



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020






MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

K

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEĽ	 BRATISLAVA		
		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
PROJEKTANT			
		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Nikola Grančič	PODPIS
ČÍSLO ZÁKAZKY		8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU	DOPRAVOPROJEKT, a.s., divízia Bratislava II, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Alena Ažaltovičová	PODPIS
VYPRACOVAL		Ing. Alena Ažaltovičová	PODPIS
KONTROLOVAL		Ľuba Kubová	PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		MET-RR-DSP-C-K000-00000-001-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov		DÁTUM	05.2023
NÁZOV ČASTI		FORMÁT	
CENA PRÁC		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
			001

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Súhrnný rozpočet diela

P.č.	Popis položky	Cena v Eur bez DPH
1	Časť stavby - celkom	0.00
2	Všeobecné položky - celkom	0.00

Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) bez DPH	0.00
DPH 20%	0.00
Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota) s DPH	0.00

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Časti stavby - celkom

P. č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	Cena celkom v Eur bez DPH
1	SO 001	Asanácie a príprava územia	sub	
2	SO 030	Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica	sub	
3	SO 031	Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici	sub	
4	SO 033	Vegetačné úpravy Ružinov	sub	
5	SO 060	Náhradná výsadba	sub	
6	SO 101	Električkový spodok a zvršok	sub	
7	SO 120	Rekonštrukcia Amerického námestia	sub	
8	SO 121	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova	sub	
9	SO 122	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska	sub	
10	SO 123	Úprava komunikácie na Trnavskom mýte	sub	
11	SO 124	Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská	sub	
12	SO 125	Meniaren Astronomická, prístupová komunikácia	sub	
13	SO 320	Protidotykové zábrany na moste Bajkalská	sub	
14	SO 390	Káblovody	sub	
15	SO 391	Tvárníková trať pre DPB	sub	
16	SO 392	Preložka káblovodu Slovak Telekom na Krížnej ulici	sub	
17	SO 393	Ochrana horúcovodov	sub	
18	SO 394	Úprava káblových komôr Slovak Telekom	sub	
19	SO 401	Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	
20	SO 402	Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	
21	SO 403	Električkové zastávky, spevnené plochy	sub	
22	SO 404	Parkoviská pre bicykle	sub	
23	SO 407	Meniaren Legionárska, stavebné úpravy objektu	sub	
24	SO 408	Meniaren Ružová dolina, stavebné úpravy objektu	sub	
25	SO 409	Meniaren Astronomická	sub	
26	SO 501	Odvodnenie električkovej trate	sub	
27	SO 510	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate	sub	
28	SO 511	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	
29	SO 512	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	
30	SO 513	Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.	sub	
31	SO 514	Meniaren Astronomická, kanalizačná prípojka	sub	
32	SO 515	Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate	sub	
33	SO 516	Meniaren Astronomická, vodovodná prípojka	sub	
34	SO 517	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate	sub	
35	SO 518	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate	sub	
36	SO 519	Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	
37	SO 520	Ochrana vodovodu v Krížnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	
38	SO 521	Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.	sub	
39	SO 523	Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici	sub	
40	SO 590	Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská	sub	
41	SO 601	Modernizácia trol. vedenia	sub	
42	SO 602	Napájacie a spätné vedenie	sub	
43	SO 603	Kofaj ako spätný vodič	sub	
44	SO 604	Ochranné opatrení zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača	sub	
45	SO 610	Elektrické ovládanie výhybiek	sub	
46	SO 611	Elektrické vyhrievanie výhybiek	sub	
47	SO 612	Mazacie zariadenia kofají	sub	
48	SO 620	Prípojky NN pre električkové zastávky	sub	
49	SO 621	Prípojky NN pre radiče CDS	sub	
50	SO 622	Meniaren Astronomická, prípojka NN	sub	
51	SO 623	Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská	sub	
52	SO 624	Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto	sub	
53	SO 625	Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova	sub	
54	SO 626	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	sub	
55	SO 629	Meniaren Astronomická, prípojka VN	sub	
56	SO 630	Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská	sub	
57	SO 631	Preložka VN káblov u zast. Herlianska	sub	
58	SO 634	Rekonštrukcia protikorozynej ochrany	sub	
59	SO 640	Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek	sub	
60	SO 641	Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická	sub	
61	SO 642	Kabelizácia pre informačný systém DPB	sub	
62	SO 643	Ochrana vedení Slovak Telekom	sub	
63	SO 644	Ochrana vedení Orange Slovensko	sub	
64	SO 645	Ochrana telekomunikačných vedení ZSE	sub	
65	SO 646	Ochrana vedení SİTEL	sub	
66	SO 647	Ochrana vedení ACS	sub	
67	SO 648	Ochrana vedení UPC	sub	
68	SO 649	Ochrana vedení SANET	sub	
69	SO 650	Preložka vedení SWAN	sub	
70	SO 652	Ochrana vedení Dial Telecom	sub	
71	SO 653	Ochrana vedení Transpetrol	sub	
72	SO 654	Ochrana vedení MV SR	sub	
73	SO 655	Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom	sub	
74	SO 656	Ochrana vedení VNET	sub	
75	SO 657	Ochrana vedení MOS BA	sub	
76	SO 660	Kamerový dohľad pre DPB	sub	
77	SO 661	Kamerový dohľad trianglu Vazovova	sub	
78	SO 662	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska	sub	
79	SO 663	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina	sub	
80	SO 664	Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická	sub	
81	SO 701	Preložka plynovodov na Krížnej ul.	sub	
82	SO 790	Cestná dopravná signalizácia	sub	
83	SO 791	Električkové zastávky, informačný systém	sub	
84	SO 792	Automaty na predaj CL na zastávkach MHD	sub	
85	SO 793	Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte	sub	
Cena celkom v Eur za "ČASTI STAVBY" bez DPH				0.00

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Práce „žltý FIDIC“

Všeobecné položky - celkom

P.č.	Kód KP	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena v Eur bez DPH	Cena celkom v Eur bez DPH
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
1		Poistenie Diela	sub	1.00		0.00
2		Informačné a pamätne tabule	ks	2.00		0.00
3		Archeologický prieskum	sub	1.00	0.00	0.00
4		Pyrotechnický prieskum	sub	1.00		0.00
5		Monitoring hluku a vibrácií	sub	1.00		0.00
6		Inžinierska činnosť	sub	1.00		0.00
7		Dokumentácia skutočného stavu (pasport) - čl. 3.3.1 VPO	sub	1.00		0.00
8		Dokumentácia Zhotoviteľa	sub	1.00	0.00	0.00
9		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, aktualizácia DP (DRS) časť C.2 Dopravné značenie celej stavby	sub	1.00		0.00
10		Zabezpečenie informovanosti a komunikácie s verejnosťou - čl. 11 VPO	sub	1.00		0.00
11		Výzisk materiálov a zariadení, manipulácia, odvoz - čl. 8.1 VPO	sub	1.00		0.00
12		Prevádzkové poriadky a príručky pre prevádzku a údržbu - čl. 5.3 VPO	sub	1.00		0.00
13		Dovoz/odvoz vozidiel pre skúšobnú jazdu	ks	3.00		0.00
14		Zariadenie staveniska - zariadenie	sub	1.00		0.00
15		Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	26.00		0.00
16		Zariadenie staveniska - odstránenie	sub	1.00		0.00
Cena celkom za "VŠEOBECNÉ POLOŽKY - CELKOM" bez DPH						0.00

Legenda:

sub - náklady na kompletne vyhotovenie v súlade so Zmluvou

ks - kus

mes - mesiac

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Stavba :

Práce „žltý FIDIC“

Všeobecné položky - Dokumentácia Zhotoviteľa

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
1	A	Sprievodná správa	sub				
2	B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000	sub				
3	B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000	sub				
4	B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000/1 000	sub				
5	B.4	Ortofotomapa	sub				
6	C.1	Koordinálny výkres M 1:1 000	sub				
7	C.2	Dopravné značenie celej stavby	sub				
9	D	Písomnosti a výkresy objektov					
10	SO 001	Asanácie a príprava územia	sub				
11	SO 030	Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica	sub				
12	SO 031	Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici	sub				
13	SO 033	Vegetačné úpravy Ružinov	sub				
14	SO 060	Náhradná výsadba	sub				
15	SO 101	Električkový spodok a zvršok	sub				
16	SO 120	Rekonštrukcia Amerického námestia	sub				
17	SO 121	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova	sub				
18	SO 122	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska	sub				
19	SO 123	Úprava komunikácie na Trnavskom mýte	sub				
20	SO 124	Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská	sub				
21	SO 125	Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia	sub				
22	SO 320	Protidotykové zábrany na moste Bajkalská	sub				
23	SO 390	Káblovedy	sub				
24	SO 391	Tvárniová trať pre DPB	sub				
25	SO 392	Preložka káblovodu Slovak Telekom na Krížnej ulici	sub				
26	SO 393	Ochrana horúcovodov	sub				
27	SO 394	Úprava kábových komôr Slovak Telekom	sub				
28	SO 401	Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub				
29	SO 402	Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub				
30	SO 403	Električkové zastávky, spevnené plochy	sub				
31	SO 404	Parkoviská pre bicykle	sub				
32	SO 407	Meniareň Legionárska, stavebné úpravy objektu	sub				
33	SO 408	Meniareň Ružová dolina, stavebné úpravy objektu	sub				
34	SO 409	Meniareň Astronomická	sub				
35	SO 501	Odvodenie električkovej trate	sub				
36	SO 510	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate	sub				
37	SO 511	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub				
38	SO 512	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate	sub				
39	SO 513	Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.	sub				
40	SO 514	Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka	sub				
41	SO 515	Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate	sub				
42	SO 516	Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka	sub				
43	SO 517	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate	sub				
44	SO 518	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate	sub				

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
45	SO 519	Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub				
46	SO 520	Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate	sub				
47	SO 521	Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.	sub				
48	SO 523	Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici	sub				
49	SO 590	Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská	sub				
50	SO 601	Modernizácia trol. vedenia	sub				
51	SO 602	Napájacie a spätné vedenie	sub				
52	SO 603	Koľaj ako spätný vodič	sub				
53	SO 604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača	sub				
54	SO 610	Elektrické ovládanie výhybiek	sub				
55	SO 611	Elektrické vyhrievanie výhybiek	sub				
56	SO 612	Mazacie zariadenia koľají	sub				
57	SO 620	Prípojky NN pre električové zastávky	sub				
58	SO 621	Prípojky NN pre radiče CDS	sub				
59	SO 622	Meniareň Astronomická, prípojka NN	sub				
60	SO 623	Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská	sub				
61	SO 624	Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto	sub				
62	SO 625	Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova	sub				
63	SO 626	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	sub				
64	SO 629	Meniareň Astronomická, prípojka VN	sub				
65	SO 630	Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská	sub				
66	SO 631	Preložka VN káblov u zast. Herlianska	sub				
67	SO 634	Rekonštrukcia protikorozynej ochrany	sub				
68	SO 640	Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek	sub				
69	SO 641	Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická	sub				
70	SO 642	Kabelizácia pre informačný systém DPB	sub				
71	SO 643	Ochrana vedení Slovak Telekom	sub				
72	SO 644	Ochrana vedení Orange Slovensko	sub				
73	SO 645	Ochrana telekomunikačných vedení ZSE	sub				
74	SO 646	Ochrana vedení SİTEL	sub				
75	SO 647	Ochrana vedení ACS	sub				
76	SO 648	Ochrana vedení UPC	sub				
77	SO 649	Ochrana vedení SANET	sub				
78	SO 650	Preložka vedení SWAN	sub				
79	SO 652	Ochrana vedení Dial Telecom	sub				
80	SO 653	Ochrana vedení Transpetrol	sub				
81	SO 654	Ochrana vedení MV SR	sub				
82	SO 655	Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom	sub				
83	SO 656	Ochrana vedení VNET	sub				
84	SO 657	Ochrana vedení MOS BA	sub				
85	SO 660	Kamerový dohľad pre DPB	sub				
86	SO 661	Kamerový dohľad trianglu Vazovova	sub				
87	SO 662	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska	sub				
88	SO 663	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina	sub				
89	SO 664	Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická	sub				
90	SO 701	Preložka plynovodov na Križnej ul.	sub				
91	SO 790	Cestná dopravná signalizácia	sub				
92	SO 791	Električkové zastávky, informačný systém	sub				
93	SO 792	Automaty na predaj CL na zastávkach MHD	sub				
94	SO 793	Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte	sub				

P.č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	DVP VPO čl. 3.3.2	VTD VPO čl. 3.3.3	DSRS VPO čl. 3.3.4	GE-DSRS VPO čl. 6
95	E	Doklady	sub				
96	F	Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie	sub				
97	G	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	sub				
98	H	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP	sub				
99	I	Vplyv stavby na životné prostredie	sub				
100	J	Návrh projektu organizácie výstavby	sub				
101	K	Cena prác	sub				
102	L	Technické špecifikácie	sub				
103	M	Inžinierska činnosť	sub				
	M.1	Zabezpečenie vydania právoplatného ÚR	sub				
	M.2	Zabezpečenie vydania právoplatného SP	sub				
Cena celkom v Eur bez DPH				0.00	0.00	0.00	0.00
Cena celkom v Eur za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA" bez DPH							0.00

Legenda:

sub - náklady na kompletné vyhotovenie v súlade so Zmluvou

DVP - Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať DVP sa uvedie 0,00)

VTD - Výrobnotechnická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uvedie 0,00)

DSRS - Výrobnotechnická dokumentácia (pre objekty, kde sa nevyžaduje vypracovať VTD sa uvedie 0,00)

GE-DSRS - Geodetický elaborát DSRS ako súčasť DSV

Poznámka:

1) Položky DVP, VTD, DSRS, GE-DSRS sú definované v dokumente VPO a ich ocenenie pokrýva všetky činnosti pre dodanie kompletnej dokumentácie pre preberacie a kolaudačné konanie

Stavba : **"MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"**
Práce „žltý FIDIC“

Archeologický výskum

	Počet hodín	M.J.	Jednotková cena v Eur bez DPH	Cena celkom bez DPH
robotníci	1 000	HZS		- €
odborní pracovníci	200	HZS		- €
technickí pracovníci	200	HZS		- €
zemný stroj	50	Sh		- €
geofyzikálny prieskum	50	HZS		- €
			spolu bez DPH	- €

legenda:

Sh- strojnohodina, priemerná cena nasadených strojov

HZS - hodinová zúčtovacia sadzba

Celkový výkaz výmer

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Rekapitulácia SO

P. č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	Cena celkom v Eur bez DPH
1	SO 001	Asanácie a príprava územia	sub	0,00
2	SO 030	Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna ulica	sub	0,00
3	SO 031	Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici	sub	0,00
4	SO 033	Vegetačné úpravy Ružinov	sub	0,00
5	SO 060	Náhradná výsadba	sub	0,00
6	SO 101	Električkový spodok a zvršok	sub	0,00
7	SO 120	Rekonštrukcia Amerického námestia	sub	0,00
8	SO 121	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Americké námestie - Vazovova	sub	0,00
9	SO 122	Rekonštrukcia Krížnej ulice, Vazovova - Legionárska	sub	0,00
10	SO 123	Úprava komunikácie na Trnavskom mýte	sub	0,00
11	SO 124	Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská	sub	0,00
12	SO 125	Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia	sub	0,00
13	SO 320	Protidotykové zábrany na moste Bajkalská	sub	0,00
14	SO 390	Káblovod	sub	0,00
15	SO 391	Tvárníková trať pre DPB	sub	0,00
16	SO 392	Preložka káblovodu Slovak Telekom na Krížnej ulici	sub	0,00
17	SO 393	Ochrana horúcovodov	sub	0,00
18	SO 394	Úprava káblových komôr Slovak Telekom	sub	0,00
19	SO 401	Električkové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	0,00
20	SO 402	Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra	sub	0,00
21	SO 403	Električkové zastávky, spevnené plochy	sub	0,00
22	SO 404	Parkoviská pre bicykle	sub	0,00
23	SO 407	Meniareň Legionárska, stavebné úpravy objektu	sub	0,00
24	SO 408	Meniareň Ružová dolina, stavebné úpravy objektu	sub	0,00
25	SO 409	Meniareň Astronomická	sub	0,00
26	SO 501	Odvodnenie električkovej trate	sub	0,00
27	SO 510	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate	sub	0,00
28	SO 511	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	0,00
29	SO 512	Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici, km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	0,00
30	SO 513	Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.	sub	0,00
31	SO 514	Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka	sub	0,00
32	SO 515	Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km 0.630 - 0.660 el. trate	sub	0,00
33	SO 516	Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka	sub	0,00
34	SO 517	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.665 el. trate	sub	0,00
35	SO 518	Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km 0.685 el. trate	sub	0,00
36	SO 519	Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Krížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate	sub	0,00
37	SO 520	Ochrana vodovodu v Krížnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate	sub	0,00
38	SO 521	Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.	sub	0,00
39	SO 523	Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici	sub	0,00
40	SO 590	Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská	sub	0,00
41	SO 601	Modernizácia trol. vedenia	sub	0,00
42	SO 602	Napájacie a spätné vedenie	sub	0,00
43	SO 603	Koľaj ako spätný vodič	sub	0,00
44	SO 604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV a trol. zberača	sub	0,00
45	SO 610	Elektrické ovládanie výhybiek	sub	0,00
46	SO 611	Elektrické vyhrievanie výhybiek	sub	0,00
47	SO 612	Mazacie zariadenia koľají	sub	0,00
48	SO 620	Prípojky NN pre električkové zastávky	sub	0,00
49	SO 621	Prípojky NN pre radiče CDS	sub	0,00
50	SO 622	Meniareň Astronomická, prípojka NN	sub	0,00
51	SO 623	Prípojka NN k čerpacjej stanici pod mostom Bajkalská	sub	0,00
52	SO 624	Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto	sub	0,00
53	SO 625	Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova	sub	0,00
54	SO 626	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	sub	0,00
55	SO 629	Meniareň Astronomická, prípojka VN	sub	0,00
56	SO 630	Preložka VN káblov v križovatke Bajkalská	sub	0,00
57	SO 631	Preložka VN káblov u zast. Herlianska	sub	0,00
58	SO 634	Rekonštrukcia protikorozynej ochrany	sub	0,00
59	SO 640	Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek	sub	0,00
60	SO 641	Optický kábel ovládania meniarne Ružová dolina a Astronomická	sub	0,00
61	SO 642	Kabelizácia pre informačný systém DPB	sub	0,00
62	SO 643	Ochrana vedení Slovak Telekom	sub	0,00
63	SO 644	Ochrana vedení Orange Slovensko	sub	0,00
64	SO 645	Ochrana telekomunikačných vedení ZSE	sub	0,00
65	SO 646	Ochrana vedení SITEL	sub	0,00
66	SO 647	Ochrana vedení ACS	sub	0,00
67	SO 648	Ochrana vedení UPC	sub	0,00
68	SO 649	Ochrana vedení SANET	sub	0,00

Stavba :

"MODERNIZÁCIA ELEKTRICKÝCH TRATÍ - Ružinovská radiála, projektová dokumentácia"

Rekapitulácia SO

P. č.	Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Merná jednotka	Cena celkom v Eur bez DPH
69	SO 650	Preložka vedení SWAN	sub	0,00
70	SO 652	Ochrana vedení Dial Telecom	sub	0,00
71	SO 653	Ochrana vedení Transpetrol	sub	0,00
72	SO 654	Ochrana vedení MV SR	sub	0,00
73	SO 655	Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom	sub	0,00
74	SO 656	Ochrana vedení VNET	sub	0,00
75	SO 657	Ochrana vedení MOS BA	sub	0,00
76	SO 660	Kamerový dohľad pre DPB	sub	0,00
77	SO 661	Kamerový dohľad trianglu Vazovova	sub	0,00
78	SO 662	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Legionárska	sub	0,00
79	SO 663	Modernizácia diaľkového ovládania meniarne Ružová dolina	sub	0,00
80	SO 664	Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická	sub	0,00
81	SO 701	Preložka plynovodov na Křížnej ul.	sub	0,00
82	SO 790	Cestná dopravná signalizácia	sub	0,00
83	SO 791	Elektrické zastávky, informačný systém	sub	0,00
84	SO 792	Automaty na predaj CL na zastávkach MHD	sub	0,00
85	SO 793	Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte	sub	0,00
				0,00
Cena celkom v Eur za "Rekapitulácia SO" bez DPH				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 001 Asanácie a príprava územia
1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí z pol.č.05080200	t	24,46		0,00
				24,46				
2		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky z pol. č. 01060204	m3	29,34		0,00
				29,34				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových predpokladané rozmery zákl. pätiiek Citylight"0,4*0,4*0,6*13 Citylightboard"0,5*0,5*0,8*2 Citylight valec"1,0*1,0*1,0*2 Informačná tabuľa"0,3*0,3*0,6*2*2 Firemný baner"0,3*0,8*0,6 Vlajkové stožiare"0,4*0,4*0,6*3	m3	4,30		0,00
				1,25 0,40 2,00 0,22 0,14 <u>0,29</u> 4,30				
4		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových odstránenie konštrukcií podľa PD Citylight (3ks presunuté v režii majiteľa) Citylightboard Citylight valec Cyklostojany Slovaftbike (2ks presunuté , resp. ponechané) Cyklostojany (1ks presunuté , resp. ponechané) Informačná tabuľa (2ks presunuté , resp. ponechané) Firemný baner Vlajkové stožiare	ks	18,00		0,00
				10,00 2,00 2,00 0,00 0,00 0,00 1,00 <u>3,00</u> 18,00				
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	24,46		0,00
		050802003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odhad konštrukcie: 15 základy: 4,30 m3*2,2 t	t	24,46		
				15,00 <u>9,46</u> 24,46				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčisťovacie práce				
6		01010201		Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	9,00		0,00
		0101020101		Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm výrub stromov: 9 vr. likvidácie	ks	9,00		
				9,00				
7		01010202		Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	9,00		0,00
		0101020201		Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm výrub pňov: 9 vr. likvidácie a zásypu jamy	ks	9,00		
				9,00				
8		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	29,34		0,00
		0106020405		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov stromy do 50 cm: 9*0,76	m3	6,84		
		0106020406		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov stromy do 50 cm: 9*1,50	m3	13,50		
		0106020407		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov stromy do 50 cm: 9*1,00	m3	9,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 001 Asanácie a príprava územia
1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9	45.11.23	01080806	0108080601	Vyplňovanie a rekultivačné práce Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov v rovine <i>presadenie stromov: 2</i> 2,00	ks ks	2,00 2,00		0,00
10	45.21.33	11010201	1101020105	Budovy súvisiace s dopravou Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>pätky kotvenia, výšky 600 mm</i> <i>informačné tabule 2 ks: 0,3*0,3*0,6*2*2</i> 0,22	m3 m3	0,22 0,22		0,00
11	45.22.38	15200706		Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií Mestský mobiliár, stojany na bicykle, dielce kovové <i>presunutie pôvodných stojanov podľa PD</i> <i>Križna, Legionárska: 2</i> <i>Americké, Odborárske námestie: 2</i> 2,00 2,00 4,00 <i>vr. kotvenia</i>	ks	4,00		0,00
12		15201008		Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových <i>presunutie pôvodných tabúl podľa PD</i> <i>Ružinovská, Tomášikova: 2</i> <i>vr. kotvenia</i> 2,00	ks	2,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 001								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 030 Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna

KS: ulica
2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>nevhodná zemina</i> 197,40	m3	197,40		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
2		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	189,96		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>dovoz nakúpenej ornice</u> zatrávnenie+mulč: len zásyp v miestach, kde chýba ornica, výkopové práce netreba robiť: 0,2*150,00 30,00 záhony trvalky - humózná zemina (60%) hr. 200 mm: 0,2*1333*0,6 159,96 189,96	m3 m3	189,96 189,96		0,00
3		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	189,96		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nakladanie a nákup ornice 189,96	m3 m3	189,96 189,96		0,00
4		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	1 483,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <u>rozprestretie ornice v rovine</u> zatrávnenie+mulč 150,00 záhony trvalky 1 333,00 1 483,00	m2	1 483,00		0,00
5		01080502		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	150,00		0,00
			0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parkového zatrávnenie+mulč 150,00	m2	150,00		0,00
6		01080505		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	m2	580,00		0,00
			0108050501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na rovine mulč (drvená kôra ihličnatých drevín) hr. 0,1m - mulč - 15,00 m3: zatrávnenie+mulč 150,00 mulč (drvená kôra ihličnatých drevín) hr. 0,1m - mulč - 59,40 m3: kríky 430,00 spolu 580,00	m2 m2	580,00 580,00		0,00
7		01080603		Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	4 358,00		0,00
			0108060304	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním obrobenie pôdy kultivátorovaním zatrávnenie+mulč 150,00 záhony kríky 430,00 záhony trvalky 1 333,00 1 913,00	m2	1 913,00		0,00
			0108060309	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hrabaním obrobenie pôdy hrabaním zatrávnenie+mulč 150,00 záhony kríky 430,00 záhony trvalky 1 333,00 1 913,00	m2	1 913,00		0,00
			0108060312	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením pôdnym kondicinérom: (celkom 0,02*3010+0,05*34=61,90 kg)	m2	532,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 030 Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna

ulica
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>kríky: 20g/ks 430,00</i> <i>listnaté stromy: 50g/ks 3,00*34 102,00</i> <i>532,00</i>				
8		01080801		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom	ks	16 340,00		0,00
			0108080102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom na svahu <i>výsadba a dodávka kríkov (430m2 x 7 ks na 1 m2) 3 010,00</i> <i>výsadba a dodávka trvaliek (1333 m2 x 10 ks na 1m2) 13 330,00</i> <i>16 340,00</i>	ks	16 340,00		
9		01080803		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	34,00		0,00
			0108080301	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom v rovine <i>výsadba stromu s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím, zakotvenie dreviny 3 kolmi spojenými polgulatinou v hornej aj dolnej časti, pri priemere kolov 100 mm a dĺžke kolov od 2 m do 3 m, zhotovenie obalu kmeňa z juty alebo trstinovej rohože</i> <i>výsadba a dodávka listnaté stromy 34,00</i>	ks	34,00		
10		01080805		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	16 483,00		0,00
			0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine <i>polievanie: 50*3*34=5100 litrov vody</i> <i>stromy 34,00</i> <i>ošetrenie stromov: vykonanie komparatívneho rezu</i> <i>polievanie: 5*1*3010=15050 litrov vody</i> <i>kríky 3 010,00</i> <i>ošetrenie kríkov: vykonanie komparatívneho rezu</i> <i>polievanie: 3*1*13330=39990 litrov vody</i> <i>trvalky 13 330,00</i> <u>ochrana stromov pri stavebnej činnosti:</u> <i>polievanie: 109000 litrov vody</i> <i>ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - zhotovenie (18 m2 debnenia na jeden strom) - 109 ks</i> <i>ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - odstránenie - 109 ks</i> <i>práce so vzduchovým rýľom - 109 ks</i> <i>arboristické prieskumné práce - 109 ks</i> <i>arboristické práce pri ošetrovaní koreňov -109 ks</i> <i>textília na zakrytie koreňov (3 m2 textílie na jeden strom- 327 m2) - 109 ks</i> <i>109,00</i> <i>16 483,00</i>	ks	16 483,00		
11		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	150,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>polievanie: 150*6=900 litrov</i> <i>zatravnienie 150,00</i>	m2	150,00		
	45.11.24			Výkopové práce				
12		01030601		Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine	ks	34,00		0,00
			0103060107	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine, tr. horniny 1-4 <i>listnaté stromy - vyhlbenie jám 1m3/1strom 34,00</i>	ks	34,00		

ČASŤ STAVBY :

SO 030 Vegetačné úpravy v úseku Americké nám. - Krížna

KS: ulica
2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		01030602		Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	ks	16 340,00		0,00
			0103060207	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4 kríky 0,01 m3 3 010,00 trvalky 0,01 m3 13 330,00 16 340,00	ks	16 340,00		
14		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	173,29		0,00
			0104040103	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 <u>nakupovaný materiál</u> trvalky - štrkopiesok frakcia 0/16 mm (40%) hr. 200 mm: 106,64 0,2*1333,00*0,4 trvalky - mulč (kamenná drvina) fr. 8/16 hr. 50 mm - 0,05*1333,00 66,65 173,29	m3 m3	173,29		
15		01080202		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	1 913,00		0,00
			0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 plošná úprava terénu pri nerovnostiach 100-150 mm zatrávnenie+mulč 150,00 záhony kríky 430,00 záhony trvalky 1 333,00 1 913,00	m2	1 913,00		
	45.11.25			Presun zemín				
16		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 133,40		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvezenie nevhodnej vykopanej zeminy na spoplatnenú skládku</u> listnaté stromy - vyhlbenie jám 1m3/1strom 34,00 kríky - vyhlbenie jamiek 0,01 m3/1 krík: 0,01*3010 30,10 trvalky - vyhlbenie jamiek 0,01 m3/1 trvalky: 0,01*13330 133,30 197,40 <u>dovoz nakupovaných materiálov aj s naložením pre stromy, kríky a trvalky so zasypaním:</u> štruktúrovaný stromový substrát listnaté stromy: 25m3 na 1 strom 34*25=850m3 850,00 záhradnícky substrát kríky: vrstva 0,2 m x 430m2 0,2*430=86m3 86,00 936,00 spolu 1 133,40	m3 m3	1 133,40		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 030								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 031 Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici

KS:

2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>nevhodná zemina</i> 801,90	m3	801,90		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
2		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	970,44		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>dovoz nakúpenej ornice</u> záhony trvalky - humózná zemina (60%) hr. 200 mm: 0,2*8087*0,6 970,44	m3 m3	970,44		
3		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	970,44		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <u>nakladanie a nákup ornice</u> 970,44	m3 m3	970,44		
4		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	8 087,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <u>rozprestretie ornice v rovine</u> záhony trvalky 8 087,00	m2	8 087,00		
5		01080603		Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	16 038,00		0,00
			0108060304	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním <u>obrobenie pôdy kultivátorovaním</u> záhony trvalky 8 019,00	m2	8 019,00		
			0108060309	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hrabaním <u>obrobenie pôdy hrabaním</u> záhony trvalky 8 019,00	m2	8 019,00		
6		01080801		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom	ks	80 190,00		0,00
			0108080102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom <u>výsadba a dodávka trvaliek (8019 m2 x 10 ks na 1m2)</u> 80 190,00	ks	80 190,00		
7		01080805		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	80 190,00		0,00
			0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine <u>polievanie: 3*1*80190=240570 litrov vody</u> trvalky 80 190,00	ks	80 190,00		
	45.11.24			Výkopové práce				
8		01030602		Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	ks	80 190,00		0,00
			0103060207	Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4 <u>trvalky 0,01 m3</u> 80 190,00	ks	80 190,00		
9		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1 051,31		0,00
			0104040103	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 <u>nakupovaný materiál</u> trvalky - štrkopiesok frakcia 0/16 mm (40%) hr. 200 mm: 0,2*8087,00*0,4 646,96 trvalky - mulč (kamenná drvina) fr. 8/16 hr. 50 mm - 0,05*8087,00 404,35 1 051,31	m3 m3	1 051,31		
10		01080202		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	8 019,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 031 Vegetačné úpravy el. trate v Ružinovskej ulici

KS:

2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP						
11	45.11.25	01060204	0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>plošná úprava terénu pri nerovnostiach 100-150 mm</i> <i>záhony trvalky</i> Presun zemín	m2	8 019,00			
			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvezenie nevhodnej vykopanej zeminu na spoplatnenú skládku</u> <i>trvalky - vyhlbenie jamiek 0,01 m3/1 trvalky: 0,01*80190</i>	m3 m3	801,90 801,90		0,00	
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 031									0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 033 Vegetačné úpravy Ružinov033 Vegetačné úpravy

Ružinov

KS:

2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>nevhodná zemina</i>	m3	102,17		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
2		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>dovoz nakúpenej ornice</u> zatrávnenie: len zásyp v miestach, kde chýba ornica, výkopové práce netreba robiť: 0,2*983,00 záhony trvalky - humózná zemina (60%) hr. 200 mm: 0,2*524*0,6 62,88 259,48	m3 m3	259,48 259,48		0,00
3		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie a nákup ornice</i>	m3 m3	259,48 259,48		0,00
3		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <u>rozprestretie ornice v rovine</u> záhony kríky, trvalky, zatrávnenie: 711+524+983	m2 m2	2 218,00 2 218,00		0,00
4		01080502	0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parkového <i>zatrávnenie</i>	m2 m2	983,00 983,00		0,00
5		01080505	0108050501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na rovine <i>mulč (drvená kôra ihličnatých drevín) hr. 0,1m - mulč - 71,1 m3: kríky</i>	m2 m2	711,00 711,00		0,00
6		01080603	0108060304	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním <i>obrobenie pôdy kultivátorovaním</i> záhony kríky, trvalky, zatrávnenie	m2 m2	5 147,00 2 218,00		0,00
			0108060309	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hrabaním <i>obrobenie pôdy hrabaním</i> záhony kríky, trvalky, zatrávnenie	m2	2 218,00		
			0108060312	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením <i>pôdnym kondicinérom: (celkom 0,02*4977=99,54 kg) kríky: 20g/ks</i>	m2	711,00		
7		01080801	0108080102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom <i>výsadba a dodávka kríkov (711m2 x 7 ks na 1 m2)</i> <i>výsadba a dodávka trvaliek (524m2 x 10 ks na 1 m2)</i>	ks ks	10 217,00 10 217,00		0,00
				4 977,00 5 240,00 10 217,00				
8		01080805	0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine	ks ks	10 402,00 10 402,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 033 Vegetačné úpravy Ružinov033 Vegetačné úpravy

Ružinov

KS:

2122

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
9	45.11.24	01080811	polievanie: 5*1*4977=24885 litrov vody kríky 4 977,00 ošetrovanie kríkov: vykonanie komparatívneho rezu				
			polievanie: 3*1*13330=39990 litrov vody trvalky 5 240,00				
			<u>ochrana stromov pri stavebnej činnosti:</u> polievanie: 185000 litrov vody				
			Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - zhotovenie (18 m2 debnenia na jeden strom) - 185 ks Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou - odstránenie -185ks Práce so vzduchovým rýľom - 185ks arboristické prieskumné práce - 185ks arboristické práce pri ošetrovaní koreňov - 185ks Textília na zakrytie koreňov (3 m2 textílie na jeden strom- 555 m2) - 185ks 185,00 10 402,00	m2	983,00		0,00
10	45.11.24	01030602	0108081101 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine polievanie: 983*6=5898 litrov zatravnienie 983,00	m2	983,00		
			Výkopové práce				
			0103060207 Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4 kríky 0,01 m3 4 977,00 trvalky 0,01 m3 5 240,00 10 217,00	ks	10 217,00		0,00
				ks	10 217,00		
11	45.11.25	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia 0104040103 Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 <u>nakupovaný materiál</u> trvalky - štrkopiesok frakcia 0/16 mm (40%) hr. 200 mm: 0,2*524,00*0,4 41,92 trvalky - mulč (kamenná drvina) fr. 8/16 hr. 50 mm - 0,05*524,00 26,20 68,12	m3	68,12		0,00
				m3	68,12		
12	45.11.25	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch 0108020201 Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 plošná úprava terénu pri nerovnostiach 100-150 mm záhony kríky, trvalky, zatravnienie 2 218,00	m2	2 218,00		0,00
				m2	2 218,00		
13	45.11.25	01060204	Presun zemín				
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvezenie nevhodnej vykopanej zeminy na spoľatnú skládku</u> kríky - vyhlbenie jamiek 0,01 m3/1 krík: 0,01*4977 49,77 trvalky - vyhlbenie jamiek 0,01 m3/1 trvalky: 0,01*5240 52,40 102,17	m3	244,37		0,00
				m3	244,37		

ČASŤ STAVBY :

SO 033 Vegetačné úpravy Ružinov

KS:

2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>dovoz nakupovaných materiálov aj s naložením pre stromy, kríky a trvalky so zasypáním:</i> <i>záhradnícky substrát</i> <i>kríky: vrstva 0,2 m x 711m2 0,2*711=142,20m3</i>				
				<i>142,20</i>				
				<i>spolu 244,37</i>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 033								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 060 Náhradná výsadba
KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>nevhodná zemina</i> 14,00	m3	14,00		0,00
2	45.11.23	01080505		Vyplňovanie a rekultivačné práce Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním 0108050501 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na rovine <i>mulč (drvená kôra ihličnatých drevín) hr. 0,1m - mulč - 1,40m3:</i> <i>listnaté stromy: 1 m2 na jeden strom</i> 14,00	m2 m2	14,00 14,00		0,00
3		01080603		Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy 0108060312 Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením <i>pôdnym kondicinérom: (celkom 0,05*14=0,70 kg)</i> <i>listnaté stromy: 50g/ks</i> 14,00	m2 m2	14,00 14,00		0,00
4		01080803		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom 0108080301 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom v rovine <i>výsadba stromu s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím, zakotvenie dreviny 3 kolmi spojenými polguľatinou v hornej aj dolnej časti, pri priemere kolov 100 mm a dĺžke kolov od 2 m do 3 m, zhotovenie obalu kmeňa z juty alebo trstinovej rohože</i> <i>výsadba a dodávka listnaté stromy</i> 14,00	ks ks	14,00 14,00		0,00
5		01080805		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín 0108080501 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine <i>zálievka 6 xročne 3 roky, dávka 50l 1strom (12600l)</i> <i>polievanie: 12600 litrov vody</i> <i>listnaté stromy: 14*6*3</i> 252,00 <i>ošetrenie listnaté stromy: s odburinením 1 m2, zo zostrihnutia uschnutých, omrznutých konárikov, odstraňovanie kmeňového obrastu stromov, z výchovného rezu vysadených drevín a prípadného postreku proti škodcom a hubám, odstraňovania odumretých častí rastlín a prípadnej dosadby uhynutých jedincov, (3 roky 2x ročne):</i> <i>listnaté stromy: 14*6 (ošetrenie 3 roky 2x ročne)</i> 84,00 336,00	ks ks	336,00 336,00		0,00
6	45.11.24	01030601		Výkopové práce Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine 0103060107 Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine, tr. horniny 1-4 <i>listnaté stromy - vyhlúbenie jam 1m3/1strom</i> 14,00	ks ks	14,00 14,00		0,00
7	45.11.25	01060204		Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvezenie nevhodnej vykopanej zeminy na spoľatnú skládku</i> <i>listnaté stromy - vyhlúbenie jam 1m3/1strom</i> 14,00	m3 m3	28,00 28,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 060 Náhradná výsadba
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<u>dovoz nakupovaných materiálov aj s naložením pre stromy so zasypaním:</u> štruktúrovaný stromový substrát listnaté stromy: 1m3 na 1 strom 14*1=14m3 14,00 <div style="text-align: right;">spolu 28,00</div>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 060								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 101 Električkový spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>pol.č.05080200 - odvoz na spoľatnenú skládku</i>	t	34 205,27		0,00
				34 205,27				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol.č.01040100</i>	m3	46 862,99		0,00
				46 862,99				
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny,lesnej hrabanky <i>pol. č. 01060204 - ruderálny porast</i>	m3	1 779,00		0,00
				1 779,00				
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	187,00		0,00
			0503016102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm <i>"odstránenie betónového povrchu hr.200 mm</i> <i>"kryt električ. telesa"187</i>	m2	187,00		
				187,00				
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	9 060,00		0,00
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>"odstránenie asfaltového povrchu hr. 120 mm</i> <i>"kryt električ. telesa"8900</i> <i>"Trnavské mýto"160</i>	m2	9 060,00		
				8 900,00 160,00 9 060,00				
6		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	17 753,00		0,00
			0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm <i>"odstránenie zámkovej dlažby hr.80 mm"</i> <i>"kryt električ. telesa"663</i> <i>"odstránenie zámkovej dlažby hr.60 mm"</i> <i>"Trnavské mýto"1980+160</i>	m2	2 803,00		
				663,00 2 140,00 2 803,00				
			0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm <i>"odstránenie zadl.panelov hr. 200 mm</i> <i>"kryt električ. telesa"14950</i>	m2	14 950,00		
				14 950,00				
7		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	9 723,00		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <i>"odstránenie podkl. betónu pod asfaltovou plochou hr. 80 mm</i> <i>"kryt električ. telesa"8900</i> <i>"Trnavské mýto"160</i>	m2	9 060,00		
				8 900,00 160,00 9 060,00				
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>"odstránenie podkl. betónu pod zadláždenou plochou hr. 120 mm</i> <i>"kryt električ. telesa"663</i>	m2	663,00		
				663,00				
8		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	4 550,00		0,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>"cestné betónové obrubníky dl. 1,0 m"4550</i>	m	4 550,00		
				4 550,00				
9		05050101		Odstránenie, búranie a demontáže na železniciach, koľajového lôžka z dielcov prefabrikovaných	m3	4 172,00		0,00
			0505010101	Odstránenie, búranie a demontáže na železniciach, koľajového lôžka z dielcov prefabrikovaných železobetónových	m3	4 172,00		

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05050105		<i>"odstránenie panelov BKV"4 900*0,2*4,0</i> <i>"odstránenie panelov DZP"315*0,2*4,0</i> 5 920,00 252,00 4 172,00				
				Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajového lôžka zo železobetónu <i>"odstránenie PJD (pevná jazdná dráha) po demontáži koľajníc"35</i> 35,00	m3	35,00		0,00
11		05050164		Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajového lôžka z kameniva drveného a ostatných svpkých materiálov Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajového lôžka z kameniva drveného a ostatných svpkých materiálov po rozobratí koľaje <i>"odstránenie štrku z koľajového zvršku"9 366</i> 9 366,00	m3	9 366,00		0,00
			0505016401	Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajového lôžka z kameniva drveného a ostatných svpkých materiálov po rozobratí koľaje <i>"odstránenie štrku z koľajového zvršku"9 366</i> 9 366,00	m3	9 366,00		
12		05050271		Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajových polí na podvaloch Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajových polí na podvaloch drevených <i>"na drevených podvaloch, vr. výhybiek a križení"2 345</i> 2 345,00	m	7 605,00		0,00
			0505027101	Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajových polí na podvaloch drevených <i>"na drevených podvaloch, vr. výhybiek a križení"2 345</i> 2 345,00	m	2 345,00		
			0505027102	Odstránenie, búranie a demontáže na železničiach, koľajových polí na podvaloch betónových <i>"na paneloch BKV, vr. výhybiek a križení"4 900</i> 4 900,00 <i>"na paneloch DZP, vr. výhybiek a križení"315</i> 315,00 <i>"PJD (pevná jazdná dráha), vr. výhybiek a križení"45</i> 45,00 5 260,00 <i>"vr. upevnenia, skrutiek a podložiek</i>	m	5 260,00		
13		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na skládku:</i> <i>"odstránenie asfaltového povrchu hr.nad 100 do 200 mm"9060</i> <i>m2*0,45 t/m2</i> 4 077,00 <i>"odstránenie zámkovej dlažby hr.do 100 mm"2803*0,288</i> 807,26 <i>"odstránenie zadl.panelov do hr.200 mm"14950*0,397</i> 5 935,15 <i>"odstránenie panelov BKV, DZP hr.do 200 mm"4172*0,397</i> 1 657,48 <i>"odstránenie povrchu PJD, hr.do 300 mm"35*0,66</i> 23,10 <i>"odstránenie betónového krytu"187 m2*0,44 t/m2</i> 82,28 <i>"odstránenie podkl. betónu do hr.100 mm"9060*0,22</i> 1 993,20 <i>"odstránenie podkl.betónu do hr.200 mm"663*0,44</i> 291,72 <i>"odstránenie podkladu zo zvršku kameniva drveného hr.nad 300 mm"24700 m2*0,74 t/m2</i> 18 278,00 <i>"betónové obrubníky dl. 1,0 m"4550 m*0,145 t/m</i> 659,75 <i>"drevenné podvaly - nebezpečný odpad"393</i> 393,00 <i>"gumové podložky"7,33</i> 7,33 34 205,27 <i>odvoz do zberného dvora:</i> <i>"koľajnice a ostatné ocelové prvky"1116</i> 1 116,00 spolu 35 321,27	t	35 321,27		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na skládku:</i> <i>"odstránenie asfaltového povrchu hr.nad 100 do 200 mm"9060</i> <i>m2*0,45 t/m2</i> 4 077,00 <i>"odstránenie zámkovej dlažby hr.do 100 mm"2803*0,288</i> 807,26 <i>"odstránenie zadl.panelov do hr.200 mm"14950*0,397</i> 5 935,15 <i>"odstránenie panelov BKV, DZP hr.do 200 mm"4172*0,397</i> 1 657,48 <i>"odstránenie povrchu PJD, hr.do 300 mm"35*0,66</i> 23,10 <i>"odstránenie betónového krytu"187 m2*0,44 t/m2</i> 82,28 <i>"odstránenie podkl. betónu do hr.100 mm"9060*0,22</i> 1 993,20 <i>"odstránenie podkl.betónu do hr.200 mm"663*0,44</i> 291,72 <i>"odstránenie podkladu zo zvršku kameniva drveného hr.nad 300 mm"24700 m2*0,74 t/m2</i> 18 278,00 <i>"betónové obrubníky dl. 1,0 m"4550 m*0,145 t/m</i> 659,75 <i>"drevenné podvaly - nebezpečný odpad"393</i> 393,00 <i>"gumové podložky"7,33</i> 7,33 34 205,27 <i>odvoz do zberného dvora:</i> <i>"koľajnice a ostatné ocelové prvky"1116</i> 1 116,00 spolu 35 321,27	t	35 321,27		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
14		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu <i>"odstránenie ruderálneho porastu do hr.cca 15 cm"11860</i> 11 860,00	m2	11 860,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu <i>"odstránenie ruderálneho porastu do hr.cca 15 cm"11860</i> 11 860,00	m2	11 860,00		
15		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu: 11860*0,15</i> 1 779,00	m3	1 779,00		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu: 11860*0,15</i> 1 779,00	m3	1 779,00		
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
16		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej omice</i> 4 005,00	m3	4 005,00		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej omice</i> 4 005,00	m3	4 005,00		
17		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup omice s nakladaním</i> 4 005,00	m3	4 005,00		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup omice s nakladaním</i> 4 005,00	m3	4 005,00		

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
18		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	8 900,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine "zahumusovanie do hr.450 mm"8900	m2	8 900,00		
19		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	8 900,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu "zatrávenie hydroosevom podľa PD"8900	m2	8 900,00		
20		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	8 900,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine ošetrovanie trávnik	m2	8 900,00		
	45.11.24			Výkopové práce				
21		01010301		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	300,00		0,00
			0101030102	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 1 000 l/min "výkop pre žel.bet.vaňu" "predpoklad 30 dní, 10 hod."30*10	hod	300,00		
22		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	600,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm "predpoklad pre dil.celky 3-8 , 1x studňa/100 m potrubia"6*100	m	600,00		
23		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	52 876,86		0,00
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr.horniny 1-4 "výkop pre ŽB vaňu od cca -0,60 m od úrovne terénu, ostatné započítané v odstránení zvršku" "hl.výkopu cca 2,0 m, šírka +1,0 m na každú stranu, DC1-DC10" 12,0*2,0*(0,5+21,54+22,04+22,04+22,03+13,0+13,0+22,07+22,07+22,0+12,39+0,5) "odpočet mostného základu 2x"-0,7*2,3*4,8*2 "výkopy pre výmenu podložia"48256	m3 m3	52 876,86 52 876,86		
24		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	102,00		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 "výkop rýhy pre oporné múriky +-0,00/-1,00 m" 0,6*1,0*170	m3 m3	102,00 102,00		
25		01040502		Konstrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	6 133,74		0,00
			0104050207	Konstrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 "obsyp oporných prefa prvkov" "výkop pol.č.01030201" "objem oporných prefa prvkov"-0,12*(0,5+0,68)*170 "štrkové lôžko hr.100 mm"-0,1*0,5*170 "obsyp ŽB vane do úrovne cca -0,60 m od terénu" "výkop pol.č.01020400" "podkl. betón hr.100 mm" "objem ŽB vane z vonku" 1,3*9,27*22,04+1,5*9,53*22,04+2,0*9,82*22,04+1,8*10,02*22,03+1,75*10,06*13,0+1,75*10,06*13,0+1,8*10,02*22,07+2,0*9,9*2*22,07+1,7*9,46*22,0+1,45*8,97*12,89 "obsypy po výmene podložia, odhad 10% materiál ponechaný"48256*0,1 pozn. z materiálu výkopového (ak je vhodný podľa PD)	m3 m3	6 133,74 6 133,74		
26		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	23 300,00		0,00
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 "úprava a zhutnenie zemnej pláne"23300	m2	23 300,00		
27		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	19 700,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 101 Električkový spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
28	45.11.25	01040100	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4 "úprava podlažia hr. 600 mm"19700	m2	19 700,00		
				19 700,00				
29	45.11.25	01040100		Presun zemín				
30	45.11.25	01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 "uloženie výkopku na spoľatnenú skládku" "výkopy "4620,86+51,00 "materiál použitý na obsypy pol.č.01040502" "z výkopov pre výmenu podlažia, odhad 90%"48256*0,9	m3 m3	46 862,99 46 862,99		0,00
				4 671,86 - 1 239,27 43 430,40 46 862,99				
31	45.11.25	01060202	0106020201	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný obsyp (tam a späť)	m3 m3	12 267,48 12 267,48		0,00
				12 267,48				
32	45.11.25	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 "odvoz prebytočného materiálu na spoľatnenú skládku z pol.č.01040100"	m3 m3	46 862,99 46 862,99		0,00
				46 862,99				
33	45.11.25	01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 "z pol.č.01040502"	m3 m3	6 064,87 6 064,87		0,00
				6 064,87				
34	45.22.38	15010301		Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
35	45.22.38	15010301		Základové pätky z dielcov betónových	m3	5,40		0,00
				"betónová pref.pätka pre kotvenie zábradlia 300-500x300x300 "Trnavské mýto"0,3*0,3*0,3*30 0,3*0,3*0,3*170 "vr. betónového lôžka				
36	45.22.38	15010301		0,81 4,59 5,40				
37	45.23.32	15020601		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
38	45.23.32	15020601		Múry oporné, zárubné, dielce železobetónové	m3	24,07		0,00
				"betónový prefabrikát v tvare L (800x500x1000 mm) , hr.120 mm z pohľ. betónu 0,12*(0,5+0,68)*170				
39	45.23.32	22020418	2202041802	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. II "úsek nepojazdný autom.dopravou" "cementobetónový kryt CB III, hr.120 mm"390x0,12 "cyklistický chodník" "cementobetónový kryt CB III, hr.120 mm"195x0,12 "úsek pojazdný autom.dopravou" "cementobetónový kryt CB II, vystužený polypropylénovými vláknamí, hr.240 mm"6500x0,24 "cementobetónový kryt CB II, vystužený polypropylénovými vláknamí, hr.250 mm"320x0,25	m3 m3	1 710,20 1 710,20		0,00
				46,80 23,40 1 560,00 80,00 1 710,20				
40	45.23.32	22020524		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové dvojvrstvé, medzerovitý betón	m3	3 101,50		0,00
				"drenažný medzerovitý betón okolo vystuženej dosky hr.350 mm"3230*0,35 "vystužená doska z drenažného betónu hr.300 mm"6570*0,3				
41	45.23.32	22020524		1 130,50 1 971,00 3 101,50				
42	45.23.32	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 610,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 101 Električkový spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu "asfaltobetón, živичný postrek spojovací PS,EK - 300 g/m2, 2x"870x2 1 740,00 "asfaltobetón, živичný postrek spojovací PS,EK - 600 g/m2, "870 870,00 2 610,00 skladba - vid'. PD	m2	2 610,00		
37		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	120,40		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I "asfaltobetón strednozrný AC11, hr.50 mm"871x0,05 43,50 "asfaltobetón veľmi hrubý AC22, hr.70 mm"871x0,07 60,90 "pod konštrukciu vozovky s CB krytom, asfaltobetón AC22 P, hr.50 mm"320x0,05 16,00 120,40 skladba - vid'. PD	m3	120,40		
38		22030951		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách, asfaltová zálievka "utesnenie škár medzi električ.krytom a koľajnicou - asfalt.zálievka"20120 20 120,00	m	20 120,00		0,00
39		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	6 400,00		0,00
			2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých "kamenná dlažba , kocky (160x160 mm), škárovacia hmota" 6 400,00 vr. priechodov a úprav pre nevidiacich a slabozrakých	m2	6 400,00		
40		22040417		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	4 075,00		0,00
			2204041701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm dlažba vrátane podkladného lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 4-8 mm "čakacia plocha"1300 1 300,00 "deliaci ostrovček"635 635,00 "obnova a oprava krytu"1980+160 2 140,00 4 075,00	m2	4 075,00		
42		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	100,00		0,00
			2204061702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vegetačných "plocha pri rozvážačoch TRP, TRM polovegetačná tvárnica hr. 80 mm"100 100,00 vr. podkl. Lôžka hr.40 mm z kameniva fr.4-8 mm	m2	100,00		
43		22040655		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic plastických, gumových	m2	2 580,00		0,00
			2204065502	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic plastických, gumových vegetačných "zatravniovacia plastová dlaždica, hr.40 mm"2580 2 580,00 vr. vyplnenia drvinou fr.16-22 mm, hr.40 mm	m2	2 580,00		
44		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	681,36		0,00
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné "kovové, segmentové, v. 1100 mm - vid'. PD "km 2,559/2,794, obojstranné" (19,5+22,04+22,04+22,04+22,03+13,0+13,0+22,07+22,07+22,0+12,89+18,0+5,0)*2 471,36 "Trnavské mýto"30 30,00 "Chlumeckého"40*2 80,00 "Tomášikova"50*2 100,00 681,36 vr. povrch.úpravy a kotvenia vr. vyrovnávajúcej plastmalty pod kotv.platne	m	681,36		
45		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	98,00		0,00
			2225067102	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové s fóliou "dopravné značky pre električky - vid'. PD"78 78,00	ks	98,00		

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				"návesť", námedzník"20 20,00 98,00				
46		22250857		Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek	m	5 850,00		0,00
			2225085701	Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek veľkých "prídlažba"1560+4290 5 850,00 "vr. podkl.maltového lôžka	m	5 850,00		
47		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	7 890,00		0,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové "cestný obrubník do bet. lôžka"4290+1670 5 960,00 vr. podkl. bet. lôžka	m	5 960,00		
			2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné "kamenný obrubník, cestný do bet.lôžka"1560+370 1 930,00 vr. podkl. bet. lôžka	m	1 930,00		
48		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	2 650,00		0,00
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové "záhonový obrubník do bet. lôžka"2650 2 650,00	m	2 650,00		
49		22251661		Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu	m	653,00		0,00
			2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zatažena do 600 kN "odvodňovací žľab dl.1,0m, 200x160 mm" "Tomášikova"136 136,00 "Herlianska 2x"2x76 152,00 "Nemocnica Ružinov 2x"2x68 136,00 "Križna 2x"2x84 168,00 "Radlinského"61 61,00 653,00 "vr. betónového lôžka a žľabového vpustu	m	653,00		
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
50		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	1 729,80		0,00
				"podkladné lôžko hr.140 mm, nepojazdné úseky,fr.16-32 mm"0,14x(1300+635+160) 293,30 "podkladné lôžko hr.350 mm, nepojazdné úseky,fr.0-32 mm"0,35x390 136,50 "podkladné lôžko hr.550 mm pod zatrávňovaciu dlažbu , fr.0-32 mm"790 790,00 "podkladné lôžko hr.150 mm pod zatrávňovaciu dlažbu , fr.0-63 mm"2580x0,15 387,00 "nestmelená vrstva zo štrkodrviny, UM ŠD,0/31,5 Gc, hr.200 mm"(100+195+320)x0,2 123,00 1 729,80 "z materiálu nakupovaného, frakcie 0-63 mm /16-32 mm , vid'. podľa PD				
51		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	48,00		0,00
				"cementom stmelená zrnitá zmes, CBGM C 5/6, hr.150 mm"320x0,15 48,00				
52		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	5 132,00		0,00
			2202041704	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. III C20/25 (B 25) "PJD , betón vystužený polypropylénovými vláknami, hr.350 mm"10750*0,35 3 762,50 "pod zatrávňovaciu dlažbu, podkl. betón C20/25, hr.50 mm"1350x0,05 67,50 3 830,00	m3	3 830,00		
			2202041706	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. IV C30/37 (B 35) "pozdĺžny vystužený betónový prah,hr.250 mm"790 790,00 "úsek Križna-Legionárska, polosuchá bet. zmes C30/37, hr.80 mm"6400x0,08 512,00 1 302,00	m3	1 302,00		

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
53		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	320,00		0,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu "konštrukcia vozovky z CB krytom, PI 0,8 kg/m2"320	m2	320,00		
				320,00				
54		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	104,40		0,00
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I "obalované kamenivo, hrubozrné OKH AC22, hr. 120 mm"871x0,12	m3	104,40		
				104,40				
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
55		24010103		Podkladné vrstvy pre koľaj zo štrkodrvy "podkladná vrstva , štrkodra 0-32 mm, hr.250/300 mm"23300*0,3 "vyplnenie drenážneho otvoru, štrkodra 4-32 mm"40 "obsyp výstuženej dosky hr.350 mm, štrkodra 4-32 mm"2720*0,35	m3	8 332,00		0,00
				6 990,00				
				40,00				
				1 302,00				
				8 332,00				
56		24030213		Koľaj, zriadenie koľaje mestskej, žliabkovaná koľajnica "koľajový rošt - žliabková koľajnica (napr.60R2), pružné pokladnicové upevnenie, ocelová platňa" "koľajový rošt - žliabková koľajnica (napr.60R2), pružné pokladnicové upevnenie" vr. absorbéra hluku obojstranne upevneného na koľajnicu "4x7 440=29760 m	m	7 440,00		0,00
				4 630,00				
				2 810,00				
				7 440,00				
57		24040220		Koľajové rozvetvenia, zriadenie rozvetvenia mestského, výhybka zo žliabkovaných koľajníc "typ podľa TS a PD"10 "dočasná výhybka, povrchová"1	ks	11,00		0,00
				10,00				
				1,00				
				11,00				
58		24040221		Koľajové rozvetvenia, zriadenie rozvetvenia mestského, križovatka "koľajová križovatka , typy- vid'. PD"5	ks	5,00		0,00
				5,00				
59		24050828		Ostatné úpravy zvršku, doplnenie dilatačného zariadenia "dilatačné jazykové zariadenie 60R2, zdvih +-100 mm"10	ks	10,00		0,00
				10,00				
60		24050926		Ostatné úpravy zvršku, zváranie koľajníc	ks	538,00		0,00
			2405092601	Ostatné úpravy zvršku, zváranie koľajníc stykové "zváranie žliabkových koľajníc"538	ks	538,00		
				538,00				
61		24250537		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odvodnenie koľaje "Koľajový odvodňovač dvojkoľajný (odvodňovač medzi koľajnicami 2x + po vonkajšej strane oboch koľají + medzi koľajami)" "Koľajový odvodňovač jednokľajný (odvodňovač medzi koľajnicami + po oboch stranách koľajníc)" "Koľajový odvodňovač bodový, pre jednu koľaj (odvodňovač na jednu koľaj = 2 x na koľajnicu)"	ks	119,00		0,00
				39,00				
				7,00				
				73,00				
				119,00				
	45.26.22			Základové práce a vŕtanie vodných studní				
62		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	2 100,00		0,00
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm drenážna rúra DN 150 obalená geotextíliou"2100	m	2 100,00		
				2 100,00				

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
63	45.26.23	02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	75 400,00		0,00
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii "netkaná separačná geotextília, min. 300 g/m2 - vid'. skladba PD' "netkaná separačná geotextília, pod vegetačný kryt - vid'. skladb.	m2	36 600,00		
				27 700,00 8 900,00 36 600,00				
			0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit "výstužný geokompozit zložený z extrudovanej tuhej spojitaj dvojosej PP geomreže a netkanej PP geotextílie - vid'. skladba PD"	m2	38 800,00		
				38 800,00				
64		02050132		Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	2 000,00		0,00
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hl. do 10 m "paženie - štetovnice, dl. cca 200 m, v. 5,0 m, po oboch stranách žel. betonovej vane" 200*5*2	m2	2 000,00		
				2 000,00				
65		02050432		Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	2 000,00		0,00
			0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím "odstránenie paženia pol.č. 02020132"	m2	2 000,00		
				2 000,00				
				Betonárske práce				
66		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	1 155,84		0,00
			1101030207	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) "DC1, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)/2*9,27*22,04 "DC2, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)/2*9,53*22,04 "DC3, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)/2*9,84*22,04 "DC4, dl. 22,03 m"(0,5+0,75)/2*10,02*18,28+0,5*3,75*10,06 "DC5, dl. 13,00 m"(0,5+0,75)/2*10,06*9,25+0,5*3,75*10,06 "DC6, dl. 13,00 m"(0,5+0,75)/2*10,06*9,76+0,5*3,24*10,06 "DC7, dl. 22,07 m"(0,5+0,75)/2*10,06*18,31+0,5*3,76*10,06 "DC8, dl. 22,07 m"(0,5+0,75)/2*9,92*22,07 "DC9, dl. 22,00 m"(0,5+0,75)/2*9,46*22,00 "DC10, dl. 12,89 m"(0,5+0,75)/2*8,98*12,89 vr. všetkých tesniacich pásov do pracovných a dilatčných škár podľa PD vr. všetkých dilatčných prvkov podľa PD charakteristika triedy betónu podľa PD	m3	1 155,84		
				127,69 131,28 135,55 133,34 77,02 77,66 134,04 136,83 130,08 72,35 1 155,84				
67		11010312		Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	314,47		0,00
			1101031202	Základy, dosky, debnenie z dielcov oceľových "DC1, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)*22,04+(0,5+0,75)/2*9,27*2 "DC2, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)*22,04+(0,5+0,75)/2*9,53 "DC3, dl. 22,04 m"(0,5+0,75)*22,04+(0,5+0,75)/2*9,84 "DC4, dl. 22,03 m" (0,5+0,75)*18,28+(0,5+0,75)/2*10,02+0,5*3,75*2+0,5*10,06 "DC5, dl. 13,00 m"(0,5+0,75)*9,25+(0,5+0,75)/2*10,06+0,5*3,75*2 "DC6, dl. 13,00 m" (0,5+0,75)*9,76+(0,5+0,75)/2*10,06+0,5*3,24*2+0,5*10,06 "DC7, dl. 22,07 m"(0,5+0,75)*18,31+(0,5+0,75)/2*10,06+0,5*3,76*2 "DC8, dl. 22,07 m"(0,5+0,75)*22,07+(0,5+0,75)/2*9,92 "DC9, dl. 22,00 m"(0,5+0,75)*22,00+(0,5+0,75)/2*9,46 "DC10, dl. 12,89 m"(0,5+0,75)*12,89+(0,5+0,75)/2*8,98 314,47	m2	314,47		
				39,14 33,51 33,70 37,89 21,60 26,76 32,94 33,79 33,41 21,73 314,47				
68		11010321		Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	101,90		0,00
			1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10S05 "výstuž B500B pre steny a dno"101,90	t	101,90		
				101,90				
69		11010402		Základy, múry z betónu železového	m3	334,94		0,00
			1101040207	Základy, múry z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) "oporné steny hr. 500 mm "DC1, dl. 22,04 m"0,5*(1,4+1,2)*22,04+0,5*(0,45+0,2)/2*8,27 "DC2, dl. 22,04 m"0,5*(1,55+1,35)*22,04 "DC3, dl. 22,04 m"0,5*(2,05+1,83)*22,04	m3	334,94		
				30,00 31,96 42,76				

ČASŤ STAVBY : SO 101 Elektrický spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
70		11010412	1101041202	"DC4, dl. 22,03 m"0,5*(1,87+1,62)*18,28+0,5*(1,35+1,41)*3,75				
				37,07				
				"DC5, dl. 13,00 m"0,5*(1,83+1,58)*9,25+0,5*(1,35+1,41)*3,75				
				20,95				
				"DC6, dl. 13,00 m"0,5*(1,83+1,58)*9,76+0,5*(1,41+1,41)*3,24				
				21,21				
				"DC7, dl. 22,07 m"0,5*(1,87+1,62)*18,31+0,5*(1,41+1,41)*3,76				
				37,25				
				"DC8, dl. 22,07 m"0,5*(2,08+1,83)*22,07				
				43,15				
				"DC9, dl. 22,00 m"0,5*(1,79+1,54)*22,00				
				38,10				
				"DC10, dl. 12,89 m"0,5*(1,45+1,2)*12,89+0,5*(0,45+0,2)/2*7,77				
				18,34				
				"rozšírenie pre stožiare"				
				0,5*1,0*1,7*2+0,5*1,0*2,35*2+0,5*1,0*2,15*2+0,3*0,7*1,7*2+1,0*0,95*0,99+0,5*1,0*2,35*2+0,5*1,0*2,15*2+0,5*1,0*1,8*2				
				14,15				
				334,94				
				charakteristika triedy betónu podľa PD				
				Základy, múry, debnenie z dielcov	m2	1 335,53		0,00
				Základy, múry, debnenie z dielcov oceľových	m2	1 335,53		
				"oporné steny hr.500 mm"				
				"DC1, dl. 22,04 m"2*(1,4+1,2)*22,04+2*(0,45+0,2)/2*8,27				
				119,98				
				"DC2, dl. 22,04 m"2*(1,55+1,35)*22,04				
				127,83				
				"DC3, dl. 22,04 m"2*(2,05+1,83)*22,04				
				171,03				
				"DC4, dl. 22,03 m"2*(1,87+1,62)*18,28+2*(1,35+1,41)*3,75				
				148,29				
				"DC5, dl. 13,00 m"2*(1,83+1,58)*9,25+2*(1,35+1,41)*3,75				
				83,79				
				"DC6, dl. 13,00 m"2*(1,83+1,58)*9,76+2*(1,41+1,41)*3,24				
				84,84				
				"DC7, dl. 22,07 m"2*(1,87+1,62)*18,31+2*(1,41+1,41)*3,76				
				149,01				
				"DC8, dl. 22,07 m"2*(2,08+1,83)*22,07				
				172,59				
				"DC9, dl. 22,00 m"2*(1,79+1,54)*22,00				
				146,52				
				"DC10, dl. 12,89 m"2*(1,45+1,2)*12,89+2*(0,45+0,2)/2*7,77				
				73,37				
				"rozšírenie pre stožiare"				
				(0,5*2+1,0)*1,7*2+(0,5*2+1,0)*2,35*2+(0,5*2+1,0)*2,15*2+(0,3*2+0,7)*1,7*2+(1,0*2+0,95*2)*0,99+(0,5*2+1,0)*2,35*2+(0,5*2+1,0)*2,15*2+(0,5*2+1,0)*1,8*2				
				58,28				
				1 335,53				
				vr. osadenia trojhranných lišt na viditeľné plochy				
				viditeľné plochy do kvality pohľadového betónu podľa PD				
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	194,59		0,00
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	194,59		
				"podkl. betón vane hr.100 mm"				
				"DC1, dl. 22,04 m"9,27*22,04*0,1				
				20,43				
				"DC2, dl. 22,04 m"9,53*22,04*0,1				
				21,00				
				"DC3, dl. 22,04 m"9,84*22,04*0,1				
				21,69				
				"DC4, dl. 22,03 m"(10,02*18,28+3,75*10,06-2,3*2,4)*0,1				
				21,54				
				"DC5, dl. 13,00 m"(10,06*9,25+3,75*10,06-2,3*2,4)*0,1				
				12,53				
				"DC6, dl. 13,00 m"(10,06*9,76+3,24*10,06-2,3*2,4)*0,1				
				12,53				
				"DC7, dl. 22,07 m"(10,06*18,31+3,76*10,06-2,3*2,4)*0,1				
				21,65				
				"DC8, dl. 22,07 m"9,92*22,07*0,1				
				21,89				
				"DC9, dl. 22,00 m"9,46*22,00*0,1				
				20,81				
				"DC10, dl. 12,89 m"8,98*12,89*0,1				
				11,58				
				"podkl. betón pod stožiar"				
				0,1*(0,5*1,0*2+0,5*1,0*2+0,5*1,0*2+0,3*0,7*2+0,5*1,0*2)				
				0,44				
				"podkl. betón hr.100 mm pod oporné múrky"				
				0,1*0,5*170				
				8,50				
				194,59				
				Násyp pod základ. konštrukcie z kameniva drveného	m3	194,59		0,00
		14030256		"štrkové lôžko 0-32 mm, hr.100 mm pod oporné prefa múrky"				
				0,1*0,5*170				
				8,50				
				"štrkové lôžko 0-32 mm pod stožiar"0,44				
				0,44				
				"štrkové lôžko pod vaňu 0-32 mm"				
				185,65				
				194,59				
				pozn. z materiálu nakupovaného, vid. PD				
				Zvukovoizolačné práce				
	45.32.30	61040111	6104011101	Izolácie akustické, protiotrasové bežných stavebných konštrukcií, rohožami	m2	69 670,00		0,00
				Izolácie akustické, protiotrasové bežných stavebných konštrukcií, rohožami voľne uloženými	m2	33 970,00		
				"antivibračná rohož hr.25 mm - vid. skladba PD"33970				
				33 970,00				

ČASŤ STAVBY : SO 101 Električkový spodok a zvršok
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			6104011103	Izolácie akustické, protiotrasové bežných stavebných konštrukcií, rohožami, prekrytie fóliou, pletivom, drôtom "ochranná separačná fólia - vid'. skladba PD"3570035 700,00	m2	35 700,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 101								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 8 409,08	t	8 409,06		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 2 617,07	m3	2 617,07		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných odstránenie existujúcich betónových kvetináčov odstránenie existujúcich betónových parkovacích zábran 5,00 7,00 12,00	ks	12,00		0,00
4		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov 61,00	ks	61,00		0,00
5		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových 0503016103 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm 5,00	m2 m2	5,00 5,00		0,00
6		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových 0503016201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm 5 636,00 odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm 2 652,00 8 288,00	m2 m2	8 288,00 8 288,00		0,00
7		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených 0503016602 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm 301,00	m2 m2	301,00 301,00		0,00
8		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého 0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm 5 636,00 odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm 5,00 5 641,00	m2 m2	5 641,00 5 641,00		0,00
9		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových 0503026201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm 5 636,00 odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm 5,00 odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm 2 652,00 8 293,00	m2 m2	8 293,00 8 293,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
10		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	8 594,00		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm 5 636,00 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm 5,00 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm 301,00 5 942,00	m2	5 942,00		
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm 2 652,00	m2	2 652,00		
11		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajinikov betónových	m	2 087,00		0,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajinikov betónových stojatých odstránenie existujúcich obrubníkov 2 087,00	m	2 087,00		
12		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	75,00		0,00
				odstránenie oceľového zábradlia 75,00				
13		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	8 413,06		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spoplatnenú skládku: odstránenie existujúcich betónových kvetináčov: 5,00 ks*0,12 t/ks 0,60 odstránenie existujúcich betónových parkovacích zábran: 7,00 ks*0,254 t/ks 1,78 odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm: 5,00 m2*0,66 t/m2 3,30 odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm: 1 020,12 5636,00 m2*0,181 t/m2 odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2652,00 m2*0,181 t/m2 480,01 odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm 119,50 vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm: 301,00 m2*0,397t/m2 odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm: 5636,00 m2*0,44 t/m2 2 479,84 odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm: 5,00 m2*0,44 t/m2 2,20 odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2652,00 m2*0,181 t/m2 480,01 odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm: 5636,00 m2*0,181 t/m2 1 020,12 odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm: 5,00 m2*0,181 t/m2 0,91 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm: 5636,00 m2*0,235 t/m2 1 324,46 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm: 5,00 m2*0,235 t/m2 1,18 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm: 301,00 m2*0,235 t/m2 70,74 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 2652,00 m2*0,40 t/m2 1 060,80 odstránenie existujúcich obrubníkov: 2087,00 m*0,145 t/m 302,62 frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm: 322,00 m2*0,127 t/m2 40,89 8 409,08	t t	8 413,06 8 413,06		
				odvoz do zberného dvora:				

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov: 61,00 ks*0,014t/ks 0,85 odstránenie oceľového zábradlia: 75,00 m*0,042 t/m 3,15 4,00 spolu 8 413,08				
14		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	322,00		0,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	322,00		
				frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm 322,00				
15		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	165,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	165,00		
				diamantové rezanie asfaltovej vrstvy do hl. 50 mm 165,00				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
16		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	144,00		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	144,00		
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu 144,00				
17		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	296,20		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	296,20		
				dovoz nakupovanej ornice: 0,2*761,00 152,20				
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu - dovoz nakupovanej ornice 144,00				
				296,20				
18		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	296,20		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	296,20		
				nákup ornice s nakladaním 296,20				
19		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	761,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine	m2	761,00		
				rozprestretie ornice 761,00				
20		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	761,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2	761,00		
				hydroosev 761,00				
21		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	761,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovne	m2	761,00		
				ošetrovanie trávnik 761,00				
	45.11.24			Výkopové práce				
22		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	2 499,00		0,00
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4	m3	2 499,00		
				výkop vrátane výmeny podložia - nevhodná zemina do násypov 2 499,00				
23		01030201		Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	118,07		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	118,07		
				výkop rýhy pre trativod: 0,50*0,51*463,00 118,07				
24		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	2 667,50		0,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých	m3	2 667,50		

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
25		01080101		<u>nakupovaný materiál:</u> násyp 63,00 výmena podložia - aktívna zóna hr. 0,50 m: 0,5*4565 2 282,50 dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu 322,00 2 667,50	m2	8 203,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 úprava pláne - vozovky 4 348,00 úprava pláne - chodníky 3 855,00 8 203,00	m2	8 203,00		
26		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 úprava podložia 4 544,00	m2	4 544,00		0,00
			0108030001		m2	4 544,00		
	45.11.25			Presun zemín				
27		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná nevhodná zemina uložená na spoplatnenú skládku 2 617,07	m3	2 617,07		0,00
			0104010007		m3	2 617,07		
28		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 prebytočná nevhodná zemina na spoplatnenú skládku výkopy 2 617,07	m3	2 617,07		0,00
			0106020401		m3	2 617,07		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
29		22020418		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. II konštrukcia vozovky (BUS) - CB II, hr. 250 mm, bordovej farby 79,25 so žltým okrajom vrátane uzatváracieho náteru: 0,25*317,00	m3	79,25		0,00
			2202041802		m3	79,25		
30		22020424		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, medzerovitý betón konštrukcia parkovacieho pruhu - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 122,00 konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 150 mm 193,00 315,00	m2	315,00		0,00
31		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PS 0,5 kg/m2 3 909,00 obnova krytu v mieste frézovania - PS 0,5 kg/m2 322,00 4 231,00	m2	4 231,00		0,00
			2203033001		m2	4 231,00		
32		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*3909 195,45 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*3909 273,63 obnova krytu v mieste frézovania - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*322 16,10 485,18	m3	501,98		0,00
			2203064001		m3	485,18		

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
33		22040247	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II <i>konštrukcia cyklistického chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*336</i>	m3	16,80		
				16,80				
					m2	461,00		0,00
34		22040317	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých <i>konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - dlažobné žulové platne hr. 80 mm vrátane lôžka z dreveného kameniva fr. 4/8 mm hr. 40 mm</i>	m2	193,00		
				193,00				
			2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných <i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 3,66 m3</i> <i>prídlažba z kamennej dlažby 120/120/120 mm: 0,25*446</i>	m2	268,00		
35		22040851		<i>kamenná dlažba 120/120/120 mm vrátane bet. lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI - 3,22 m3 : 0,75*46</i>				
				34,50				
				268,00				
36		22250980		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových <i>konštrukcia chodníka, nástupiska BUS - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladu z dreveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i>	m2	3 736,00		0,00
				3 326,00				
				<i>betónová dlažba hr. 80 mm bezbarierová úprava pre nevidiacich červenej farby vrátane podkladu z dreveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i>				
37		22250981		<i>410,00</i>				
				3 736,00				
					m	971,00		0,00
38	45.23.33	22010104		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou <i>asfaltová zálievka</i>	m	971,00		0,00
				971,00				
					m	997,00		0,00
39		2225098002		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové <i>konštrukcia chodníka, nástupiska BUS - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladu z dreveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i>	m	997,00		0,00
				72,00				
				<i>kamenný kasselský obrubník s prevýšením 20 cm vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 5,04 m3</i>				
40		2225098102		<i>kamenný obrubník bez skosenia 250/200 vrátane bet. lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 64,75 m3</i>				
				925,00				
				997,00				
41		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové <i>konštrukcia chodníka, nástupiska BUS - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladu z dreveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i>	m	78,00		0,00
				78,00				
				<i>kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 5,46 m3</i>	m	78,00		0,00
42		22010104		<i>78,00</i>				
					m3	1 758,87		0,00
43		22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
44		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>konštrukcia parkovacieho pruhu - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*122</i>	m3	1 758,87		0,00
				24,40				
				<i>konštrukcia vozovky (BUS) - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*317,00</i>				
45		22010104		63,40				
				<i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - UM ŠD; 0/31,5 Gc, hr. 200 mm: 0,2*4105</i>				
				821,00				
46		22010104		<i>konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*3326</i>				
				665,20				
				<i>konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 150 mm: 0,15*193</i>				
47		22010104		28,95				
				<i>konštrukcia cyklistického chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*336</i>				
				73,92				
48		22010104		<i>bezbarierová úprava - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*410</i>				
				82,00				
				1 758,87				

ČASŤ STAVBY : SO 120 Rekonštrukcia Amerického námestia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
39		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	16,80		0,00
			2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový konštrukcia cyklistického chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*336	m3	16,80		
40		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	322,00		0,00
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu	m3	322,00		
41		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	829,35		0,00
				konštrukcia vozovky (BUS) - CBGM C5/6 0/31,5 hr. 150 mm: 0,15*317,00		47,55		
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - CBGM C 5/6 0/31,5, hr. 200 mm: 0,2*3909		781,80		
						829,35		
42		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	4 226,00		0,00
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	4 226,00		
				konštrukcia vozovky (BUS) - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2		317,00		
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m2		3 909,00		
						4 226,00		
43		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	15,85		0,00
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I	m3	15,85		
				konštrukcia vozovky (BUS) - AC 22 P; I hr. 50 mm: 0,05*317,00		15,85		
	45.26.22			Základové práce a vŕtanie vodných studní				
44		02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	97,19		0,00
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným odvodnenie - zásyp drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*463,00-3,14*0,08*0,08*463,00	m3	97,19		
45		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie	m2	255,00		0,00
			0201010501	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5 odvodnenie - filtračná geotextília na obalenie drenážnej rúry	m2	255,00		
46		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	11,58		0,00
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného odvodnenie - ŠP podsyp: 0,05*0,50*463,00	m3	11,58		
47		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	463,00		0,00
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm odvodnenie - perforovaná drenážna rúra DN160	m	463,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 120								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	5 710,15		0,00
				5 710,15				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2 178,39		0,00
				2 178,39				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	29,00		0,00
				odstránenie existujúcich betónových kvetináčov				
				odstránenie existujúcich betónových parkovacích zábran				
				8,00				
				21,00				
				29,00				
4		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	41,00		0,00
				odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov				
				41,00				
5		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	130,00		0,00
			0503016103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm	m2	130,00		
				odstránenie existujúceho nástupištia hr. 250 mm				
				130,00				
6		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	5 651,00		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	5 651,00		
				odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm				
				3 279,00				
				odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm				
				2 372,00				
				5 651,00				
7		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	252,00		0,00
			0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	252,00		
				odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm				
				252,00				
8		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	3 409,00		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	3 409,00		
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm				
				3 279,00				
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy nástupištia hr. 150 mm				
				130,00				
				3 409,00				
9		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	5 781,00		0,00
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	5 781,00		
				odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm				
				3 279,00				
				odstránenie asfaltového podkladu existujúceho nástupištia hr. 50 mm				
				130,00				
				odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm				
				2 372,00				
				5 781,00				

ČASŤ STAVBY : SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
10		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	6 033,00		0,00
		0503026402		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm</i> 3 279,00 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho nástupištia hr. 200 mm</i> 130,00 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm</i> 252,00 3 661,00	m2	3 661,00		
		0503026403		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm</i> 2 372,00	m2	2 372,00		
11		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	954,00		0,00
		0503030402		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>odstránenie existujúcich obrubníkov</i> 954,00	m	954,00		
12		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	63,00		0,00
				<i>odstránenie oceľového zábradlia</i> 63,00				
13		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	5 713,37		0,00
		0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u> <i>odstránenie existujúcich betónových kvetináčov: 8,00 ks*0,12t/ks</i> 0,96 <i>odstránenie existujúcich betónových parkovacích zábran: 21,00 ks*0,254t/ks</i> 5,33 <i>odstránenie existujúceho nástupištia hr. 250 mm: 130,00 m2*0,66 t/m2</i> 85,80 <i>odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm: 3279,00 m2*0,181 t/m2</i> 593,50 <i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2372,00 m2*0,181 t/m2</i> 429,33 <i>odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm: 252,00 m2*0,397t/m2</i> 100,04 <i>odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm: 3279,00 m2*0,44 t/m2</i> 1 442,76 <i>odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy nástupištia hr. 150 mm: 130,00 m2*0,44 t/m2</i> 57,20 <i>odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2372,00 m2*0,181 t/m2</i> 429,33 <i>odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm: 3279,00 m2*0,181 t/m2</i> 593,50 <i>odstránenie asfaltového podkladu existujúceho nástupištia hr. 50 mm: 130,00 m2*0,181 t/m2</i> 23,53 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm: 3279,00 m2*0,235 t/m2</i> 770,57 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho nástupištia hr. 200 mm: 130,00 m2*0,235 t/m2</i> 30,55 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm: 252,00 m2*0,235 t/m2</i> 59,22 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 2372,00 m2*0,40 t/m2</i> 948,80 <i>odstránenie existujúcich obrubníkov: 954,00 m*0,145 t/m</i> 138,33 <i>frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm: 11,00 m2*0,127 t/m2</i> 1,40 5 710,15	t t	5 713,37 5 713,37		

ČASŤ STAVBY :

SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<u>odvoz do zberného dvora:</u> odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov: 41,00 ks*0,014t/ks 0,57 odstránenie oceleového zábradlia: 63,00 m*0,042 t/m 2,65 3,22 spolu 5 713,37				
14		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	11,00		0,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	11,00		
				frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm 11,00				
15		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	79,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	79,00		
				diamantové rezanie asfaltovej vrstvy do hl. 50 mm 79,00				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
16		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	216,00		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	216,00		
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu 216,00				
17		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	292,80		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	292,80		
				dovoz nakupovanej ornice: 0,2*384,00 76,80				
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu - dovoz nakupovanej ornice 216,00				
				292,80				
18		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	292,80		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekládanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	292,80		
				nákup ornice s nakladaním 292,80				
19		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	384,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine	m2	384,00		
				rozprestretie ornice 384,00				
20		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	384,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2	384,00		
				hydroosev 384,00				
21		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	384,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine	m2	384,00		
				ošetrovanie trávnik 384,00				
	45.11.24			Výkopové práce				
22		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	2 031,00		0,00
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4	m3	2 031,00		
				výkop vrátane výmeny podložia - nevhodná zemina do násypov 2 031,00				
23		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	147,39		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	147,39		
				výkop rýhy pre trativod: 0,50*0,51*578,00 147,39				

ČASŤ STAVBY :

SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
24		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	2 136,00		0,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál:</u> násyp 74,00 výmena podložia - aktívna zóna hr. 0,50m: 0,5*3724 1 862,00 dosypávka krajnice z nenamfzavého materiálu 200,00 2 136,00	m3	2 136,00		
25		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	6 681,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 úprava pláne - vozovky 3 618,00 úprava pláne - chodníky 3 063,00 6 681,00	m2	6 681,00		
26		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	3 691,00		0,00
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 úprava podložia 3 691,00	m2	3 691,00		
	45.11.25			Presun zemín				
27		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2 178,39		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná nevhodná zemina uložená na spoplatnenú skládku 2 178,39	m3	2 178,39		
28		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 178,39		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 prebytočná nevhodná zemina na spoplatnenú skládku výkopy 2 178,39	m3	2 178,39		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
29		22020424		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, medzerovitý betón	m2	2 194,00		0,00
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) triangel Vazovova - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 585,00 konštrukcia pojazďovaného chodníka v mieste križujúcich komunikácií - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 792,00 konštrukcia parkovacieho pruhu - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 740,00 konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 150 mm 77,00 2 194,00				
30		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 441,00		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PS 0,5 kg/m2 1 430,00 obnova krytu v mieste frézovania - PS 0,5 kg/m2 11,00 1 441,00	m2	1 441,00		
31		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	173,40		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*1430 71,50 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*1430 100,10 obnova krytu v mieste frézovania - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*11 0,55	m3	172,15		

ČASŤ STAVBY :

SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
32		22040247	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II <i>konštrukcia cyklistického chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*25</i>	172,15	m3	1,25	
33		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných		m2	2 205,25	0,00
			2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých <i>konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - dlažobné žulové platne hr. 80 mm vrátane lôžka z dreveného kameniva fr. 4/8 mm hr. 40 mm</i>	77,00	m2	77,00	
			2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) triangel Vazovova - dlažobné žulové kocky 200/200 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 17,55 m3</i>	77,00	m2	2 128,25	
				<i>konštrukcia pojazďovaného chodníka v mieste križujúcich komunikácií - dlažobné žulové kocky 200/200 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 23,76 m3</i>	585,00			
34		22040851		<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	792,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
35		22250980		<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
36		22250981		<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
37	45.23.33	22010104		<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			
				<i>konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky 120/120 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 22,20 m3</i>	740,00			

ČASŤ STAVBY :

SO 121 Rekonštrukcia Križnej ulice, Americké námestie - Vazovova

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP						
				konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*2815563,00					
				konštrukcia chodníka v mieste vjazdov - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 150 mm: 0,15*7711,55					
				konštrukcia cyklistického chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*255,50					
				bezbarierová úprava - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*8517,00					
				1 320,85					
38		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	1,25		0,00	
			2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový	m3	1,25			
				konštrukcia cyklistického chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*251,25					
39		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	200,00		0,00	
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením	m3	200,00			
				dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu200,00					
40		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	286,00		0,00	
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - CBGM C 5/6 0/31,5, hr. 200 mm: 0,2*1430286,00					
41		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	1 430,00		0,00	
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	1 430,00			
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m21 430,00					
	45.26.22			Základové práce a vrtanie vodných studní					
42		02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	121,32		0,00	
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným	m3	121,32			
				odvodnenie - zásyp drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*578,00-3,14*0,08*0,08*578,00121,32					
43		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie	m2	318,00		0,00	
			0201010501	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5	m2	318,00			
				odvodnenie - filtračná geotextília na obalenie drenážnej rúry318,00					
44		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	14,45		0,00	
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného	m3	14,45			
				odvodnenie - ŠP podsyp: 0,05*0,50*578,0014,45					
45		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	m	578,00		0,00	
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického DN 160 mm	m	578,00			
				odvodnenie - perforovaná drenážna rúra DN160578,00					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 121									0,00

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
	45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 12 002,96	t	12 002,96		0,00
2		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 4 036,74	m3	4 036,74		0,00
3		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky 31,60	m3	31,60		0,00
	45.11.11		Demolačné práce				
4		05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových 0503016103 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm 845,00	m2 m2	845,00 845,00		0,00
5		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových 0503016201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm 7 714,00 odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm 2 903,00 10 617,00	m2 m2	10 617,00 10 617,00		0,00
6		05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených 0503016602 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm 572,00	m2 m2	572,00 572,00		0,00
7		05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého 0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm 7 714,00 odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm 845,00 8 559,00	m2 m2	8 559,00 8 559,00		0,00
8		05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových 0503026201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm 7 714,00 odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm 845,00 odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm 2 903,00 11 462,00	m2 m2	11 462,00 11 462,00		0,00
9		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	12 034,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05030304	0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm</i> 7 714,00 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm</i> 845,00 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm</i> 572,00 9 131,00	m2	9 131,00		
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm</i> 2 903,00	m2	2 903,00		
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	1 014,00		0,00
11		05030407	0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>odstránenie existujúcich obrubníkov</i> 1 014,00	m	1 014,00		
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových <i>odstránenie ocelového zábradlia</i> 71,00	m	71,00		0,00
12		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na spoľatnú skládku:</i> <i>odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm: 845,00 m2*0,66</i> 557,70 <i>t/m2</i> <i>odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm: 7714,00 m2*0,181 t/m2</i> 1 396,23 <i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2903,00 m2*0,181 t/m2</i> 525,44 <i>odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm: 572,00 m2*0,397t/m2</i> 227,08 <i>odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm: 7714,00 m2*0,44 t/m2</i> 3 394,16 <i>odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm: 845,00 m2*0,44 t/m2</i> 371,80 <i>odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 2903,00 m2*0,181 t/m2</i> 525,44 <i>odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm: 7714,00 m2*0,181 t/m2</i> 1 396,23 <i>odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm: 845,00 m2*0,181 t/m2</i> 152,95 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm: 7714,00 m2*0,235 t/m2</i> 1 812,79 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm: 845,00 m2*0,235 t/m2</i> 198,58 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm: 572,00 m2*0,235 t/m2</i> 134,42 <i>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 2903,00 m2*0,40 t/m2</i> 1 161,20 <i>odstránenie existujúcich obrubníkov: 1014,00 m*0,145 t/m</i> 147,03 <i>frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm: 15,00 m2*0,127 t/m2</i> 1,91 12 002,96 <i>odvoz do zberného dvora:</i> <i>odstránenie ocelového zábradlia: 71,00 m*0,042 t/m</i> 2,98 spolu 12 005,94	t t	12 005,95 12 005,95		0,00
13		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	15,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
14		05090462	0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm <i>frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm</i> 15,00	m2	15,00		
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	350,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <i>diamantové rezanie asfaltovej vrstvy do hl. 50 mm</i> 350,00	m	350,00		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
15		01010101	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu <i>odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm</i> 158,00	m2 m2	158,00 158,00		0,00
16		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu: 0,2*158,00</i> 31,60	m3 m3	31,60 31,60		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
17		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu</i> 37,00	m3 m3	37,00 37,00		0,00
18		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice: 0,2*520,00</i> <i>dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu - dovoz nakupovanej ornice</i> 104,00 37,00 141,00	m3 m3	141,00 141,00		0,00
19		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> 141,00	m3 m3	141,00 141,00		0,00
20		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 520,00	m2 m2	520,00 520,00		0,00
21		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i> 520,00	m2 m2	520,00 520,00		0,00
22		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 520,00	m2 m2	520,00 520,00		0,00
	45.11.24			Výkopové práce				
23		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>výkop vrátane výmeny podložia - nevhodná zemina do násypov</i> 3 846,00	m3 m3	3 846,00 3 846,00		0,00
24		01030201	0103020107	Híbené vykopy rýh š. do 600 mm Híbené vykopy rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýhy pre trativod: 0,50*0,51*748,00</i> 190,74	m3 m3	190,74 190,74		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
25		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	4 004,00		0,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál:</u> násyp 84,00 výmena podložia - aktívna zóna hr. 0,50 m: 0,5*7370 3 685,00 dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu 235,00 4 004,00	m3	4 004,00		
26		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	12 016,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 úprava pláne - vozovky 7 244,00 úprava pláne - chodníky 4 772,00 12 016,00	m2	12 016,00		
27		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	7 325,00		0,00
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 úprava podložia 7 325,00	m2	7 325,00		
	45.11.25			Presun zemín				
28		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4 036,74		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná nevhodná zemina uložená na spoplatnenú skládku 4 036,74	m3	4 036,74		
29		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	4 036,74		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná nevhodná zemina na spoplatnenú skládku</u> výkopy 4 036,74	m3	4 036,74		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
30		22020418		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	1 071,50		0,00
			2202041802	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. II konštrukcia vozovky s CB krytom - CB II, hr. 250 mm vrátane uzatváracieho náteru: 0,25*4286,00 1 071,50	m3	1 071,50		
31		22020424		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, medzerovitý betón	m2	1 194,00		0,00
				konštrukcia parkovacieho pruhu - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 391,00 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) v úseku zast. Križna - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 683,00 konštrukcia pojazďovaného chodníka v mieste križujúcich komunikácií - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm 120,00 1 194,00				
32		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 551,00		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PS 0,5 kg/m2 1 539,00 obnova krytu v mieste frézovania - PS 0,5 kg/m2 12,00 1 551,00	m2	1 551,00		
33		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	199,48		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I 185,43	m3	185,43		

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
34		22040247	2203064002	konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*1539	76,95	14,05		0,00
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*1539	107,73			
				obnova krytu v mieste frézovania - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*15	0,75			
					185,43			
35		22040317	2204024702	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	1 244,75		0,00
				konštrukcia cyklistického chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*281	14,05			
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2			
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných	m2			
36		22040851	22250980	konštrukcia parkovacieho pruhu - dlažobné žulové kocky hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 11,73 m3	391,00	4 385,00		0,00
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) v úseku zast. Križna - dlažobné žulové kocky 200/200 hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 20,49 m3	683,00			
				konštrukcia pojazďovaného chodníka v mieste križujúcich komunikácií - dlažobné žulové kocky hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 3,60 m3	120,00			
				prídlažba z kamennej dlažby 120/120/120 mm: 0,25*203	50,75			
37		22250980	2225098002		1 244,75	4 385,00		0,00
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždic betónových	m2			
				konštrukcia chodníka - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm	4 144,00			
				betónová dlažba hr. 80 mm bezbarierová úprava pre nevidiacich červenej farby vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm	241,00			
38		22250981	2225098102		4 385,00	1 416,00		0,00
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m			
				asfaltová zálievka	1 416,00			
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m			
39		22251661	2225166102	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné	m	1 186,00		0,00
				kamenný obrubník bez skosenia 250/200 vrátane bet. lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 83,02 m3	m			
					1 186,00			
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m			
40	45.23.33	22010104	22010104	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenné	m	288,00		0,00
				kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 20,16 m3	m			
					288,00			
				Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu	m			
40		22010104	2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zaťažena do 600 kN	m	74,00		0,00
				štrbinový žľab D400 komplet vrátane betónového lôžka C30/37 XF 3 - 5,18 m3	m			
					74,00			
				Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
40		22010104	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	2 358,02		0,00
				konštrukcia parkovacieho pruhu - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*391	78,20			

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -
Legionárska
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
41		22010111		konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) v úseku zast. Križna - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*683,00	136,60			
				konštrukcia vozovky s CB krytom - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*4286,00	857,20			
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - UM ŠD; 0/31,5 Gc, hr. 200 mm: 0,2*1616	323,20			
				konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*4144	828,80			
				konštrukcia pojazďovaného chodníka v mieste križujúcich komunikácií - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*120	24,00			
				konštrukcia cyklistického chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*281	61,82			
				bezbarierová úprava - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*241	48,20			
					2 358,02			
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	14,05		0,00
				2201011102 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový	m3	14,05		
42		22010201	2201020101	konštrukcia cyklistického chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*281	14,05			
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	235,00		0,00
43		22020212	2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením	m3	235,00		
				dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu	235,00			
44		22030329	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	950,70		0,00
				konštrukcia vozovky s CB krytom - CBGM C5/6 0/31,5 hr. 150 mm: 0,15*4286	642,90			
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - CBGM C 5/6 0/31,5, hr. 200 mm: 0,2*1539	307,80			
					950,70			
45		22030539	2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	5 825,00		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	5 825,00		
				konštrukcia vozovky s CB krytom - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2	4 286,00			
				konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m2	1 539,00			
46	45.26.22	02010101	0201010101		5 825,00			
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	214,30		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I	m3	214,30		
				konštrukcia vozovky s CB krytom - AC 22 P; I hr. 50 mm: 0,05*4286,00	214,30			
47		02010105	0201010501	Základové práce a vrtanie vodných studní				
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	157,01		0,00
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným	m3	157,01		
				odvodnenie - zásyp drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*748,00-3,14*0,08*0,08*748,00	157,01			
47		02010105	0201010501	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie	m2	411,00		0,00
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5	m2	411,00		
				odvodnenie - filtračná geotextília na obalenie drenážnej rúry	411,00			

ČASŤ STAVBY : SO 122 Rekonštrukcia Križnej ulice, Vazovova -

Legionárska

KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
48		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	18,70		0,00
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného odvodnenie - ŠP podsyp: 0,05*0,50*748,00	m3	18,70		
				18,70				
49		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	748,00		0,00
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm	m	748,00		
				odvodnenie - perforovaná drenážna rúra DN160				
				748,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 122								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 1 268,61	t	1 268,62		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 511,66	m3	511,66		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky 28,40	m3	28,40		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	120,00		0,00
		0503016103		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm odstránenie CB krytu zastávky hr. 250 mm 120,00	m2	120,00		
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	1 147,00		0,00
		0503016201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm 413,00 odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm 734,00 1 147,00	m2	1 147,00		
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	533,00		0,00
		0503026102		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm 413,00 odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy zastávky hr. 150 mm 120,00 533,00	m2	533,00		
7		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 267,00		0,00
		0503026201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm 413,00 odstránenie asfaltového podkladu existujúcej plochy zastávky hr. 50 mm 120,00 odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm 734,00 1 267,00	m2	1 267,00		
8		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 267,00		0,00
		0503026402		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm 413,00 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej plochy zastávky hr. 200 mm 120,00 533,00	m2	533,00		
		0503026403		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm	m2	734,00		

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
 KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9		05030304		odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm 734,00				
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	158,00		0,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých odstránenie existujúcich obrubníkov 158,00	m	158,00		
10		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	m	26,00		0,00
				odstránenie oceleového zábradlia 26,00				
11		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 269,71		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spoplatnenú skládku:	t	1 269,71		
				odstránenie CB krytu zastávky hr. 250 mm: 120,00 m ² *0,66 t/m ² 79,20				
				odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm: 413,00 m ² *0,181 t/m ² 74,75				
				odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 734,00 m ² *0,181 t/m ² 132,85				
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm: 413,00 m ² *0,44 t/m ² 181,72				
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy zastávky hr. 150 mm: 120,00 m ² *0,44 t/m ² 52,80				
				odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm: 413,00 m ² *0,181 t/m ² 74,75				
				odstránenie asfaltového podkladu existujúcej plochy zastávky hr. 50 mm: 120,00 m ² *0,181 t/m ² 21,72				
				odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 734,00 m ² *0,181 t/m ² 132,85				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm: 413,00 m ² *0,235 t/m ² 97,06				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej plochy zastávky hr. 200 mm: 120,00 m ² *0,235 t/m ² 28,20				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 734,00 m ² *0,40 t/m ² 293,60				
				odstránenie existujúcich obrubníkov: 158,00 m*0,145 t/m 22,91				
				frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm: 600,00 m ² *0,127 t/m ² 76,20				
				1 268,61				
				odvoz do zberného dvora:				
				odstránenie oceleového zábradlia: 26,00 m*0,042 t/m 1,09				
				spolu 1 269,70				
12		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m ²	600,00		0,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m ²	600,00		
				frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm 600,00				
13		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	370,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	370,00		
				diamantové rezanie asfaltovej vrstvy do hl. 50 mm 370,00				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
14		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m ²	142,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm 142,00	m ²	142,00		
15		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	28,40		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín	m ³	28,40		
				odvoz ruderálneho porastu: 0,2*142,00 28,40				

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
16		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	14,80		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice: 0,2*74,00</i>	m3	14,80		
				14,80				
17		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	14,80		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i>	m3	14,80		
				14,80				
18		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	74,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i>	m2	74,00		
				74,00				
19		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	74,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i>	m2	74,00		
				74,00				
20		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	74,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i>	m2	74,00		
				74,00				
	45.11.24			Výkopové práce				
21		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	491,00		0,00
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>výkop vrátane výmeny podložia - nevhodná zemina do násypov</i>	m3	491,00		
				491,00				
22		01030201		Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	20,66		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýh pre trativod: 0,50*0,51*81,00</i>	m3	20,66		
				20,66				
23		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	459,00		0,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <i>nakupovaný materiál:</i>	m3	459,00		
				<i>násyp</i>				
				<i>výmena podložia (aktívna zóna 0,5 m)</i>				
				<i>dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu</i>				
				12,00				
				348,00				
				99,00				
				459,00				
24		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	1 389,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4 <i>úprava pláne - vozovky</i>	m2	1 389,00		
				<i>úprava pláne - chodníky</i>				
				633,00				
				756,00				
				1 389,00				
25		01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	633,00		0,00
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr. horniny 1-4 <i>úprava podložia</i>	m2	633,00		
				633,00				
	45.11.25			Presun zemín				
26		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	511,66		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4	m3	511,66		

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
27	45.23.13	01060204	0106020401	<p><i>prebytočná nevhodná zemina uložená na spoplatnenú skládku</i> 511,66</p> <p>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p><i>prebytočná nevhodná zemina na spoplatnenú skládku výkopy</i> 511,66</p>	m3 m3	511,66 511,66		0,00
28		27031172	2703117201	<p>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</p> <p>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné</p> <p>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov</p> <p><i>uličné vpusty komplet aj s kalovým košom</i> 4,00</p>	ks ks	4,00 4,00		0,00
29	45.23.32	27031176	2703117602	<p>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</p> <p>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže</p> <p><i>mreža pre UV</i> 4,00</p>	ks ks	4,00 4,00		0,00
30		22020418	2202041802	<p>Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. II</p> <p><i>konštrukcia vozovky (BUS) - CB II, hr. 250 mm, bordovej farby so žltým okrajom vrátane uzatváracieho náteru: 0,25*220,00</i> 55,00</p>	m3 m3	55,00 55,00		0,00
31		22030330	2203033001	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu</p> <p><i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PS 0,5 kg/m2</i> 413,00</p> <p><i>obnova krytu v mieste fréžovania - PS 0,5 kg/m2</i> 600,00</p> <p>1 013,00</p>	m2 m2	1 013,00 1 013,00		0,00
32		22030640	2203064001	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I</p> <p><i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*413</i> 20,65</p> <p><i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*413</i> 28,91</p> <p><i>obnova krytu v mieste fréžovania - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*600</i> 30,00</p> <p>79,56</p>	m3 m3	99,86 79,56		0,00
			2203064002	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II</p> <p><i>konštrukcia asfaltového chodníka (dotknuté plochy v okolí Tržnice - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*406</i> 20,30</p>	m3	20,30		
33		22040317		<p>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových</p> <p><i>konštrukcia chodníka, nástupiska BUS - betónová dlažba hr. 80mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i> 350,00</p> <p><i>betónová dlažba hr. 80 mm bezbarierová úprava pre nevidiacich červenej farby vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm</i> 37,00</p> <p>387,00</p>	m2	387,00		0,00
34		22040851		<p>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou</p> <p><i>asfaltová zálievka</i> 370,00</p>	m	370,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
35		22250980	2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné kamenný kasselský obrubník s prevýšením 20 cm vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 5,04 m3 72,00 kamenný obrubník okolo stromov vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 1,40 m3 20,00 kamenný obrubník s prevýšením 15 cm vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 3,85 m3 55,00 147,00	m m	147,00 147,00		0,00
36		22250981	2225098102	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenné kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 5,67 m3 81,00	m m	81,00 81,00		0,00
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
37		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva konštrukcia vozovky (BUS) - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 59,40 0,20*297,00 konštrukcia chodníka, nástupiska BUS - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*350 70,00 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - UM ŠD; 0/31,5 Gc, hr. 200 mm: 0,2*434 86,80 konštrukcia asfaltového chodníka (dotknuté plochy v okolí Tržnice - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*406 89,32 bezbarierová úprava - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*37 7,40 312,92	m3	312,92		0,00
38		22010111	2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový konštrukcia asfaltového chodníka (dotknuté plochy v okolí Tržnice - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*406 20,30	m3 m3	20,30 20,30		0,00
39		22010201	2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu 99,00	m3 m3	99,00 99,00		0,00
40		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv konštrukcia vozovky (BUS) - CBGM C5/6 0/31,5 hr. 150 mm: 38,85 0,15*259,00 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - CBGM C 5/6 0/31,5, hr. 200 mm: 0,2*413 82,60 121,45	m3	121,45		0,00
41		22030329	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu konštrukcia vozovky (BUS) - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2 259,00 konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m2 413,00 672,00	m2 m2	672,00 672,00		0,00
42		22030539	2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I konštrukcia vozovky (BUS) - AC 22 P; I hr. 50 mm: 11,00 0,05*220,00	m3 m3	11,00 11,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 123 Úprava komunikácie na Trnavskom mýte
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
43	45.26.22	02010101		Základové práce a vrtanie vodných studní Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom 0201010101 Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným <i>odvodnenie - zásyp drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*81,00-3,14*0,08*0,08*81,00</i> 17,00	m3	17,00		0,00
44		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie 0201010501 Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5 <i>odvodnenie - filtračná geotextília na obalenie drenážnej rúry</i> 45,00	m2	45,00		0,00
45		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku 0201020101 Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného <i>odvodnenie - ŠP podsyp: 0,05*0,50*81,00</i> 2,03	m3	2,03		0,00
46		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického 0201030906 Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm <i>odvodnenie - perforovaná drenážna rúra DN160</i> 81,00	m	81,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 123								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 21 180,78	t	21 180,77		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 3 804,06	m3	3 804,06		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky 382,80	m3	382,80		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov 102,00	ks	102,00		0,00
5		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	1 459,00		0,00
		0503016102		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm 80,00	m2	80,00		
		0503016103		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm 1 379,00	m2	1 379,00		
6		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	14 296,00		0,00
		0503016201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm 6 920,00 7 376,00 14 296,00	m2	14 296,00		
7		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	312,00		0,00
		0503016602		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm 312,00	m2	312,00		
8		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	8 299,00		0,00
		0503026102		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm 6 920,00 1 379,00 8 299,00	m2	8 299,00		
9		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	15 675,00		0,00
		0503026201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm 6 920,00 1 379,00 7 376,00	m2	15 675,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				15 675,00				
10		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	16 067,00		0,00
		0503026402		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm	m2	8 691,00		
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm				
				6 920,00				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm				
				1 379,00				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm				
				312,00				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho bet. chodníka hr. 200 mm				
				80,00				
				8 691,00				
		0503026403		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm	m2	7 376,00		
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm				
				7 376,00				
11		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajinikov betónových	m	6 939,00		0,00
		0503030402		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajinikov betónových stojatých	m	6 939,00		
				odstránenie existujúcich obrubníkov				
				6 939,00				
12		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	399,00		0,00
				odstránenie ocelového zábradlia				
				399,00				
13		05030507		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	729,00		0,00
				odstránenie existujúcich zvislých dopravných značiek				
				komplet vrátane stĺpikov				
				729,00				
14		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	21 258,73		0,00
		0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	21 258,73		
				odvoz na spoplatnenú skládku:				
				odstránenie betónového chodníka hr. 120 mm: 80,00				
				35,20				
				m2*0,44t/m2				
				odstránenie betónovej plochy hr. 250 mm: 1379,00 m2*0,66				
				910,14				
				t/m2				
				odstránenie asfaltového krytu existujúcej vozovky hr. 50 mm: 6920,00 m2*0,181 t/m2				
				1 252,52				
				odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 7376,00 m2*0,181 t/m2				
				1 335,06				
				odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm				
				123,86				
				vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm: 312,00 m2*0,397t/m2				
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy hr. 200 mm: 6920,00 m2*0,44 t/m2				
				3 044,80				
				odstránenie cementom stmelenej podkladnej vrstvy betónovej plochy hr. 150 mm: 1379,00 m2*0,44 t/m2				
				606,76				
				odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 7376,00 m2*0,181 t/m2				
				1 335,06				
				odstránenie asfaltového podkladu existujúcej vozovky hr. 70 mm: 6920,00 m2*0,181 t/m2				
				1 252,52				
				odstránenie asfaltového podkladu existujúcej betónovej plochy hr. 50 mm: 1379,00 m2*0,181 t/m2				
				249,60				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej vozovky hr. 200 mm: 6920,00 m2*0,235 t/m2				
				1 626,20				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúcej betónovej plochy hr. 200 mm: 1379,00 m2*0,235 t/m2				
				324,07				
				odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 200 mm: 312,00 m2*0,235 t/m2				
				73,32				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				<p>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho bet. chodníka hr. 200 mm: 80,00 m²*0,235 t/m² 18,80</p> <p>odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 7376,00 m²*0,40 t/m² 2 950,40</p> <p>odstránenie existujúcich obrubníkov: 6939,00 m*0,145 t/m 1 006,16</p> <p>frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm: 39656,00 m²*0,127 t/m² 5 036,31</p> <p>21 180,78</p> <p><u>odvoz do zberného dvora:</u></p> <p>odstránenie existujúcich zahradzovacích stĺpikov: 102,00 ks*0,014t/ks 1,43</p> <p>odstránenie oceleového zábradlia: 399,00 m*0,042 t/m 16,76</p> <p>18,19</p> <p><u>odvoz správcovi komunikácie:</u></p> <p>odstránenie existujúcich zvislých dopravných značiek komplet vrátane stĺpikov: 729,00 ks*0,082 t/ks 59,78</p> <p>spolu 21 258,75</p>				
15		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	39 656,00		0,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	39 656,00		
				frézovanie existujúcej vozovky hr. 50 mm 39 656,00				
16		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	2 122,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	2 122,00		
				diamantové rezanie asfaltovej vrstvy do hl. 50 mm 2 122,00				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
17		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	1 914,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	1 914,00		
				odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm 1 914,00				
18		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	382,80		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín	m3	382,80		
				odvoz ruderálneho porastu: 0,2*1914,00 382,80				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
19		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	957,00		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	957,00		
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu 957,00				
19		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 387,20		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	1 387,20		
				dovoz nakupovanej ornice: 0,2*2151,00 430,20				
				dosypávka z materiálu určeného pre vegetáciu - dovoz nakupovanej ornice 957,00				
				1 387,20				
20		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 387,20		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	1 387,20		
				nákup ornice s nakladaním 1 387,20				
21		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	2 151,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine	m2	2 151,00		
				rozprestretie ornice 2 151,00				
22		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	2 151,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
23	45.11.24	01080811	0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornicu <i>hydroosev</i> 2 151,00	m2	2 151,00		
			Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	2 151,00		0,00
			0108081101 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovne <i>ošetrovanie trávnik</i> 2 151,00	m2	2 151,00		
24		01020400	Výkopové práce				
			Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	3 610,00		0,00
25		01030201	0102040007 Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>výkop vrátane výmeny podlažia - nevhodná zemina do násypov</i> 3 610,00	m3 m3	3 610,00 3 610,00		
			Hĺbené výkopávky rýh š. do 600 mm	m3	194,06		0,00
26		01040302	0103020107 Hĺbené výkopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýhy pre trativod: 0,50*0,51*761,00</i> 194,06	m3 m3	194,06 194,06		
			Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	4 122,50		0,00
27		01040302	0104030205 Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <i>nakupovaný materiál:</i> <i>násyp</i> 432,00 <i>výmena podlažia - aktívna zóna hr. 0,50 m: 0,5*6473</i> 3 236,50 <i>dosypávka krajnice z nenamfzavého materiálu</i> 454,00 4 122,50	m3 m3	4 122,50 4 122,50		
			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	17 193,00		0,00
28		01080101	0108010101 Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4 <i>úprava pláne - vozovky</i> 6 380,00 <i>úprava pláne - chodníky</i> 10 813,00 17 193,00	m2 m2	17 193,00 17 193,00		
			Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2	6 563,00		0,00
29		01080300	0108030001 Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr. horniny 1-4 <i>úprava podlažia</i> 6 563,00	m2 m2	6 563,00 6 563,00		
			Presun zemín				
30		01040100	0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>prebytočná nevhodná zemina uložená na spoplatnenú skládku</i> 3 804,06	m3 m3	3 804,06 3 804,06		0,00
			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	3 804,06		0,00
31		01060204	0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytočná nevhodná zemina na spoplatnenú skládku</i> <i>výkopy</i> 3 804,06	m3 m3	3 804,06 3 804,06		
			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
32		15200706	Mestský mobiliár, stojany na bicykle, dielce kovové <i>opierky pre bicykle</i> 12,00	ks	12,00		0,00
			Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk				
32		22250762	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové	ks	4,00		0,00
			2225076202 Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, spomaľovacie prahy	ks	4,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				spomaľovacie vankúše 4,00				
33		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	6 614,00		0,00
			2225077601	doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov	m2	3 882,00		
				trvalé dopravné značenie štruktúrne neakustické z dvojzložkového striekaného plastu - biela farba š=250 mm 3 882,00				
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar	m2	1 653,00		
				trvalé dopravné značenie štruktúrne neakustické z dvojzložkového striekaného plastu - biela farba š=125 mm 1 653,00				
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šípky, atď.	m2	1 079,00		
				trvalé dopravné značenie štruktúrne neakustické z dvojzložkového striekaného plastu - biela farba 1 079,00				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
34		22020418		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	452,50		0,00
			2202041802	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. II	m3	452,50		
				<i>konštrukcia vozovky (BUS) - CB II, hr. 250 mm, bordovej farby so žltým okrajom vrátane uzatváracieho náteru: 0,25*624,00</i> 156,00				
				<i>konštrukcia vozovky s CB krytom - CB II, hr. 250 mm vrátane uzatváracieho náteru: 0,25*1186,00</i> 296,50				
						452,50		
35		22020424		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, medzerovitý betón	m2	790,00		0,00
				<i>konštrukcia vozovky pred vybranými prechodmi a v mieste pojazďovaného chodníka križujúcich komunikácií - drenážny betón C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 170 mm</i> 790,00				
36		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	43 221,00		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu	m2	43 221,00		
				<i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PS 0,5 kg/m2</i> 3 565,00				
				<i>obnova krytu v mieste frézovania - PS 0,5 kg/m2</i> 39 656,00				
						43 221,00		
37		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 469,70		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	2 410,60		
				<i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*3565</i> 178,25				
				<i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*3565</i> 249,55				
				<i>obnova krytu v mieste frézovania - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*39656</i> 1 982,80				
						2 410,60		
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	59,10		
				<i>konštrukcia cyklistického chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*1182</i> 59,10				
38		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	1 130,00		0,00
			2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných	m2	1 130,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
39		22040317		konštrukcia vozovky pred vybranými priechodmi a v mieste pojazďovaného chodníka križujúcich komunikácií - dlažobné žulové kocky hr. 120 mm vrátane lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 hr. 30 mm - 23,70 m3 790,00	m2	10 992,50		0,00
				kamenná dlažba 120/120/120 mm vrátane bet. lôžka z drenážneho betónu C30/37 XF 2 (SK)-CI - 19,04 m3 : 1,25*272 340,00 1 130,00				
40		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových konštrukcia chodníka - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm betónová prídlážba hr. 80 mm 250/500 mm: 0,25*5582 betónová dlažba hr. 80 mm bezbarierová úprava pre nevidiacich červenej farby vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm 481,00 10 992,50	m2	90,00		0,00
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vegetačných konštrukcia nástupiska náhradnej autobusovej dopravy - polovegetačné betónové tvárnice hr. 80mm vrátane podkladného lôžka z drveného kameniva fr. 4/8 mm 90,00				
41		22040851		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou asfaltová zálievka 6 246,00	m	6 246,00		0,00
42		22250161		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, zábradlie z betónových tvárnic, cestné oceľové zábradlie komplet vrátane povrchovej úpravy a spojovacieho materiálu 562,00	m	562,00		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné zvislé dopravné znečenie vrátane stĺpikov - 798 ks 907,00				
43		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné zvislé dopravné znečenie vrátane stĺpikov - 798 ks 907,00	ks	907,00		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné zvislé dopravné znečenie vrátane stĺpikov - 798 ks 907,00				
44		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenný kasselský obrubník s prevýšením 20 cm vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 13,86 m3 kamenný obrubník bez skosenia 250/200 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 15,68 m3 kamenný obrubník bez skosenia 250/200 s prevýšením 12 cm vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 372,12 m3 5 316,00 5 738,00	m	5 738,00		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 240,38 m3 3 434,00				
45		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 240,38 m3 3 434,00	m	3 434,00		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zaťažena do 600 kN štrbinový žľab D400 komplet vrátane betónového lôžka C30/37 XF 3 - 8,47 m3 121,00				
46		22251661		Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu Doplňujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zaťažena do 600 kN štrbinový žľab D400 komplet vrátane betónového lôžka C30/37 XF 3 - 8,47 m3 121,00	m	121,00		0,00
45.23.33				Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
47		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>konštrukcia vozovky pred vybranými priechodmi a v mieste pojazďovaného chodníka krížujúcich komunikácií - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250 mm: 0,25*790</i> 197,50 <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*(624,00+1186,00)</i> 362,00 <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - UM ŠD; 0/31,5 Gc, hr. 250 mm: 0,25*3744</i> 936,00 <i>konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*9116</i> 1 823,20 <i>konštrukcia cyklistického chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*1182</i> 260,04 <i>konštrukcia nástupiska náhradnej autobusovej dopravy - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*90</i> 18,00 <i>bezbarierová úprava - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*481</i> 96,20 3 692,94	m3	3 692,94		0,00
48		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál <i>konštrukcia cyklistického chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*1182</i> 59,10	m3	59,10		0,00
			220101102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový <i>konštrukcia cyklistického chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*1182</i> 59,10	m3	59,10		
49		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy <i>konštrukcia krajnice z nenamířavého materiálu</i> 454,00	m3	454,00		0,00
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením <i>konštrukcia krajnice z nenamířavého materiálu</i> 454,00	m3	454,00		
50		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - CBGM C5/6 0/31,5 hr. 150 mm: 0,15*(624,00+1186)</i> 271,50 <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - CBGM C 5/6 0/31,5, hr. 200 mm: 0,2*3565</i> 713,00 984,50	m3	984,50		0,00
51		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2</i> 1 810,00 <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m2</i> 3 565,00 5 375,00	m2	5 375,00		0,00
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2</i> 1 810,00 <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - PI 0,8 kg/m2</i> 3 565,00 5 375,00	m2	5 375,00		
52		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - AC 22 P; I hr. 50 mm: 0,05*(624,00+1186,00)</i> 90,50	m3	90,50		0,00
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I <i>konštrukcia vozovky BUS + CB kryt - AC 22 P; I hr. 50 mm: 0,05*(624,00+1186,00)</i> 90,50	m3	90,50		
	45.26.22			Základové práce a vŕtanie vodných studní				
53		02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom <i>konštrukcia drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*761,00-3,14*0,08*0,08*761,00</i> 159,74	m3	159,74		0,00
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným <i>konštrukcia drenážnych rúrok kamenivom fr. 8/16: 0,46*0,50*761,00-3,14*0,08*0,08*761,00</i> 159,74	m3	159,74		
54		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť. z geotextílie	m2	419,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 124 Rekonštrukcia ulice Záhradnícka a Ružinovská
2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
55		02010201	0201010501	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5 odvodnenie - filtračná geotextília na obalenie drenážnej rúry 419,00	m2	419,00		0,00
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	19,03		
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného odvodnenie - ŠP podsyp: 0,05*0,50*761,00 19,03	m3	19,03		
56		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	m	761,00		0,00
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického DN 160 mm odvodnenie - perforovaná drenážna rúra DN160 761,00	m	761,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 124								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 125 Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	4,57		0,00
				4,58				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	261,00		0,00
				261,00				
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	92,80		0,00
				92,80				
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	6,00		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm	m2	6,00		
				6,00				
5		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	6,00		0,00
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm	m2	6,00		
				6,00				
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	6,00		0,00
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm	m2	6,00		
				6,00				
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	4,57		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <u>odvoz na poplatnú skládku:</u> odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka hr. 50 mm: 6,00 m2*0,181 t/m2 odstránenie asfaltovej recyklovanej podkladnej vrstvy existujúceho chodníka hr. 50 mm: 6,00 m2*0,181 t/m2 odstránenie nestmelenej vrstvy existujúceho chodníka hr. 220 mm: 6,00 m2*0,40 t/m2	t t	4,57		
				1,09 1,09 2,40 4,58				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčisťovacie práce				
8		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	464,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m2	464,00		
				464,00				
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	92,80		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu	m3	92,80		
				92,80				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	11,40		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz nakupovanej ornice: 0,1*10+0,2*52	m3	11,40		
				11,40				

ČASŤ STAVBY :

SO 125 Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i>	m3 m3	11,40 11,40		0,00
12		01080501	0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>rozprestretie ornice</i> <i>hr. 100 mm</i> <i>hr. 200 mm</i>	m2 m2	62,00 62,00		0,00
13		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice <i>hydroosev</i>	m2 m2	62,00 62,00		0,00
14		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i>	m2 m2	62,00 62,00		0,00
	45.11.24			Výkopové práce				
15		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>výkop vrátane výmeny podložia - nevhodný do násypov</i>	m3 m3	261,00 261,00		0,00
16		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u><i>nakupovaný materiál:</i></u> <i>násyp</i> <i>výmena podložia (aktívna zóna 0,5 m)</i> <i>dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu</i>	m3 m3	260,00 260,00		0,00
17		01080101	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4 <i>úprava pláne</i>	m2 m2	477,00 477,00		0,00
18		01080300	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr. horniny 1-4 <i>úprava podložia</i>	m2 m2	495,00 495,00		0,00
19		01080401	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr. horniny 1-4 <i>svahovanie</i>	m2 m2	62,00 62,00		0,00
	45.11.25			Presun zemín				
20		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>prebytočná nevhodná zemina uložená na spoľatnú skládku</i>	m3 m3	261,00 261,00		0,00
21		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytočná nevhodná zemina na spoľatnú skládku</i> <i>výkopy</i>	m3 m3	261,00 261,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 125 Meniareň Astronomická, prístupová komunikácia

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľníc, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
22		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	1,10		0,00
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II konštrukcia chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*22	m3	1,10		
23		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových konštrukcia vozovky komunikácie a spevnenej plochy - betónová dlažba hr. 100 mm vrátane lôžka z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm	m2	409,00		0,00
24		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	156,00		0,00
			2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné kamenný obrubník 250/150 bez skosenia (zapustený) vrátane drenážnej lôžkovej malty C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 10,92 m3	m	156,00		
25		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	44,00		0,00
			2225098102	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenné kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane drenážnej lôžkovej malty C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 3,08 m3	m	44,00		
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
26		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok ŠP hr. 200 mm fr. 16/22 - pri budove	m3	6,00		0,00
27		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva konštrukcia vozovky komunikácie a spevnenej plochy - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*409,00 konštrukcia vozovky komunikácie a spevnenej plochy - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,2*455,00 konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*22,00	m3	177,64		0,00
28		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	1,10		0,00
			2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový konštrukcia chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*22	m3	1,10		
29		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	7,00		0,00
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením dosypávka krajnice z nenamrzavého materiálu	m3	7,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 125								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 320 Protidotykové zábrany na moste Bajkalská
KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.11	05020907		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>odstránenie pôvodných konštrukcií podľa PD: 4</i> 4,00	ks	4,00		0,00
2		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná <i>Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km</i> <i>odvoz zberný dvor</i> <i>odhad konštrukcie: 1,5</i> 1,50	t t	1,50 1,50		0,00
3	45.22.11	21250528		Stavebné práce na mostoch Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany <i>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany, štít</i> <i>zábrany - most Bajkalská 4 ks - 1,8*8,0 m/ vid'. PD"4*1,8*8,0</i> <i>vr. kotvenia a povrch. úpravy</i> 57,60	m2 m2	57,60		0,00
4		21250530	2125053001	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, <i>Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, izolačné vodorovná prekážka 8 ks - valcovaný profil, kotevná platňa, 1,35*8</i> <i>vr. kotvenia a povrch. úpravy</i> <i>vr. opravy a vyspravenia rímasy mosta</i> 10,80	m2 m2	10,80 10,80		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 320								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>z pol.č.05080200</i>	t	817,11		0,00
				817,12				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>z pol.č.01040100</i>	m3	1 986,06		0,00
				1 986,06				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>Legionárska</i> <i>demontáž zábradlia dĺ.4,0, v.1,5 m: 1</i> <i>demontáž zábradlia dĺ.4,0, v.1,0 m: 1</i> <i>demontáž prístrešku na kontajner - komplet 4x1,8x2,2: 1</i>	ks	3,00		0,00
				1,00 1,00 1,00 3,00				
4		05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	m2	177,40		0,00
		0503016101		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr.do 100 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie betónového chodníka: 13,2</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie betónového chodníka: 19,6</i>	m2	13,20		
				13,20 19,60				
		0503016102		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie betónovej vozovky: 47,00</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie betónovej vozovky: 84,4</i>	m2	164,20		
				47,00 84,40 164,20				
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	478,70		0,00
		0503016201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 66,5</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 87,2</i>	m2	153,70		
				66,50 87,20 153,70				
		0503016202		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 17,8</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 307,2</i>	m2	325,00		
				17,80 307,20 325,00				
6		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	187,00		0,00
		0503016601		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie zámk.dlažby na parkovisku: 156,00</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie zámk.dlažby na chodníku: 131</i>	m2	187,00		
				156,00 31,00 187,00				
7		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	478,70		0,00
		0503026101		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 66,5</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 87,2</i>	m2	153,70		
				66,50 87,20 153,70				

ČASŤ STAVBY : SO 390 Káblovody
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
8		05030264	0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 17,8</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 307,2</i> <i>17,80</i> <i>307,20</i> <i>325,00</i>	m2	325,00		
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	910,30		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie zámk.dlažby na parkovisku: 156,00</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 66,5</i> <i>búranie betónového chodníka: 13,2</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie zámk.dlažby na chodníku: 131,0</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 87,2</i> <i>156,00</i> <i>66,50</i> <i>13,20</i> <i>131,00</i> <i>87,20</i> <i>453,90</i>	m2	453,90		
9		05030304	0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>Legionárska</i> <i>búranie betónovej vozovky: 47,00</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 17,8</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie betónovej vozovky: 84,4</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 307,2</i> <i>47,00</i> <i>17,80</i> <i>84,40</i> <i>307,20</i> <i>456,40</i>	m2	456,40		
				Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	218,20		0,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>Legionárska</i> <i>búranie obrubníkov: 40,3</i> <i>Ružová dolina</i> <i>búranie obrubníkov: 177,9</i> <i>40,30</i> <i>177,90</i> <i>218,20</i>	m	218,20		
10		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	817,11		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>Legionárska</i> <u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u> <i>búranie betónového chodníka: 13,2 m2 x 0,22 t/m2</i> <i>búranie betónovej vozovky: 47,00 m2 x 0,44 t/m2</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 66,5 m2 x 0,181 t/m2</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 17,8 m2 x 0,45 t/m2</i> <i>búranie zámk.dlažby na parkovisku: 156,00 m2 x 0,288 t/m2</i> <i>2,90</i> <i>20,68</i> <i>12,04</i> <i>8,01</i> <i>44,93</i> <i>búranie podkl. asfaltového chodníka: 66,5 m2 x 0,22 t/m2</i> <i>búranie podkl. asfaltovej vozovky: 17,8 m2 x 0,44 t/m2</i> <i>búranie z pol.č 0503026402: 235,7 m2 x 0,235 t/m2</i> <i>búranie z pol.č. 0503026403: 64,8 m2 x 0,4 t/m2</i> <i>búranie obrubníkov: 40,3 m x 0,145 t/m</i> <i>Ružová dolina</i> <u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u> <i>búranie betónovej vozovky: 84,4 m2 x 0,44 t/m2</i> <i>búranie asfaltového chodníka: 87,2 m2 x 0,181 t/m2</i> <i>búranie asfaltovej vozovky: 307,2 m2 x 0,45 t/m2</i> <i>búranie zámk.dlažby na chodníku: 131,00 m2 x 0,288 t/m2</i> <i>búranie podkl. asfaltového chodníka: 87,2 m2 x 0,22 t/m2</i> <i>búranie podkl. asfaltovej vozovky: 307,2 m2 x 0,44 t/m2</i> <i>búranie z pol.č 0503026402: 218,2 m2 x 0,235 t/m2</i> <i>búranie z pol.č. 0503026403: 391,6 m2 x 0,4 t/m2</i> <i>búranie obrubníkov: 177,9 m x 0,145 t/m</i> <i>14,63</i> <i>7,83</i> <i>55,39</i> <i>25,92</i> <i>5,84</i> <i>37,14</i> <i>15,78</i> <i>138,24</i> <i>37,73</i> <i>19,18</i> <i>135,17</i> <i>51,28</i> <i>156,64</i> <i>27,79</i> <i>817,12</i>	t	817,11		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11	45.11.20	05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	678,10		0,00
		0509046103		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm <i>Legionárska</i> rezanie krytov a podkladov: 66,5+77,8+132,0 <i>Ružová dolina</i> rezanie krytov a podkladov: 50,1+28,6+19,3+56,6+80,2+41,8+87,5+37,7	m	678,10		
				Výkopové zemné práce a presun zemin				
12		01020101	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	589,68		0,00
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 <i>Legionárska</i> zelené plochy: 281,2x0,3 <i>Ružová dolina</i> zelené plochy: 1684,4x0,3	m3	589,68		
13		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	1 517,93		0,00
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 <i>Legionárska</i> Š1: (137,80-134,15)*(0,8+4,6+0,8)*(0,8+3,4+0,8) Š2: (138,2-134,55)*(0,8+4,3+0,8)*(0,8+3,8+0,8) Š3: (138,1-134,45)*(0,8+3,8+0,8)*(0,8+3,8+0,8) <i>Ružová dolina</i> Š1: (133,70-130,05)*(0,8+6,0+0,8)*(0,8+2,7+0,8) Š2: (135,15-131,45)*(0,8+4,2+0,8)*(0,8+3,5+0,8) Š3: (135,45-131,85)*(0,8+5,1+0,8)*(0,8+3,2+0,8) Š4: (135,7-132,15)*(0,8+4,2+0,8)*(0,8+4,2+0,8) Š5: (135,7-132,15)*(0,8+4,7+0,8)*(0,8+4,2+0,8) Š6: (135,6-131,95)*(0,8+4,0+0,8)*(0,8+4,0+0,8) Š7: (136,25-132,55)*(0,8+4,0+0,8)*(0,8+4,0+0,8) Š8: (136,3-132,65)*(0,8+4,0+0,8)*(0,8+3,3+0,8) Š9: (137,2-133,55)*(0,8+4,7+0,8)*(0,8+4,7+0,8) Š10: (136,8-133,2)*(0,8+4,0+0,8)*(0,8+4,0+0,8) 1 182,07 spolu L+R 1 517,94	m3	1 517,93		
14		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	1 864,95		0,00
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>Legionárska</i> káblovd Meniareň - Š1: 2,0*11,5*2,0 Káblovod Š1-Š2: 2,2*19,5*2,0 káblovd Š2: 1,2*35,0*2,0 káblovd Š2-Š3: 1,75*41,5*2,0 káblovd Š3: 1,75*8,0*2,0 <i>Ružová dolina</i> káblovd Meniareň RD - Š1: 2,0*15,0*2,0 káblovd Š1-Š2: 2,2*45,0*2,0 káblovd Š2-Š3: 2,2*9,0*2,0 káblovd Š3 - chodník: 0,7*21,0*2,0 káblovd Š3-Š4: 2,2*26,5*2,0 káblovd Š4-Š5: 2,2*73,5*2,0 káblovd Š5-smer Trenčianska: 0,7*16,0*2,0 káblovd Š5-Š6: 1,75*53,5*2,0 káblovd Š6-Š7: 1,75*39,5*2,0 káblovd Š7-Š8: 1,75*14,5*2,0 káblovd Š8-Š9: 1,75*51,5*2,0 káblovd Š9-smer Trnavské mýto: 1,2*32,0*2,0 káblovd Š9-Š10: 0,7*15,5*2,0 káblovd Š10-smer Ružinov: 0,7*22,5*2,0 31,50 1 475,90 spolu L+R 1 864,95	m3	1 864,95		
15		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2 575,74		0,00
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 odhumusovanie	m3	2 575,74		

ČASŤ STAVBY :

SO 390 Káblovody

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
16	01040502	0104050203		Legionárska výkop šachty, pol.č.01030101 výkop kanál - pol.č.1030202 obsyp z materiálu výkopového Ružová dolina výkop šachty, pol.č.01030101 výkop kanál - pol.č.1030202 obsyp z materiálu výkopového spolu	m3 m3	1 871,42 474,60		0,00
				335,87				
				389,05				
				-373,03				
				1 182,06				
				1 475,90				
				-1 023,79				
				1 986,06				
				2 575,74				
	01040502	0104050203		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 Legionárska obsyp multikanála v. 950 mm výkop - pol.č.1030202 násyp - pol.č.14030256 zásyp zeminou, v.950 mm: - (2,0*11,5+2,2*19,5+1,2*35+1,75*41,5+1,75*8,0)*0,95 objem multikanála: -(0,385*0,385*(156+140+208+40)) spolu L+R	m3 m3	1 871,42 474,60		0,00
				389,05				
				-19,45				
				-184,80				
				-80,63				
				104,17				
				1475,90				
				-70,80				
				-672,55				
				-362,11				
	01040502	0104050207		370,44 spolu L+R pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 Legionárska multikanál, zásyp zeminou, v.950 mm: (2,0*11,5+2,2*19,5+1,2*35+1,75*41,5+1,75*8,0)*0,95 výkop šachty, pol.č.01030101 podkl. betón šacht hr. 150 mm 0,15*(4,8*3,8+4,5*4,0+4,0*4,0) objem šacht 47,5+49,0+43,3 spolu L+R	m3 m3	1 396,82		0,00
				474,61				
				184,80				
				335,87				
				-7,84				
				-139,80				
				373,03				
				672,55				
				1 182,06				
				-27,72				
	01060203	0106020301		objem šacht 65,3+59+65+69,1+76,3+63,5+63,5+53,8+84,3+63,5+47,5+49+43,3 spolu L+R pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná)	m3 m3	589,68 589,68		0,00
				-803,10				
				1 023,79				
				1 396,82				
				589,68				
	01060204	0106020401		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odhumusovanie - odvoz na medziskládku spolu L+R pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná)	m3 m3	5 041,41 5 041,41		0,00
	01060204	0106020401		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz na spoplatnenú skládku: Legionárska výkop šachty, pol.č.01030101 výkop kanál - pol.č.1030202	m3 m3	5 041,41 5 041,41		0,00
	01060204	0106020401		Legionárska výkop šachty, pol.č.01030101 výkop kanál - pol.č.1030202	m3 m3	5 041,41 5 041,41		0,00
	01060204	0106020401		Legionárska výkop šachty, pol.č.01030101 výkop kanál - pol.č.1030202	m3 m3	5 041,41 5 041,41		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				<i>spätný obsyp (tam a späť)</i> 746,06 1 470,98 <i>Ružová dolina</i> <i>výkop šachty, pol.č.01030101</i> 1 182,06 <i>výkop kanál - pol.č.1030202</i> 1 475,90 <i>spätný obsyp (tam a späť)</i> 2 047,58 4 705,54 spolu L+R 5 041,41				
19		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>Legionárska</i> <i>spätný dovoz na obsyp</i> 373,03 <i>Ružová dolina</i> <i>spätný dovoz na obsyp</i> 1 023,79 1 396,82	m3 m3	1 396,83 1 396,83		0,00
20		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <i>Legionárska</i> <i>Š1: (137,80-134,15)*(2*(0,8+4,0+0,8)+2*(0,8+2,8+0,8))</i> 73,00 <i>Š2: (138,2-134,55)*(2*(0,8+3,7+0,8)+2*(0,8+3,2+0,8))</i> 73,73 <i>Š3: (138,1-134,45)*(2*(0,8+3,2+0,8)+2*(0,8+3,2+0,8))</i> 70,08 <i>multikanál</i> 2,0*2*(11,5+19,5+35,0+41,5+8,0) 462,00 678,81 <i>Ružová dolina</i> <i>Š1: (133,70-130,05)*(2*(0,8+6,0+0,8)+2*(0,8+2,7+0,8))</i> 86,87 <i>Š2: (135,15-131,45)*(2*(0,8+4,2+0,8)+2*(0,8+3,5+0,8))</i> 80,66 <i>Š3: (135,45-131,85)*(2*(0,8+5,1+0,8)+2*(0,8+3,2+0,8))</i> 82,80 <i>Š4: (135,7-132,15)*(2*(0,8+4,2+0,8)+2*(0,8+4,2+0,8))</i> 82,36 <i>Š5: (135,7-132,15)*(2*(0,8+4,7+0,8)+2*(0,8+4,2+0,8))</i> 85,91 <i>Š6: (135,6-131,95)*(2*(0,8+4,0+0,8)+2*(0,8+4,0+0,8))</i> 81,76 <i>Š7: (136,25-132,55)*(2*(0,8+4,0+0,8)+2*(0,8+4,0+0,8))</i> 82,88 <i>Š8: (136,3-132,65)*(2*(0,8+4,0+0,8)+2*(0,8+3,3+0,8))</i> 76,65 <i>Š9: (137,2-133,55)*(2*(0,8+4,7+0,8)+2*(0,8+4,7+0,8))</i> 91,98 <i>Š10: (136,8-133,2)*(2*(0,8+4,0+0,8)+2*(0,8+4,0+0,8))</i> 80,64 <i>multikanál</i> 2,0*2*(15,0+45,0+9,0+21,0+26,5+73,5+16,0+53,5+39,5+14,5+51,5+32,0+15,5+22,5) 1 740,00 2 572,51 spolu L+R 3 251,32	m2 m2	3 251,32 3 251,32		0,00
21		01080202	0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>Legionárska</i> <i>zelené plochy: 281,2</i> 281,20 <i>Ružová dolina</i> <i>zelené plochy: 1684,4</i> 1 684,40 1 965,60	m2 m2	1 965,60 1 965,60		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
22		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz ornice z medziskládky na zahumusovanie</i> 589,68	m3 m3	589,68 589,68		0,00
23		01060600	0106060001	Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 <i>ošetrovanie ornice</i> 589,68	m3 m3	589,68 589,68		0,00
24		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie ornice na medziskládke pre spätné zahumusovanie</i> 589,68	m3 m3	589,68 589,68		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
25		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	1 965,60		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>Legionárska</i> <i>zelené plochy: 281,2</i> <i>Ružová dolina</i> <i>zelené plochy: 1684,4</i> <i>281,20</i> <u>1 684,40</u> 1 965,60	m2	1 965,60		
26		01080502		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	1 965,60		0,00
			0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parkového <i>Legionárska</i> <i>zelené plochy: 281,2</i> <i>Ružová dolina</i> <i>zelené plochy: 1684,4</i> <i>281,20</i> <u>1 684,40</u> 1 965,60	m2	1 965,60		
27		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	m2	1 965,60		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku v rovine <i>1 965,60</i>	m2	1 965,60		
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
28		15200206		Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové	ks	1,00		0,00
				<i>Legionárska</i> <i>spätná montáž pôvodného prístrešku na odpad: 1</i> <i>komplet podľa pôvodného stavu</i> <i>1,00</i>				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
29		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	456,20		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu <i>Legionárska</i> <i>asfaltové vozovky: 64,6</i> <i>Ružová dolina</i> <i>asfaltové vozovky: 391,6</i> <i>64,60</i> <u>391,60</u> 456,20 <i>skladba podľa PD</i>	m2	456,20		
30		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	79,83		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>Legionárska</i> <i>asfaltové vozovky, preplátovanie +30%: 64,6*(0,05+0,07)*1,3</i> <i>10,08</i> <i>Ružová dolina</i> <i>asfaltové vozovky, preplátovanie +30%: 391,6*(0,05+0,07)*1,3</i> <i>61,09</i> <u>71,17</u>	m3	71,17		
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II <i>Legionárska</i> <i>asfaltový chodník: 66,5*0,05</i> <i>Ružová dolina</i> <i>asfaltový chodník: 106,8*0,05</i> <i>3,33</i> <u>5,34</u> 8,67 <i>skladby podľa PD</i>	m3	8,67		
31		22040417		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovrej dlažby betónovej	m2	287,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 390 Káblovody
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
			2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm dlažba vrátane podkladného lôžka hr. 40mm kameniva fr. 4/8 mm Legionárska parkoviško: 156 Ružová dolina chodník: 131 156,00 131,00 287,00 skladby podľa PD	m2	287,00		
32		22250162	2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné Legionárska montáž odstráneného zábradlia: 4+4 vr. opravy a povrch. úpravy 8,00	m m	8,00 8,00		0,00
33		22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové Legionárska cestný obrubník: 40,3 Ružová dolina cestný obrubník: 177,9 40,30 177,90 218,20 vr. lôžka	m m	218,20 218,20		0,00
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
34		11250902	1125090204	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového tr. C 16/20 (B 20) roznášacie betónové dosky, hr.250 mm - križovanie komunikácií Legionárska betónové vozovky: 66,5*0,25 asfaltové vozovky: 64,6*0,25 Ružová dolina asfaltové vozovky: 391,6*0,25 16,63 16,15 97,90 130,68	m3 m3	130,68 130,68		0,00
35		11250921	1125092107	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zvarovaných sietí Legionárska betónové vozovky: 13,20*7,9*1,2/1000 asfaltové vozovky: 64,6*7,9*1,2/1000 Ružová dolina asfaltové vozovky: 391,6*7,9*1,2/1000 0,13 0,61 3,71 4,45 vystuženie siete KARI 8/8-100/100, +20%	t t	4,45 4,45		0,00
36		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva Legionárska betónové vozovky: 13,20*0,25 asfaltové vozovky: 64,6*0,25 asfaltový chodník: 66,5*0,25 lôžko z drveného kameňa pod dlažbu: 156*0,22 Ružová dolina asfaltové vozovky: 391,6*0,25 asfaltový chodník: 106,8*0,25 lôžko z drveného kameňa pod dlažbu: 131,0*0,22 3,30 16,15 16,63 34,32 97,90 26,70 28,82 223,82 skladba podľa PD	m3	223,82		0,00
37		22020417	2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20)	m3 m3	97,89 91,24		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
38		22030329		podkl. betón pod asfaltové vozovky hr.200 mm Legionárska asfaltové vozovky: 64,6*0,2 Ružová dolina asfaltové vozovky: 391,6*0,2 12,92 <u>78,32</u> 91,24				
			2202041706	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. IV C30/37 (B 35) Legionárska chodník asfaltový: 66,5*0,1 6,65 6,65	m3	6,65		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	456,20		0,00
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu Legionárska asfaltové vozovky: 64,6 Ružová dolina asfaltové vozovky: 391,6 64,60 <u>391,60</u> 456,20 skladba podľa PD	m2	456,20		
39		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	4 894,50		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu multikanál 9-otvorový 0,385x0,385 m z dielcov, vid. PD Legionárska Š1-Š2: 19,5*8 Š2 - smer Krížna: 35,0*4 Š2-Š3: 41,5*5 Š3-chodník: 8,0*5 Ružová dolina Š1-Š2: 45,0*8 Š2-Š3: 9,0*8 Š3-chodník: 21,0*1 Š3-Š4: 26,5*8 Š4-Š5: 73,5*8 Š5-smer Trenčianska: 16,0*2 Š5-Š6: 53,5*6 Š6-Š7: 39,5*6 Š7-Š8: 14,5*6 Š8-Š9: 51,5*6 Š9-smer Trnavské mýto: 32,0*4 Š9-Š10: 15,5*2 Š10-smer Ružinov: 22,5*2 156,00 140,00 207,50 40,00 360,00 72,00 21,00 212,00 588,00 32,00 321,00 237,00 87,00 309,00 128,00 31,00 <u>45,00</u> 2 986,50	m	2 986,50		
				vr. všetkých doplnkových a špeciálnych dielov vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD				
			2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC Legionárska flexibilná chránička pr. 110 mm / Meniareň LG - Š1: 11,5*72 Ružová dolina flexibilná chránička pr. 110 mm / Meniareň RD - Š1: 15,0*72 828,00 <u>1 080,00</u> 1 908,00 vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD	m	1 908,00		
40	45.26.23	11200101		Betonárske práce				
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	35,56		0,00
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) podkl. betón šacht hr. 150 mm Legionárska 0,15*(4,8*3,8+4,5*4,0+4,0*4,0) Ružová dolina 7,84	m3	35,56		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 390 Káblovody
2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
41		11250302	<p>0,15*(6,2*2,9+4,4*3,7+5,3*3,4+4,4*4,4+4,9*4,4+4,2*4,2+4,2*4,2+4,2*3,5+4,9*4,9+4,2*4,2)</p> <p>27,72 35,56</p> <p>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového</p> <p>1125030207 Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového tr. C 30/37 (B 35) <i>Legionárska</i> Šachta Š1: 4,6*3,4*3,0"1 1,00 Šachta Š2: 4,3*3,8*3,0"1 1,00 Šachta Š3: 3,8*3,8*3,0"1 1,00 <i>Ružová dolina</i> Šachta Š1: 6,6*3,3*3,0"1 1,00 Šachta Š2: 4,8*4,1*3,0"1 1,00 Šachta Š3: 5,7*3,8*3,0"1 1,00 Š4: 4,8*4,8*3,0"1 1,00 Š5: 5,3*4,8*3,0"1 1,00 Š6: 4,6*4,6*3,0"1 1,00 Š7: 4,6*4,6*3,0"1 1,00 Š8: 4,6*3,9*3,0"1 1,00 Š9: 5,3*5,3*3,0"1 1,00 Š10: 4,6*4,6*3,0"1 1,00 13,00</p> <p><i>monolitické šachty z vodostavebného betónu podľa PD vr. stupadiel</i></p>	ks	13,00		0,00
42		11250312	<p>Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov</p> <p>1125031201 Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov, drevené <i>Legionárska</i> zákl. dosky D101: 0,2*(4,6*2+3,4*2) 3,20 0,2*(4,3*2+3,8*2) 3,24 0,2*3,8*4 3,04 <i>"steny ST01-ST04"</i> 2,5*(4,6*2*2+2,8*2*2) 74,00 2,5*(4,3*2*2+3,2*2*2) 75,00 2,5*(3,8*2*2+3,2*2*2) 70,00 <i>strop.doska D102:</i> 4,0*2,8+0,3*(4,6*2+3,4*2) 16,00 3,7*3,2+0,3*(4,3*2+3,8*2) 16,70 3,2*3,2+0,3*3,8*4 14,80 <i>Ružová dolina</i> zákl. dosky D101: 0,2*(6,6*2+3,3*2) 3,96 0,2*(4,8*2+4,1*2) 3,56 0,2*(5,7*2+3,8*2) 3,80 0,2*4,8*4 3,84 0,2*(5,3*2+4,8*2) 4,04 0,2*4,6*4 3,68 0,2*4,6*4 3,68 0,2*(4,6*2+3,9*2) 3,40 0,2*5,3*4 4,24 0,2*4,6*4 3,68 <i>steny ST01-ST04:</i> 2,5*(6,6*2*2+2,7*2*2) 93,00 2,5*(4,8*2*2+3,5*2*2) 83,00 2,5*(5,7*2*2+3,2*2*2) 89,00 2,5*(4,8*2*2+4,2*2*2) 90,00 2,5*(5,3*2*2+4,2*2*2) 95,00 2,5*(4,6*2*2+4,0*2*2) 86,00 2,5*(4,6*2*2+4,0*2*2) 86,00 2,5*(4,6*2*2+3,3*2*2) 79,00 2,5*(5,3*2*2+4,7*2*2) 100,00 2,5*(4,6*2*2+4,0*2*2) 86,00 <i>strop.doska D102:</i> 6,0*2,7+0,3*(6,6*2+3,3*2) 22,14 4,2*3,5+0,3*(4,8*2+4,1*2) 20,04 5,1*3,2+0,3*(5,7*2+3,8*2) 22,02 4,2*4,2+0,3*4,8*4 23,40 4,7*4,2+0,3*(5,3*2+4,8*2) 25,80 4,0*4,0+0,3*4,6*4 21,52</p>	m2	1 425,57		0,00
				m2	1 425,57		

ČASŤ STAVBY : SO 390 Káblovody
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
43		11250321		4,0*4,0+0,3*4,6*4 21,52 4,0*3,3+0,3*(4,6*2+3,9*2) 18,30 4,7*4,7+0,3*5,3*4 28,45 4,0*4,0+0,3*4,6*4 21,52 <u>1 425,57</u>				
			1125032106	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betónárskej ocele Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betónárskej ocele 10505 <i>Legionárska</i> Š1: 1800/1000 1,80 Š2: 1850/1000 1,85 Š3: 1690/1000 1,69 <i>Ružová dolina</i> Š1: 2370/1000 2,37 Š2: 2230/1000 2,23 Š3: 2310/1000 2,31 Š4: 2390/1000 2,39 Š5: 2580/1000 2,58 Š6: 2240/1000 2,24 Š7: 2240/1000 2,24 Š8: 1990/1000 1,99 Š9: 2780/1000 2,78 Š10: 2240/1000 2,22 <u>28,69</u>	t	28,69		0,00
44		11260632		Dokončovacie práce, drobné predmety a zariadenia kovové <i>Legionárska</i> poklopy podľa PD: 3 3,00 rebriky podľa PD: 3 3,00 <i>Ružová dolina</i> poklopy podľa PD: 10 10,00 rebriky podľa PD: 10 10,00 <u>26,00</u> vr. povrch. úpravy	ks	26,00		0,00
45		14030256		Násyp pod základ. konštrukcie z kameniva drveného <i>Legionárska</i> pod káblovody hr.100 mm (2,0*11,5+2,2*19,5+1,2*35+1,75*41,5+1,75*8,0)*0,1 19,45 <i>Ružová dolina</i> (45*2,2+9*2,2+21*0,7+26,5*2,2+73,5*2,2+16,0*0,7+53,5*1,75+39,5*1,75+14,5*1,75+51,5*1,75+32,0*1,2+15,5*0,7+22,5*0,7)*0,1 70,80 <u>90,25</u> pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD	m3	90,25		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 390								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
1	45.00.00	00010401	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <u>Legionárska - Líščie nivy</u> z pol.č.05080200 37,97 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> z pol.č.05080200 376,50 spolu 414,47	t	414,47		0,00
2		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <u>Špitálska - Legionárska</u> z pol.č.01040100 748,38 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> z pol.č.01040100 285,92 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> z pol.č.01040100 6 398,73 spolu 7 433,03	m3	7 433,01		0,00
3	45.11.11	05030161	Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových 0503016102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm <u>Legionárska - Líščie nivy</u> búranie betónovej vozovky: 18,4 18,40 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie betónovej vozovky: 7,0 7,00 spolu 25,40	m2	25,40		0,00
4		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových 0503016201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie asfaltového chodníka: 372,7 372,70 0503016202 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <u>Legionárska - Líščie nivy</u> búranie asfaltovej vozovky: 15,3 15,30 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie asfaltovej vozovky: 69,0 69,00 spolu 84,30	m2	457,00		0,00
5		05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených 0503016601 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie zámk.dlažby: 73,1 73,10	m2	73,10		0,00
6		05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého 0503026101 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie asfaltového chodníka: 372,7 372,70 0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <u>Legionárska - Líščie nivy</u> búranie asfaltovej vozovky: 15,3 15,30 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> búranie asfaltovej vozovky: 69,0 69,00 spolu 84,30	m2	457,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
7		05030264		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	555,50		0,00
		0503026402		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <u>Líšcie nivy - Astronomická</u> búranie zámk.dlažby: 73,1 búranie asfaltového chodníka: 372,7 73,10 372,70 445,80	m2	445,80		
		0503026403		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <u>Legionárska - Líšcie nivy</u> búranie asfaltovej vozovky: 15,3+18,4 33,70 <u>Líšcie nivy - Astronomická</u> búranie asfaltovej vozovky: 69,0+7,0 76,00 spolu 109,70	m2	109,70		
8		05030304		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	113,60		0,00
		0503030402		Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <u>Legionárska - Líšcie nivy</u> búranie obrubníkov: 75 75,00 <u>Líšcie nivy - Astronomická</u> búranie obrubníkov: 38,6 38,60 spolu 113,60	m	113,60		
9		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	414,47		0,00
		0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <u>Legionárska - Líšcie nivy</u> <u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u> búranie betónovej vozovky: 18,4 m2 x 0,44 t/m2 búranie asfaltovej vozovky: 15,3 m2 x 0,45 t/m2 búranie podkl. asfaltovej vozovky: 15,3 m2 x 0,44 t/m2 búranie z pol.č. 0503026403: 33,7 m2 x 0,4 t/m2 búranie obrubníkov: 75,0 m x 0,145 t/m 8,10 6,88 6,73 13,48 10,88 37,97 <u>Líšcie nivy - Astronomická</u> <u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u> búranie betónovej vozovky: 7,0 x 0,44 t/m2 búranie asfaltového chodníka: 372,7 m2 x 0,181 t/m2 búranie asfaltovej vozovky: 69,0 m2 x 0,45 t/m2 búranie zámk.dlažby: 73,1 m2 x 0,288 t/m2 búranie podkl. asfaltového chodníka: 372,7 m2 x 0,22 t/m2 búranie podkl. asfaltovej vozovky: 69,0 m2 x 0,44 t/m2 búranie z pol.č. 0503026402: 445,8 m2 x 0,235 t/m2 búranie z pol.č. 0503026403: 76,0 m2 x 0,4 t/m2 búranie obrubníkov: 38,6 m x 0,145 t/m 3,08 67,46 31,05 21,05 82,74 30,36 104,76 30,40 5,60 376,50 spolu 414,47	t	414,47		
10		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	670,00		0,00
		0509046103		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm <u>Legionárska - Líšcie nivy</u> rezanie krytov a podkladov: 65 65,00 <u>Líšcie nivy - Astronomická</u> rezanie krytov a podkladov: 455+150 605,00 spolu 670,00	m	670,00		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
11		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	244,74		0,00
		0102010101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	244,74		

ČASŤ STAVBY : SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
12		01030102	0103010207	<u>Legionárska - Líščie nivy</u> zelené plochy: 458x0,3 137,40 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> zelené plochy: 357,8x0,3 107,34 spolu 244,74				
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <u>Špitalska - Legionárska</u> výkop rozšírený o 300 m po obvode šachty šachty Š1-Š15a, rozmery podľa PD šachta 0,75*0,68, hĺbka 2,5 m, 1x: 12*2,5*(0,3+0,75+0,3)*(0,3+0,68+0,3) 51,84 šachta 1,2*1,2, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+1,2+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 8,10 šachta 1,9*1,2, hĺbka 2,5 m, 2x: 2*2,5*(0,3+1,9+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 22,50 šachta 1,5*1,5, hĺbka 2,5 m, 3x: 3*2,5*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) 33,08 115,52 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> výkop rozšírený o 300 m po obvode šachty šachty Š16-Š25b, rozmery podľa PD šachta 0,75*0,68, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+0,75+0,3)*(0,3+0,68+0,3) 4,32 šachta 1,2*1,2, hĺbka 2,5 m, 2x: 2*2,5*(0,3+1,2+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 16,20 šachta 1,9*1,2, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+1,9+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 11,25 šachta 0,6*0,6, hĺbka 2,5 m, 7x: 7*2,5*(0,3+0,6+0,3)*(0,3+0,6+0,3) 25,20 56,97 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> výkop rozšírený o 300 m po obvode šachty šachty Š26-Š73b /optika+slaboprúd/, rozmery podľa PD šachta 0,75*0,68, hĺbka 2,5 m, 28x: 28*2,5*(0,3+0,75+0,3)*(0,3+0,68+0,3) 120,96 šachta 1,2*1,2, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+1,2+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 8,10 šachta 1,9*1,2, hĺbka 2,5 m, 6x: 6*2,5*(0,3+1,9+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 67,50 šachta 1,5*1,5, hĺbka 2,5 m, 13x: 13*2,5*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) 143,33 šachta 0,5*0,5, hĺbka 2,5 m, 2x: 2*2,5*(0,3+0,5+0,3)*(0,3+0,5+0,3) 6,05 šachta 1,2*0,9, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+1,2+0,3)*(0,3+0,9+0,3) 6,75 šachta 0,9*0,9, hĺbka 2,5 m, 4x: 4*2,5*(0,3+0,9+0,3)*(0,3+0,9+0,3) 22,50 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/, rozmery podľa PD šachta 1,3*0,9, hĺbka 2,5 m, 3x: 3*2,5*(0,3+1,3+0,3)*(0,3+0,9+0,3) 21,38 šachta 1,8*1,8, hĺbka 2,5 m, 30x: 30*2,5*(0,3+1,8+0,3)*(0,3+1,8+0,3) 432,00 šachta 1,8*1,8, hĺbka 3,2 m, 5x: 5*3,2*(0,3+1,8+0,3)*(0,3+1,8+0,3) 92,16 šachta 1,8*1,8, hĺbka 3,0 m, 6x: 6*3,0*(0,3+1,8+0,3)*(0,3+1,8+0,3) 103,68 šachta 2,0*2,0, hĺbka 2,5 m, 2x: 2*2,5*(0,3+2,0+0,3)*(0,3+2,0+0,3) 33,80 šachta 1,5*1,5, hĺbka 2,5 m 9x: 9*2,5*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) 99,23 šachta 1,5*1,5, hĺbka 3,0 m 1x: 9*3,0*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) 119,07 šachta 1,5*1,5, hĺbka 3,2 m 1x: 1*3,2*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) 14,11 šachta 1,9*1,2, hĺbka 2,5 m, 1x: 1*2,5*(0,3+1,9+0,3)*(0,3+1,2+0,3) 11,25 1 301,87	m3 m3	1 474,34 1 474,34		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				spolu 1 474,36				
13		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 <u>Špitálska - Legionárska</u> šachty Š1-Š15, 1xmultikanál, šírka 750 mm, hl. 1,6 m výkop pre multikanál Š1-Š15a /optika+slaboprúd/: 995,5*0,75*1,6 1 194,60 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty Š16-Š25, 1xmultikanál, šírka 750 mm, hl. 1,6 m výkop pre multikanál Š16-Š25b /optika+slaboprúd/: 302,0*0,75*1,6 362,40 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> šachty Š26-Š73b, 1xmultikanál, šírka 750 mm, hl. 1,6 m výkop pre multikanál Š26-Š73b /optika+slaboprúd/: 2888,9*0,75*1,6 3 466,68 Š1-Š43, 2xmultikanál, šírka 1200 mm, hl. 1,6 m výkop pre multikanál Š1-Š43 /napájacie a spätné káble/: (591,5+250,6+905,0)*1,2*1,6 3 354,43 Š44-Š58, 1xmultikanál, šírka 750 mm, hl. 1,6 m výkop pre multikanál Š44-Š58 /napájacie a spätné káble/: 611,7*0,75*1,6 734,04 7 555,15 spolu 9 112,15	m3 m3	9 112,15 9 112,15		0,00
14		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>Špitálska - Legionárska</u> výkop šachty, pol.č.01030102 115,52 výkop kanál - pol.č.1030202 1 194,60 spätňý obsyp z materiálu výkopového -561,74 748,38 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> odstránenie ornice - uloženie na medziskládku 137,40 výkop šachty, pol.č.01030102 56,97 výkop kanál - pol.č.1030202 362,40 obsyp z materiálu výkopového -117,78 301,59 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> odstránenie ornice - uloženie na medziskládku 107,34 výkop šachty, pol.č.01030102 1 301,87 výkop kanál - pol.č.1030202 7 555,15 obsyp z materiálu výkopového -2 458,29 6 398,73 spolu 7 693,44	m3 m3	7 693,42 7 693,42		0,00
15		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>Špitálska - Legionárska</u> obsyp multikanála v. 950 mm 995,5*0,75*0,95-995,5*0,385*0,385 561,74 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD <u>Legionárska - Líščie nivy</u> obsyp multikanála v. 950 mm 302,0*0,75*0,95-302,0*0,385*0,265 184,36 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD <u>Líščie nivy - Astronomická</u> obsyp multikanála v. 950 mm 596,5*1,2*0,95-596,5*0,385*0,385*4 326,35 250,6*1,2*0,95-250,6*0,385*0,385*3 174,25 905,0*1,2*0,95-905,0*0,385*0,385*2 763,41 611,7*0,75*0,95-611,7*0,385*0,385 345,17 2888,9*0,75*0,95-2888,9*0,385*0,385 1 630,13 3 239,31 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD spolu 3 985,41	m3 m3	6 949,73 3 985,41		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárniová trat' pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
16		01060202	0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <u>Špitálska - Legionárska</u> multikanál, zásyp zeminou, v. 520 mm: 995,5*0,75*0,52 388,25 pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná)	m3	2 964,32		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u> multikanál, zásyp zeminou, v. 520 mm: 302,0*0,75*0,52 117,78 pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná)				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> multikanál, zásyp zeminou, v. 520 mm (596,1+250,6+905,0)*1,2*0,52 1 093,06 (611,7+2888,9)*0,75*0,52 1 365,23 2 458,29				
				pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná) spolu 2 964,32				
17		01060204	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> odstránenie ornice 137,40 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> odstránenie ornice 107,34 spolu 244,74	m3 m3	244,74 244,74		0,00
			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>Špitálska - Legionárska</u> odvoz na spoplatnenú skládku výkop šachty, pol.č.01030101 115,52 výkop kanál - pol.č.1030202 1 194,60 odvoz a dovoz z medziskládky spätný obsyp (tam a späť) 776,50 2 086,62	m3 m3	16 515,13 16 515,13		0,00
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u> odvoz na spoplatnenú skládku výkop šachty, pol.č.01030102 56,97 výkop kanál - pol.č.1030202 362,40 odvoz a dovoz z medziskládky spätný obsyp (tam a späť) 235,56 654,93				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> odvoz na spoplatnenú skládku výkop šachty, pol.č.01030102 1 301,87 výkop kanál - pol.č.1030202 7 555,15 odvoz a dovoz z medziskládky spätný obsyp (tam a späť) 4 916,58 13 773,60 spolu 16 515,15				
18		01060600	0106060001	Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodením tr. horniny 1-4 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> ošetrenie ornice 137,40 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> ošetrenie ornice 107,34 spolu 244,74	m3 m3	244,74 244,74		0,00
19		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <u>Špitálska - Legionárska</u> spätný dovoz na obsyp 388,25 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> spätný dovoz na obsyp 117,78	m3 m3	2 964,32 2 964,32		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
20		01080202		<u>Líščie nivy - Astronomická</u> spätný dovoz na obsyp 2 458,29 spolu 2 964,32				
				Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	815,80		0,00
			0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> zelené plochy: 458 458,00	m2	815,80		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> zelené plochy: 357,8 357,80 spolu 815,80				
21		01090301		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	36,00		0,00
			0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm <u>Líščie nivy - Astronomická</u> Š27a-Š27b, pretláčanie potrubia 4xchránička pr.110 mm: 4*9 36,00	m	36,00		
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
22		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	244,74		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> dovoz ornice z medziskládky 137,40	m3	244,74		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> dovoz ornice z medziskládky 107,34 spolu 244,74				
23		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	244,74		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> nakladanie ornice na medziskládke pre spätné zahumusovanie 137,40	m3	244,74		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> nakladanie ornice na medziskládke pre spätné zahumusovanie 107,34 spolu 244,74				
24		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	815,80		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <u>Legionárska - Líščie nivy</u> zelené plochy: 458 458,00	m2	815,80		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> zelené plochy: 357,8 357,80 spolu 815,80				
25		01080502		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	815,80		0,00
			0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parkového <u>Legionárska - Líščie nivy</u> zelené plochy: 458 458,00	m2	815,80		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u> zelené plochy: 357,8 357,80 spolu 815,80				
26		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	m2	815,80		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku v rovine <u>Legionárska - Líščie nivy</u>	m2	815,80		

ČASŤ STAVBY : SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				zelené plochy: 458		458,00		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				zelené plochy: 357,8		357,80		
				spolu		815,80		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
27		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	151,00		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu	m2	151,00		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
				asfaltové vozovky: 47,0		47,00		
				skladba podľa PD				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				asfaltové vozovky: 104		104,00		
				skladba podľa PD				
				spolu		151,00		
28		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	43,31		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	23,56		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
				asfaltové vozovky, preplátovanie +30%: 47,0*(0,05+0,07)*1,3		7,33		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				asfaltové vozovky, preplátovanie +30%: 104*(0,05+0,07)*1,3		16,22		
				spolu		23,55		
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	19,75		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				asfaltový chodník: 395*0,05		19,75		
				skladby podľa PD				
29		22040417		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	33,50		0,00
			2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm	m2	33,50		
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				chodník: 33,5		33,50		
				skladby podľa PD				
				vrátane podkladného lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 4/8 mm				
30		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	113,60		0,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	113,60		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
				cestný obrubník: 75		75,00		
				vr. lôžka				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				cestný obrubník: 38,6		38,60		
				vr. lôžka				
				spolu		113,60		
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
31		11250902		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	37,75		0,00
			1125090204	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového tr. C 16/20 (B 20)	m3	37,75		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
				roznášacie betónové dosky, hr.250 mm - križovanie komunikácií				

ČASŤ STAVBY : SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
32	11250921	1125092107		asfaltové vozovky: 47*0,25 11,75				
				roznášacie betónové dosky, hr.250 mm - križovanie komunikácií				
				asfaltové vozovky: 104*0,25 26,00				
				spolu 37,75				
33	22010104			Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,43		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zvarovaných sietí	t	1,43		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
34	22010104			asfaltové vozovky: 47,0*7,9*1,2/1000 0,45				
				vystuženie siete KARI 8/8-100/100, +20%				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
35	22020417	2202041703		asfaltové vozovky: 104*7,9*1,2/1000 0,99				
				vystuženie siete KARI 8/8-100/100, +20%				
				spolu 1,44				
36	22030329	2203032901		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	37,75		0,00
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
				asfaltové vozovky: 47,0*0,25 11,75				
37	22020417			skladba podľa PD				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
				asfaltové vozovky: 104*0,25 26,00				
				spolu 37,75				
38	22020417	2202041703		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	30,20		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20)	m3	30,20		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
39	22030329	2203032901		podkl. betón pod asfaltové vozovky hr.200 mm				
				asfaltové vozovky: 47,0*0,2 9,40				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
40	22030329	2203032901		podkl. betón pod asfaltové vozovky hr.200 mm				
				asfaltové vozovky: 104*0,2 20,80				
				spolu 30,20				
41	22030329	2203032901		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	151,00		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	151,00		
				<u>Legionárska - Líščie nivy</u>				
42	22251284	2225128401		asfaltové vozovky: 47,0 47,00				
				skladba podľa PD				
				<u>Líščie nivy - Astronomická</u>				
43	22251284	2225128401		asfaltové vozovky: 104 104,00				
				skladba podľa PD				
				spolu 151,00				
44	22251284	2225128401		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	10 931,90		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu	m	9 745,90		
				<u>Špitálska - Legionárska</u>				
45	22251284	2225128401		šachty Š1-Š15a /optika+slaboprúd/,multikanál 9-otvorový				
				0,385x0,385 m z dielcov, vid'. PD: 995,5 995,50				
				vr. všetkých doplnkových a špeciálnych dielov				
46	22251284	2225128401		vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD				

ČASŤ STAVBY :
KS:SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
37		22251784	<u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty Š16-Š25b /optika+slaboprúd/,multikanál 6-otvorový 0,372x0,265 m z dielcov, vid'. PD: 302,0 302,00 vr. všetkých doplnkových a špeciálnych dielov vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD <u>Líščie nivy - Astronomická</u> šachty Š26-Š73b /optika+slaboprúd/,multikanál 9-otvorový 0,385x0,385 m z dielcov, vid'. PD: 2 888,9 2 888,90 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/,multikanál 9-otvorový 0,385x0,385 m z dielcov, vid'. PD Š1-Š17 2x2x9 MK: 596,5*4 2 386,00 Š17-Š23 (2+1)x9 MK: 250,6*3 751,80 Š23-Š44 2x9 MK: 905,0*2 1 810,00 Š44-Š58 1x9 MK: 611,7*1 611,70 8 448,40 vr. všetkých doplnkových a špeciálnych dielov vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD spolu 9 745,90	m	1 186,00		
			2225128403 Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC <u>Špitálska - Legionárska</u> Š4b / 4x12 flexibilná chránička pr.110 mm: 4*12,0 48,00 Š9 / 6x25 flexibilná chránička pr.110 mm: 6*25,0 150,00 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> Š23a-Š23b / flexibilná chránička pr.110 mm 2x: 10,5*2 21,00 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> Š73a / 4x flexibilná chránička pr.110 mm: 4*5,0 20,00 Š27a-Š27b / 4x flexibilná chránička pr.110 mm: 4*8,5 34,00 Š25 / 4x17 flexibilná chránička pr.110 mm: 4*17,0 68,00 341,00 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/,flexibilná chránička pr.110 mm, vid'. PD 845,0 m 845,00 vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD spolu 1186,00				
			2225178401 Doplnujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Doplnujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2 <u>Špitálska - Legionárska</u> kábelové šachty z HDPE, skladané Š1,2,6-11,14,15a: 12 12,00 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 0,6x0,6/0,75x0,68 8,00 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 0,75x0,68/0,5x0,5/0,9x0,9 34,00 54,00				
			2225178402 Doplnujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1 do 1,5 m2 <u>Špitálska - Legionárska</u> kábelové šachty z HDPE, skladané Š3: 1 1,00 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 1,2x1,2 2,00 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 1,2x1,2/1,2x0,9 2,00 šachty /napájacie a spätné káble/,kábelové šachty z HDPE, skladané				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				1,3x0,9 spolu 3,00 5,00 8,00				
			2225178403	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1,5 do 2 m2 <u>Špitálska - Legionárska</u> kábelové šachty z HDPE, skladané Š4,5,12a,12b,13: 5 vr. stupadiel a závesných konzól pre káble <u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 1,9x1,2 vr. stupadiel a závesných konzól pre káble <u>Líščie nivy - Astronomická</u> šachty /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané 1,9x1,2/1,5x1,5 šachty /napájacie a spätné káble/,kábelové šachty z HDPE, skladané 1,8x1,8x2,0 1,8x1,8x2,5 1,8x1,8x2,7 2,0x2,0x2,0 1,5x1,5x2,0 1,5x1,5x2,5 1,5x1,5x2,7 1,9x1,2x2,0 19,00 30,00 6,00 5,00 2,00 9,00 1,00 1,00 1,00 74,00 vr. stupadiel a závesných konzól pre káble spolu 80,00	ks	80,00		
38	45.26.23	11200102		Betonárske práce				
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového	m3	96,37		0,00
			1120010205	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) <u>Špitálska - Legionárska</u> podkl. betón šacht hr. 150 mm, rozšírený po obvode 100 mm šachty Š1-Š15a, rozmery podľa PD šachta 0,75*0,68 12x: 12*0,15*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3) šachta 1,2*1,2 1x: 1*0,15*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 1,9*1,2 2x: 2*0,15*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 1,5*1,5 3x: 3*0,15*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3) 4,13 0,60 1,62 2,38 8,73 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> podkl. betón šacht hr. 150 mm, rozšírený po obvode 100 mm šachty Š16-Š25b, rozmery podľa PD šachta 0,6*0,6 7x: 7*0,15*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3) šachta 1,2*1,2 2x: 2*0,15*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 1,9*1,2 1x: 1*0,15*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 0,75*0,68 1x: 1*0,15*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3) 2,06 1,20 0,81 0,34 4,41 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> podkl. betón šacht hr. 150 mm, rozšírený po obvode 100 mm šachty Š26-Š73b /optika+slaboprúd/,kábelové šachty z HDPE, skladané šachta 0,75*0,68 28x: 28*0,15*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3) šachta 1,2*1,2 1x: 1*0,15*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 1,9*1,2 6x: 6*0,15*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3) šachta 1,5*1,5 13x: 13*0,15*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3) šachta 0,5*0,5 2x: 2*0,15*(0,3+0,7+0,3)*(0,3+0,7+0,3) 9,63 0,60 4,86 10,32 0,51	m3	96,37		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálska-Legionárska
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
39		11200121		šachta 1,2*0,9 1x: 1*0,15*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,1+0,3) 0,51 šachta 0,9*0,9 4x: 1*0,15*(0,3+1,1+0,3)*(0,3+1,1+0,3) 1,73 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/,káblové šachty z HDPE, skladané šachta 1,3*0,9 3x: 3*0,15*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,1+0,3) 1,61 šachta 1,8*1,8 (30+6+5)x: 41*0,15*(0,3+2,0+0,3)*(0,3+2,0+0,3) 41,57 šachta 2,0*2,0 2x: 2*0,15*(0,3+2,2+0,3)*(0,3+2,2+0,3) 2,35 šachta 1,5*1,5 (9+1+1)x: 11*0,15*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3) 8,73 šachta 1,9*1,2 1x: 1*0,15*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3) 0,81 83,23 spolu 96,37				
			1120012107	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž zo zvaraných sietí <u>Špitálska - Legionárska</u> vystuženie podkl. betónu KARI 6/6-150/150 šachta 0,75*0,68 12x: 12*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3)*3,03/1000 0,08 šachta 1,2*1,2 1x: 1*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,01 šachta 1,9*1,2 2x: 2*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,02 šachta 1,5*1,5 3x: 3*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3)*3,03/1000 0,05 0,16 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> vystuženie podkl. betónu KARI 6/6-150/150 šachta 0,6*0,6 7x: 7*(0,3+0,8+0,3)*(0,3+0,8+0,3)*3,03/1000 0,04 šachta 1,2*1,2 2x: 2*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,02 šachta 1,9*1,2 1x: 1*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,02 šachta 0,75*0,68 1x: 1*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3)*3,03/1000 0,01 0,09 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> vystuženie podkl. betónu KARI 6/6-150/150 šachty Š26-Š73b /optika+slaboprúd/,káblové šachty z HDPE, skladané šachta 0,75*0,68 28x: 28*(0,3+0,95+0,3)*(0,3+0,88+0,3)*3,03/1000 0,19 šachta 1,2*1,2 1x: 1*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,01 šachta 1,9*1,2 6x: 6*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,10 šachta 1,5*1,5 13x: 13*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3)*3,03/1000 0,21 šachta 0,5*0,5 2x: 2*(0,3+0,7+0,3)*(0,3+0,7+0,3)*3,03/1000 0,01 šachta 1,2*0,9 1x: 1*(0,3+1,4+0,3)*(0,3+1,1+0,3)*3,03/1000 0,01 šachta 0,9*0,9 4x: 1*(0,3+1,1+0,3)*(0,3+1,1+0,3)*3,03/1000 0,01 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/,káblové šachty z HDPE, skladané šachta 1,3*0,9 3x: 3*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,1+0,3)*3,03/1000 0,03 šachta 1,8*1,8 (30+6+5)x: 41*(0,3+2,0+0,3)*(0,3+2,0+0,3)*3,03/1000 0,84 šachta 2,0*2,0 2x: 2*(0,3+2,2+0,3)*(0,3+2,2+0,3)*3,03/1000 0,05 šachta 1,5*1,5 (9+1+1)x: 11*(0,3+1,7+0,3)*(0,3+1,7+0,3)*3,03/1000 0,18 šachta 1,9*1,2 1x: 1*(0,3+2,1+0,3)*(0,3+1,4+0,3)*3,03/1000 0,02 1,66 spolu 1,91	t t	1,90 1,90		0,00

84/326

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitálská-Legionárska
2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
			šachta 1,5*1,5, výška 0,3 m, (9+1+1)x: - 11*0,3*(0,3+1,5+0,3)*(0,3+1,5+0,3) -14,55 šachta 1,9*1,2, výška 0,3 m, 1x: - 1*0,3*(0,3+1,9+0,3)*(0,3+1,2+0,3) -1,35 odpočet objem šachty šachta 0,75*0,68, výška 2,0 m, 28x: -28*0,75*0,68*2,0 -28,56 šachta 1,2*1,2, výška 2,0 m, 1x: -1*1,2*1,2*2,0 -2,88 šachta 1,9*1,2, výška 2,0 m, 6x: -6*1,9*1,2*2,0 -27,36 šachta 1,5*1,5, výška 2,0 m, 13x: -13*1,5*1,5*2,0 -58,50 šachta 0,5*0,5, výška 2,0 m, 2x: -2*0,5*0,5*2,0 -1,00 šachta 1,2*0,9, výška 2,0 m, 1x: -1*1,2*0,9*2,0 -2,16 šachta 0,9*0,9, výška 2,0 m, 4x: -4*0,9*0,9*2,0 -6,48 šachta 1,8x1,8x2,0, 30x: -30*1,8*1,8*2,0 -194,40 šachta 1,8x1,8x2,5, 6x: -6*1,8*1,8*2,5 -48,60 šachta 1,8x1,8x2,7, 5x: -5*1,8*1,8*2,7 -43,74 šachta 2,0x2,0x2,0, 2x: -2*2,0*2,0*2,0 -16,00 šachta 1,5x1,5x2,0, 9x: -9*1,5*1,5*2,0 -40,50 šachta 1,5x1,5x2,5, 1x: -1*1,5*1,5*2,5 -5,63 šachta 1,5x1,5x2,7, 1x: -1*1,5*1,5*2,7 -6,08 šachta 1,9x1,2x2,0, 1x: -1*1,9*1,2*2,0 -4,56 593,78 spolu 675,38				
41		11260632	Dokončovacie práce, drobné predmety a zariadenia kovové <u>Špitálska - Legionárska</u> poklopy - typ podľa charakteru plochy a PD: 18 vr. povrch. úpravy 18,00 <u>Legionárska - Líščie nivy</u> poklopy - typ podľa charakteru plochy a PD: 11 vr. povrch. úpravy 11,00 <u>Líščie nivy - Astronomická</u> poklopy - typ podľa charakteru plochy a PD šachty Š26-Š73b /optika+slaboprúd/: 55 55,00 šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/: 58 58,00 113,00 vr. povrch. úpravy spolu 142,00	ks	142,00		0,00
42		14030256	Násyp pod základ. konštrukcie z kameniva drveného <u>Špitálska - Legionárska</u> šachty Š1-Š15a / optika+slaboprúd /, pod káblovody hr.100 mm 995,5*0,75*0,1 74,66 šachty Š1-Š15a / optika+slaboprúd /, pod šachty hr.100 mm pol.č.11200102 / plochax0,1m: 8,73/0,15*x0,1 5,82 80,48 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD <u>Legionárska - Líščie nivy</u> šachty Š16-Š25b / optika+slaboprúd /, pod káblovody hr.100 mm 302,0*0,75*0,1 22,65 šachty Š16-Š25b / optika+slaboprúd /, pod šachty hr.100 mm pol.č.11200102 / plochax0,1m: 4,41/0,15*x0,1 2,94 25,59 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD <u>Líščie nivy - Astronomická</u> násyp pre multikanál Š26-Š73b /optika+slaboprúd/, hr. 100 mm: 2888,9*0,75*0,1 216,67 násyp pre multikanál Š1-Š43 /napájacie a spätné káble/, hr. 100 mm: (591,5+250,6+905,0)*1,2*0,1 209,65 násyp pre multikanál Š44-Š58 /napájacie a spätné káble/, hr.100 mm: 611,7*0,75*0,1 45,88 šachty Š26-Š73b / optika+slaboprúd /, pod šachty hr.100 mm šachty Š1-Š58 /napájacie a spätné káble/, pod šachty hr. 100 mm pol.č.11200102 / plochax0,1m: 83,23/0,15*x0,1 55,49	m3	633,76		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 391 Tvárnicová trať pre DPB v úseku Špitalská-Legionárska**
 KS: **2224**

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				527,69 <i>pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD</i>				
				spolu 633,76				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 391								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 392 Preložka kablovodu Slovak Telekom na Križnej ulici
KS: 2224

a				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí z pol.05080200	t	1,00		0,00
				1,00				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy z pol.č.01040100	m3	95,26		0,00
				95,26				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010705		Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom šachta H25,H28 vybúranie otvoru pre nový mutikanál 2x (0,372*(0,265+0,265)*0,2)*2	m3	0,08		0,00
				0,08				
4		05020904		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov betónových odstránenie pôv. kablovodu na vstupe do šachty H25,H28: 2x	ks	2,00		0,00
				2,00				
5		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km "odhad otvory"0,08*2500/1000 "odhad kablovod, 2ks"800/1000 odvoz na poplatnú skládku	t t	1,00 1,00		0,00
				0,20 0,80 1,00				
6		05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie šachta H25,H28 vyrezanie otvoru pre nový mutikanál 2x (0,372*2+(0,265+0,265)*2)*2	m	3,61		0,00
				3,61				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
7		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 šachty H25-H28, 1xmultikanál, šírka 700 mm, hĺ.1,3 m výkop pre multikanál: 168*0,7*1,3 pozn. ručný výkop bez použitia techniky	m3 m3	152,88 152,88		0,00
				152,88				
8		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 výkop kanál - pol.č.1030202 obsyp z materiálu výkopového podsyp po multikanál pol.č.14030256	m3 m3	95,26 95,26		0,00
				152,88 -69,38 11,76 95,26				
9		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp multikanála v. 610 mm 168*0,7*0,61-168*0,372*(0,265+0,265) pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD	m3 m3	107,99 38,61		0,00
			0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 multikanál, zásyp zeminou, v.590 mm: 168*0,7*0,59 pozn. zo zeminy vykopyvej (ak je vhodná)	m3	69,38		
				69,38				
10		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 výkop kanál - pol.č.1030202 odvoz a dovoz z medziskládky spätný obsyp (tam a späť)	m3 m3	291,65 291,65		0,00
				152,88 138,76 291,64				
11		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 nakladanie na medziskládke pre spätný obsyp	m3 m3	69,38 69,38		0,00
				69,38				

ČASŤ STAVBY : SO 392 Preložka kablovodu Slovak Telekom na Križnej ulici
KS: 2224

a				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
12	45.23.33	22251284	2225128401	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu šachty H25-H28 ,multikanál 2x 6-otvorový 0,372x0,265 m z dielcov, vid'. PD : 168 168,00 vr. všetkých doplnkových a špeciálnych dielov vr. utesnenia a požiarných upchávok podľa PD	m m	168,00 168,00		0,00
13	45.26.23	11250501	1125050107	Betonárske práce Doplňujúce konštrukcie, komory káblových tratí, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, komory káblových tratí, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) šachta H25,H28 zabetónovanie pôvodných otvorov šachty: 2x 2,00 vr. ochranných izolácií a tesnení	ks ks	2,00 2,00		0,00
14		14030256		Násyp pod základ. konštrukcie z kameniva drveného šachty H25-H28 , pod kábelovody hr.100 mm 168*0,7*0,1 11,76 pozn. z materiálu nakupovaného, podľa PD	m3	11,76		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 392								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 393 Ochrana horúcovodov
2212

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>pol.č.05080388</i>	t	131,41		0,00
				131,41				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol. č. 01020400</i>	m3	165,50		0,00
				165,50				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020131		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej <i>odstránenie pôvodnej vodorovnej hydroizolácie</i> <i>km 2,80: 2,6*4,0</i> <i>km 3,10-3,50: 1,6*2,0+1,2*2,0</i> <i>km 3,60-4,00: 1,6*2,0+1,6*2,0</i> <i>km 4,00-4,80: 1,65*2,0+1,6*2,0</i>	m2	28,90		0,00
				10,40 5,60 6,40 6,50 28,90				
4		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	331,00		0,00
		0503016602		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm <i>demontáž cestných panelov</i> <i>km 2,80: 74,5</i> <i>km 3,10-3,50: (49,5+42,0)</i> <i>km 3,60-4,00: (42,0+45,0)</i> <i>km 4,00-4,80: (36,0+42,0)</i>	m2	331,00		
				74,50 91,50 87,00 78,00 331,00				
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	131,41		0,00
		0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>sut' z búracích prác</i> <i>pol.č.05030166</i>	t	131,41		
				131,41				
6		05080388		Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, mechanizmom	t	131,41		0,00
		0508038801		Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, mechanizmom do 10 m <i>pol.č.05030166.....331,0*0,397 t/m2</i>	t	131,41		
				131,41				
7		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	28,90		0,00
		0509060501		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou <i>očistenie stropu kanála</i> <i>pol.č.05020131</i>	m2	28,90		
				28,90				
	45.11.24			Výkopové práce				
8		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	165,50		0,00
		0102040007		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr.horniny 1-4 <i>ručný odkop po úroveň stropu kanála, výšky cca 500 mm</i> <i>km 2,80: 74,5*0,5</i> <i>km 3,10-3,50: (49,5+42,0)*0,5</i> <i>km 3,60-4,00: (42,0+45,0)*0,5</i> <i>km 4,00-4,80: (36,0+42,0)*0,5</i>	m3	165,50		
				37,25 45,75 43,50 39,00 165,50				
	45.11.25			Presun zemín				
9		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	165,50		0,00
		0104010007		Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	165,50		

ČASŤ STAVBY : SO 393 Ochrana horúcovodov
KS: 2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10	45.23.32	01060204	0106020401	uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku <i>pol.č.01020400</i> 165,50 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvoz výkopku na spoplatnenú skládku</u> <i>pol.č.01020400</i> 165,50	m3 m3	165,50 165,50		0,00
11		22040145	2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu dočasné uloženie cestných panelov 2,0x3,0x0,15 <i>km 2,80 - 11 ks: 74,5</i> 74,50 <i>km 3,10-3,50 - 15 ks: (49,5+42,0)</i> 91,50 <i>km 3,60-4,00 - 14 ks: (42,0+45,0)</i> 87,00 <i>km 4,00-4,80 - 13 ks: (36,0+42,0)</i> 78,00 331,00	m2 m2	331,00 331,00		0,00
12	45.23.33	22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok pieskové lôžko pod cestné panely hr. 100 mm <i>km 2,80: 74,5*0,1</i> 7,45 <i>km 3,10-3,50: (49,5+42,0)*0,1</i> 9,15 <i>km 3,60-4,00: (42,0+45,0)*0,1</i> 8,70 <i>km 4,00-4,80: (36,0+42,0)*0,1</i> 7,80 33,10	m3	33,10		0,00
13	45.26.14	22020417	2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) ochranný betónový poter hydroizolácie hr.100 mm <i>km 2,80: 2,6*4,0*0,1</i> 1,04 <i>km 3,10-3,50: (1,6*2,0+1,2*2,0)*0,1</i> 0,56 <i>km 3,60-4,00: (1,6*2,0+1,6*2,0)*0,1</i> 0,64 <i>km 4,00-4,80: (1,65*2,0+1,6*2,0)*0,1</i> 0,65 2,89	m3 m3	2,89 2,89		0,00
14		61010101	6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej penetračný náter kanála <i>km 2,80: 2,6*4,0</i> 10,40 <i>km 3,10-3,50: 1,6*2,0+1,2*2,0</i> 5,60 <i>km 3,60-4,00: 1,6*2,0+1,6*2,0</i> 6,40 <i>km 4,00-4,80: 1,65*2,0+1,6*2,0</i> 6,50 28,90	m2 m2	28,90 28,90		0,00
15		61010102	6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej vodorovná hydroizolácia 2x vodorovná, zvislá cca 250 mm <i>km 2,80: 2,6*(0,25+4,0+0,25)</i> 13,00 <i>km 3,10-3,50: 1,6*(0,25+2,0+0,25)+1,2*(0,25+2,0+0,25)</i> 8,40 <i>km 3,60-4,00: 1,6*(0,25+2,00+0,25)+1,6*(0,25+2,0+0,25)</i> 9,60 <i>km 4,00-4,80: 1,65*(0,25+2,0+0,25)+1,6*(0,25+2,0+0,25)</i> 9,75 40,75	m2 m2	40,75 40,75		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS: SO 393 Ochrana horúcovodov
2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 393								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 394 Úprava kablových komôr Slovak Telekom
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>z pol.č.01040100</i>	m3	13,84		0,00
				13,84				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
2		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	36,94		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 výkop rozšírený o 600 m po obvode šachty šachty H26,H27, rozmery podľa PD šachta 1,5*2,4 , hĺbka 1,9 m, 2x: 2*1,9*(0,6+1,5+0,6)*(0,6+2,4+0,6)	m3 m3	36,94 36,94		0,00
				36,94				
3		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	13,84		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>odvoz na spoplatnenú skládku</u> výkop šachty, pol.č.01030101 obsyp z materiálu výkopového	m3 m3	13,84 13,84		0,00
				36,94 -23,10 13,84				
4		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	23,09		0,00
			0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 výkop šachty, pol.č.01030101 šachta 2x, zásyp zeminou: 1,5*2,4*1,8*2 podkl. Betón: 1,7*2,6*0,1*2 pozn. zo zeminy vykopovej (ak je vhodná)	m3 m3	23,09 23,09		0,00
				36,94 -12,96 -0,88 23,10				
5		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	83,12		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvoz na spoplatnenú skládku</u> výkop šachty, pol.č.01030101 <u>odvoz a dovoz z medziskládky</u> spätný obsyp (tam a späť)	m3 m3	83,12 83,12		0,00
				36,94 46,20 83,14				
6		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	23,09		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný dovoz na obsyp	m3 m3	23,09 23,09		0,00
				23,10				
7		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	50,40		0,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál výkop rozšírený o 600 m po obvode šachty šachty H26,H27, rozmery podľa PD 2,0*(2,7*2+3,6*2)*2	m2 m2	50,40 50,40		0,00
				50,40				
	45.26.23			Betonárske práce				
8		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	1,44		0,00
			1101030207	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) šachty H26,H27, rozmery podľa PD, charakteristika betónu podľa PD 1,5*2,4*0,2*2	m3 m3	1,44 1,44		0,00
				1,44				
9		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	3,12		0,00
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené šachty H26,H27, rozmery podľa PD 0,2*(1,5*2+2,4*2)*2	m2 m2	3,12 3,12		0,00
				3,12				
10		11040102		Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, z betónu železového	m3	3,92		0,00
			1104010207	Steny a priečky nosné, výplňové, deliace z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) šachty H26,H27, rozmery podľa PD, charakteristika betónu podľa PD 0,2*1,4*(1,1*2+2,4*2)*2	m3 m3	3,92 3,92		0,00
				3,92				

ČASŤ STAVBY : SO 394 Úprava kablových komôr Slovak Telekom
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11		11040112		Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, debnenie z dielcov	m2	39,20		0,00
			1104011201	Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, debnenie z dielcov drevených šachty H26,H27, rozmery podľa PD $2*1,4*(1,1*2+2,4*2)*2$	m2	39,20		
				39,20				
12		11040121		Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele	t	1,00		0,00
			1104012106	Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž šachty 2x - doska, steny, strop: 500*2/1000	t	1,00		
				1,00				
13		11070102		Stropné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového	m3	1,22		0,00
			1107010207	Stropné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) šachty H26,H27, rozmery podľa PD, charakteristika betónu podľa PD $1,5*2,4*0,2*2-0,6*0,9*0,2*2$	m3	1,22		
				1,22				
14		11070112		Stropné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov	m2	1,92		0,00
			1107011201	Stropné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených šachty H26,H27, rozmery podľa PD $0,2*(1,5*2+2,4*2-0,6*2-0,9*2)*2$	m2	1,92		
				1,92				
15		11200102		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového	m3	1,33		0,00
			1120010205	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) podkl. betón šacht hr. 150 mm, rozšírený po obvode 100 mm šachty H26,H27, rozmery podľa PD $1,7*2,6*0,15*2$	m3	1,33		
				1,33				
16		11200121		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,01		0,00
			1120012107	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž zo zváraných sietí vystuženie podkl. betónu KARI 6/6-150/150 $1,7*2,6*3,03/1000$	t	0,01		
				0,01				
17		11260432		Dokončovacie práce, doplnky vnútorné kovové	ks	10,00		0,00
				kovové stupadlá do šachty: 5*2		10,00		
18		11260632		Dokončovacie práce, drobné predmety a zariadenia kovové	ks	2,00		0,00
				poklopy - typ podľa charakteru plochy a PD: 2 vr. povrch. úpravy		2,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 394								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 401 Elektrické zastávky, prístrešky a drobná architektúra

KS:

1274

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol.č.01060204</i> 464,08	m3	464,08		0,00
2	45.11.11	05020207		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení kovových predmetov <i>demontáž označiek s košom</i> 10,00 <i>smer Ružinov: 10</i> 10,00 <i>demontáž samostatných košov</i> 7,00 <i>smer Centrum: 7</i> 4,00 <i>demontáž majáček</i> 9,00 <i>smer Centrum: 9</i> 9,00 <i>smer Ružinov: 9</i> 4,00 <i>demontáž samostatných lavičiek (Americké námestie): 4</i> 53,00	ks	53,00		0,00
3		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>demontáže prístreškov</i> 17,00 <i>smer Centrum: 17</i> 9,00 <i>smer Ružinov: 9</i> 26,00	ks	26,00		0,00
4		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz do zberného dvora</i> <i>odhadovaná váha prístreškov a drobných predmetov</i> 78,00 <i>3t x 26 ks</i>	t t	78,00 78,00		0,00
5		05090503	0509050302	Doplňujúce práce, vrtanie do železobetónu Doplňujúce práce, vrtanie do železobetónu stropov <i>elektroinštalácia:</i> <i>vrtanie otvoru D50 v ŽB strope do 250mm vr. izolácie: 3*5cm</i> 15,00	cm cm	15,00 15,00		0,00
6	45.11.20	01010001		Výkopové zemné práce a presun zemin Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území <i>plochy pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD</i> <i>typ A, 6x: 2,1*13,95*6</i> 175,77 <i>typ B, 9x: 2,1*13,95*2*9</i> 527,31 <i>typ C, 1x: 1,7*13,95*2</i> 47,43 <i>typ D, 1x: 2,3*13,95*2</i> 64,17 <i>typ E, 1x: 2,3*(7,95+10,95)</i> 43,47 858,15	m2	858,15		0,00
7		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre zákl. dosky pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD</i> <i>výkop od -0,39 po -0,94 m</i> <i>typ A, 6x: 2,1*13,95*0,55*6</i> 96,67 <i>typ B, 9x: 2,1*13,95*2*0,55*9</i> 290,02 <i>typ C, 1x: 1,7*13,95*2*0,55</i> 26,09 <i>typ D, 1x: 2,3*13,95*2*0,55</i> 35,29 <i>typ E, 1x: 2,3*(7,95+10,95)*0,55</i> 23,91 <i>označník 20ks: 0,6*0,6*0,8*20</i> 5,76 <i>majáček 18 ks: 0,4*0,4*0,8*18</i> 2,30 480,05 <i>pozn. výkop pre rozšírenie je v rámci SO 391</i>	m3 m3	480,05 480,05		0,00
8		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>elektroinštalácia:</i> <i>výkop rýhy š.300 mm: (0,5*0,30*50)</i> 7,50	m3 m3	46,00 46,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 401 Elektrické zastávky, prístrešky a drobná architektúra
KS: 1274

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
9		01040100	0104010007	<p>výkop ryhy š.350 mm: (0,6*0,35*150)+(0,8*0,35*25) 38,50 46,00</p> <p>Konštrukcie z hornín - skládky</p> <p>Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4</p> <p>výkop pol.č.'01030102 480,05</p> <p>spätný obsyp pol.č.01040502 -28,17 451,88</p> <p><u>elektroinštalácia:</u></p> <p>prebytok zeminy:</p> <p>(0,16*0,30*50) 2,40</p> <p>(0,16*0,35*175) 9,80 12,20</p> <p>spolu 464,08</p>	m3 m3	464,08 464,08		0,00
10		01040302	0104030205	<p>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</p> <p>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých</p> <p>štrkový násyp hr.200 mm pod zákl. dosky pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD</p> <p>typ A, 6x: 2,1*13,95*0,2*6 35,15</p> <p>typ B, 9x: 2,1*13,95*2*0,2*9 105,46</p> <p>typ C, 1x: 1,7*13,95*2*0,2 9,49</p> <p>typ D, 1x: 2,3*13,95*2*0,2 12,83</p> <p>typ E, 1x: 2,3*(7,95+10,95)*0,2 8,69 171,63</p> <p>z materiálu nakupovaného, špecifikácia v PD</p>	m3 m3	171,63 171,63		0,00
11		01040402	0104040207	<p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</p> <p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4</p> <p><u>elektroinštalácia:</u></p> <p>spätný zásyp:</p> <p>(0,34*0,30*50) 5,10</p> <p>(0,44*0,35*150) + (0,64*0,35*25) 28,70 33,80</p>	m3 m3	33,80 33,80		0,00
12		01040501	0104050102	<p>Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia</p> <p>Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3</p> <p><u>elektroinštalácia:</u></p> <p>výstažná fólia : 420m</p> <p>doska na zakrytie kábla : 66m</p> <p>káblové lôžko (piesok): (0,16*0,30*50) + (0,16*0,35*350) 20,80</p>	m3 m3	20,80 20,80		0,00
13		01040502	0104050207	<p>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením</p> <p>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4</p> <p>spätný obsyp pre zákl. dosky pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD</p> <p>na výšku zákl. dosky hr. 300 mm, použiť vykopový materiál po dohode s investorom</p> <p>typ A, 6x: 0,1*(13,95*2+2,0*2)*0,3*6 5,74</p> <p>typ B, 9x: 0,1*(13,95*2+2,0*2)*2*0,3*9 17,23</p> <p>typ C, 1x: 0,1*(13,95*2+1,6*2)*2*0,3 1,87</p> <p>typ D, 1x: 0,1*(13,95*2+2,2*2)*2*0,3 1,94</p> <p>typ E, 1x: 0,1*(7,95*2+2,2*2+10,95*2+2,2*2)*0,3 1,40 28,17</p>	m3 m3	28,17 28,17		0,00
14		01060202	0106020201	<p>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p>spätný obsyp (tam a späť): 2*28,17 56,34</p> <p><u>elektroinštalácia:</u></p> <p>spätný zásyp (tam a späť): 2*33,80 67,60</p> <p>spolu 123,94</p>	m3 m3	123,94 123,94		0,00
15		01060204	0106020401	<p>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4</p> <p>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnú skládku pol.č.1040100 451,88</p> <p><u>elektroinštalácia:</u></p>	m3 m3	464,08 464,08		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 401 Elektrické zastávky, prístrešky a drobná architektúra

KS:

1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<u>prebytočná zemina na spojatnú skládku:</u>				
				výkopy 46,00				
				zásyp -33,80				
				12,20				
				spolu 464,08				
16		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	61,97		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4	m3	61,97		
				spätňý obsyp 28,17				
				spätňý zásyp 33,80				
				61,97				
	45.21.33			Budovy súvisiace s dopravou				
17		11010201	1101020106	Základy, pätky z betónu prostého	m3	8,06		0,00
				Základy, pätky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	8,06		
				označník 20ks: 0,6*0,6*0,8*20 5,76				
				majáček 18 ks: 0,4*0,4*0,8*18 2,30				
				8,06				
18		11010302	1101030206	Základy, dosky z betónu železového	m3	246,83		0,00
				Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	246,83		
				zákl. dosky hr.300 mm pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD				
				typ A, 6x: 2,0*13,85*0,3*6 48,60				
				rozšírenie pre šachtu, 4x:0,3*2,035*(1,1+0,875+0,725*2) 2,09				
				typ B, 9x: 2,0*13,85*2*0,3*9 149,58				
				rozšírenie pre šachtu,				
				5x:0,3*2,035*(0,15+0,65+0,12+1,1+0,875) 1,77				
				typ C, 1x: 1,6*13,85*2*0,3 13,30				
				typ D, 1x: 2,2*13,85*2*0,3 18,28				
				rozšírenie pre šachtu, 2x:0,3*2,435*(0,51+0,51) 0,75				
				typ E, 1x: 2,2*(7,85+10,85)*0,3 12,34				
				rozšírenie pre šachtu, 1x:0,3*2,435*0,18 0,13				
				246,84				
19		11010311	1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	284,41		0,00
				Základy, dosky, debnenie tradičné drevené	m2	284,41		
				zákl. dosky hr.300 mm pre zastávky č.1 - č.18 podľa PD				
				typ A, 6x: (2,0*2+13,85*2)*0,3*6 57,06				
				rozšírenie pre šachtu, 4x:0,3*2*(1,1+0,875+0,725*2) 2,06				
				typ B, 9x: (2,0*2+13,85*2)*2*0,3*9 171,18				
				rozšírenie pre šachtu, 5x:0,3*2*(0,15+0,65+0,12+1,1+0,875))				
				1,74				
				typ C, 1x: (1,6*2+13,85*2)*2*0,3 18,54				
				typ D, 1x: (2,2*2+13,85*2)*2*0,3 19,26				
				rozšírenie pre šachtu, 2x:0,3*2*(0,51+0,51) 0,61				
				typ E, 1x: (2,2*2+7,85*2+2,2*2+10,85*2)*0,3 13,86				
				rozšírenie pre šachtu, 1x:0,3*2*0,18 0,108				
				284,42				
20		11010321	1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	21,42		0,00
				Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	21,42		
				spotreba ocele				
				typ A, 6x: 700/1000*6 4,20				
				typ B, 9x: 1390/1000*9 12,51				
				typ C, 1x: 1120/1000 1,12				
				typ D, 1x: 1600/1000 1,60				
				typ E, 1x: 970/1000 0,97				
				20,40				
				pre rozšírenie, +5%:20,4*1,05 21,42				
21		14010301	1401030104	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého	m3	43,74		0,00
				Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20)	m3	43,74		
				podkl. betón hr. 50 mm pod zákl. dosku				
				typ A, 6x: 2,1*13,95*0,05*6 8,79				
				rozšírenie pre šachtu, 4x:0,05*2,135*(1,1+0,875+0,725*2) 0,37				
				typ B, 9x: 2,1*13,95*2*0,05*9 26,37				

ČASŤ STAVBY :

SO 401 Elektrické zastávky, prístrešky a drobná architektúra

KS:

1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				rozšírenie pre šachtu, 5x:0,05*2,135*(0,15+0,65+0,12+1,1+0,875)) 0,31 typ C, 1x: 1,7*13,95*2*0,05 2,37 typ D, 1x: 2,3*13,95*2*0,05 3,21 rozšírenie pre šachtu, 2x:0,05*2,535*(0,51+0,51) 0,13 typ E, 1x: 2,3*(7,95+10,95)*0,05 2,17 rozšírenie pre šachtu, 1x:0,05*2,535*0,18 0,02 43,74				
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
22		15200106		Mestský mobiliár, lavičky, dielce kovové lavička, typ podľa PD smer Centrum: 23 23,00 smer Ružinov: 29 29,00 52,00	ks	52,00		0,00
23		15200206		Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové odpadkový kôš 100l, typ podľa PD smer Centrum: 18 18,00 smer Ružinov: 22 22,00 40,00	ks	40,00		0,00
24		15200506		Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové prístrešky ako hotový výrobok, komplet, typ podľa PD 1.Zastávka Americké námestie – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „A“ - (jeden jednostranný prístrešok) 1,00 2.Zastávka Americké námestie – smer Ružinov, Vajnorská 1ks prístrešok TYP „D“ - (dva obojstranné prístrešky) 1,00 3.Zastávka Krížna – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 4.Zastávka Krížna – smer Ružinov, Vajnorská 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 5.Zastávka Saleziáni – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „A“ - (jeden jednostranný prístrešok) 1,00 6.Zastávka Saleziáni – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „E“ - (dva obojstranné prístrešky) 1,00 7.Zastávka Líščie Nivy – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 8.Zastávka Líščie Nivy – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „C“ - (dva jednostranné prístrešky – krátke vyloženie strechy) 1,00 9.Zastávka Nemocnica Ružinov – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 10.zastávka Nemocnica Ružinov – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 11.zastávka Herlianska – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 12.Zastávka Herlianska – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „A“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 13.Zastávka Tomášikova – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 14.Zastávka Tomášikova – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „A“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 15.Zastávka Súmravná – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 16.Zastávka Súmravná – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „A“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 17.Zastávka Chlumeckého – smer Centrum 1ks prístrešok TYP „B“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 18.Zastávka Chlumeckého – smer Ružinov 1ks prístrešok TYP „A“ - (dva jednostranné prístrešky) 1,00 18,00	ks	18,00		0,00
25		15201008		Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových multifunkčný panel-informačná tabuľa, typ podľa PD smer Centrum: 9 9,00 smer Ružinov: 11 11,00 označník, typ podľa PD smer Centrum: 9 9,00 smer Ružinov: 11 11,00	ks	58,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 401 Elektrické zastávky, prístrešky a drobná architektúra
KS: 1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>majáček, typ podľa PD</i> <i>smer Centrum: 9</i> <i>smer Ružinov: 9</i> 9,00 9,00 58,00				
	45.31.12			Elektroinštalačné práce v neobytných budovách				
26		91010302		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne, tuhé	m	60,00		0,00
			9101030201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne, tuhé plastové	m	60,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>rúrka tuhá bezhalogénová D25 vr. upevnenia</i> 60,00				
27		91010601		Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	m	770,00		0,00
			9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové	m	770,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>rúrka ohybná HDPE D40</i> 770,00				
28		91080101		Káble Cu - NN silové	m	1 625,00		0,00
			9108010102	Káble Cu - NN silové ulož. pevne	m	70,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>CYKY-J 3x2,5</i> 40,00 <i>CYKY-J 3x4</i> 30,00 70,00				
			9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách	m	1 555,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>CYKY-J 3x2,5</i> 1 000,00 <i>CYKY-J 3x4</i> 55,00 <i>CYKY-J 3x6</i> 500,00 1 555,00				
29		91080118		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	m	1 240,00		0,00
			9108011801	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek	m	1 240,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>priplatok na zaťahovanie káblov do 0,5 kg</i> 1 240,00				
30		91100111		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	136,00		0,00
			9110011106	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami	ks	136,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>ukončenie do 4x10 mm2</i> 136,00				
31		91120402		Prístroje istiace, ističe NN inštalačné dvojpólové	ks	3,00		0,00
			9112040201	Prístroje istiace, ističe NN inštalačné dvojpólové vstavné	ks	3,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>prúdový chránič s nadprúdovou ochranou</i> <i>RCBO/1N/B10A/30mA vr. zapojenia</i> 3,00				
32		91120404		Prístroje istiace, ističe NN inštalačné štvorpólové	ks	1,00		0,00
			9112040401	Prístroje istiace, ističe NN inštalačné štvorpólové vstavné	ks	1,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>istič s nadprúdovou ochranou MCB/4P/B20A vr. zapojenia</i> 1,00				
33		91190102		Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	3,00		0,00
			9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý	ks	3,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>skrinka R-OT : plastová rozvodnica 300x400x170mm, IP54 s</i> <i>oddeľovacím transformátor 500VA, 230V/230V, Tr. II</i> 3,00				
34		91190107		Rozvádzače - NN skrine	ks	18,00		0,00
			9119010701	Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý	ks	18,00		
				<i>elektroinštalácia:</i> <i>rozvádzač R-IS : plastová skriňa SR 530x1305x245mm, IP44</i> 18,00 <i>v zmysle schémy zapojenia</i>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 401								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra
1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol.č.01060204</i> 33,93	m3	33,94		0,00
2	45.11.11	05020207		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, zariadení kovových predmetov <i>demontáž označníkov s košom</i> <i>smer Centrum: 5</i> 5,00 <i>smer Ružinov: 6</i> 6,00 11,00	ks	11,00		0,00
3		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>demontáže prístreškov</i> <i>smer Centrum: 9</i> 9,00 <i>smer Ružinov: 5</i> 5,00 <i>"zastávky pre nočné spoje - Mickiewiczova, Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova smer Astronomická"4</i> 4,00 18,00	ks	18,00		0,00
4		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz vlastníkov</i> <i>odhadovaná váha prístreškov a drobných predmetov</i> <i>0,02t x 11 ks</i> 0,22 <i>1,5t x 18 ks</i> 27,00 27,22	t t	27,22 27,22		0,00
5	45.11.20	01010001		Výkopové zemné práce a presun zemin Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území <i>výkop pre zákl. dosky pre zastávky č.2,3,8 podľa PD</i> <i>typ Y, 2x: 2,1*7,9*0,55*2</i> 18,25 <i>typ X, 1x: 2,1*11,9*0,55</i> 13,74 31,99	m2	31,99		0,00
6		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre zákl. dosky pre zastávky č.2,3,8 podľa PD</i> <i>výkop od -0,39 po -0,94 m</i> <i>typ Y, 2x: 2,1*7,9*0,55*2</i> 18,25 <i>typ X, 1x: 2,1*11,9*0,55</i> 13,74 <i>označník 13ks: 0,6*0,6*0,8*13</i> 3,74 <i>automat 1ks: 0,6*0,6*0,6</i> 0,22 35,95	m3 m3	35,95 35,95		0,00
7		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>výkop pol.č.'01030102</i> 35,95 <i>spätňý obsyp pol.č.01040502</i> -2,02 33,93	m3 m3	33,94 33,94		0,00
8		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <i>štrkový násyp hr.200 mm pod zákl. dosky pre zastávky č.2,3,8 podľa PD</i> <i>typ Y, 2x: 2,1*7,9*0,2*2</i> 6,64 <i>typ X, 1x: 2,1*11,9*0,2</i> 5,00 11,64 <i>z materiálu nakupovaného, špecifikácia v PD</i>	m3 m3	11,64 11,64		0,00
9		01040502	0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý obsyp pre zákl. dosky pre zastávky č.2,3,8 podľa PD</i>	m3 m3	2,02 2,02		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra

KS:

1274

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				na výšku zákl. dosky hr. 300 mm, použiť vykopový materiál po dohode s investorm typ Y, 2x: 0,1*(2,0*2+7,9*2)*0,3*2 typ X, 1x: 0,1*(2,0*2+11,9*2)*0,3 1,19 0,83 2,02				
10		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný obsyp (tam a späť): 2*2,02 4,04	m3 m3	4,04 4,04		0,00
11		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz prebytočnej zeminy na spolatnenú skládku pol.č.1040100 33,93	m3 m3	33,94 33,94		0,00
12		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný obsyp 2,02	m3 m3	2,02 2,02		0,00
	45.21.33			Budovy súvisiace s dopravou				
13		11010201	1101020106	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) označník 13ks: 0,6*0,6*0,8*13 automat 1ks: 0,6*0,6*0,6 3,74 0,22 3,96	m3 m3	3,96 3,96		0,00
14		11010302	1101030206	Základy, dosky z betónu železového Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) zákl. dosky hr.300 mm pre zastávky č.2,3,8 podľa PD typ Y, 2x: 2,0*7,9*0,3*2 typ X, 1x: 2,0*11,9*0,3 9,48 7,14 16,62	m3 m3	16,62 16,62		0,00
15		11010311	1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné Základy, dosky, debnenie tradičné drevené zákl. dosky hr.300 mm pre zastávky č.2,3,8 podľa PD typ Y, 2x: (2,0*2+7,9*2)*0,3*2 typ X, 1x: (2,0*2+11,9*2)*0,3 11,88 8,34 20,22	m2 m2	20,22 20,22		0,00
16		11010321	1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 spotreba ocele typ Y, 2x: 400/1000*2 typ X, 1x: 600/1000 0,80 0,60 1,40	t t	1,40 1,40		0,00
17		14010301	1401030104	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) podkl. betón hr. 50 mm pod zákl. dosku typ Y, 2x: 2,1*7,9*0,05*2 typ X, 1x: 2,1*11,9*0,05 1,66 1,25 2,91	m3 m3	2,91 2,91		0,00
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
18		15200106		Mestský mobiliár, lavičky, dielce kovové lavička, typ podľa PD smer Centrum: 5 smer Ružinov: 2 5,00 2,00 7,00	ks	7,00		0,00
19		15200206		Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové odpadkový kôš , typ podľa PD smer Centrum: 3 3,00	ks	7,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 402 Autobusové zastávky, prístrešky a drobná architektúra
KS: 1274

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
20		15200506		<i>smer Ružinov: 4</i> Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové <i>prístrešky ako hotový výrobok , komplet, typ podľa PD</i> 2.Zastávka Trnavské mýto - smer Centrum <i>1ks prístrešok TYP „Y“ - (jeden jednostranný prístrešok)</i> 3.Zastávka Trnavské mýto - smer Vajnorská, Ružinov <i>1ks prístrešok TYP „Y“ - (jeden jednostranný prístrešok)</i> 8.Zastávka Tomášikova - smer Centrum <i>1ks prístrešok TYP „X“ - (jeden jednostranný prístrešok)</i> 10.Zastávka Súmravná – smer Centrum	4,00 7,00 ks 3,00 3,00			0,00
21		15201008		Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových <i>multifunkčný panel-informačná vitrína, typ podľa PD</i> <i>smer Centrum: 2</i> <i>smer Ružinov: 1</i> <i>automat na lístky, typ podľa PD</i> <i>smer Centrum: 1</i> <i>označník, typ podľa PD</i> <i>smer Centrum: 6</i> <i>smer Ružinov: 7</i>	2,00 1,00 1,00 1,00 6,00 7,00 17,00	ks	17,00	0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 402								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy
KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>pol.č.05080200</i>	t	2 654,01		0,00
				2 654,01				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol.č.01040100</i>	m3	997,00		0,00
				997,00				
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky tráv, krovia, mačiny, lesnej hrabanky <i>pol. č. 01060204 - odstránenie ruderálneho porastu</i>	m3	5,25		0,00
				5,25				
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>oceľový obrubník</i> <i>Americké námestie , dl.1,0m: 130</i>	ks	130,00		0,00
				130,00				
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	3 160,00		0,00
		0503016201		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie asfaltového povrchu hr. 50 mm</i> <i>Americké námestie: 400</i> <i>Krížna: 180</i> <i>Líšcie Nivy: 325</i> <i>Nemocniva Ružinov: 455</i> <i>Herlianska: 410</i> <i>Tomášikova: 470</i> <i>Súmračná: 450</i> <i>Chlumeckého: 470</i>	m2	3 160,00		
				400,00 180,00 325,00 455,00 410,00 470,00 450,00 470,00 3 160,00				
6		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	810,00		0,00
		0503016601		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm <i>odstránenie zámkovej dlažby</i> <i>Saleziáni: 630</i> <i>Americké námestie:180</i>	m2	810,00		
				630,00 180,00 810,00				
7		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	3 970,00		0,00
		0503026101		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <i>odstránenie podkl. betónu pod spevnenou plochou hr. 100 mm</i> <i>Americké námestie: 400+180</i> <i>Krížna: 180</i> <i>Saleziáni: 630</i> <i>Líšcie Nivy: 325</i> <i>Nemocniva Ružinov: 455</i> <i>Herlianska: 410</i> <i>Tomášikova: 470</i> <i>Súmračná: 450</i> <i>Chlumeckého: 470</i>	m2	3 970,00		
				580,00 180,00 630,00 325,00 455,00 410,00 470,00 450,00 470,00 3 970,00				
8		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	3 970,00		0,00
		0503026401		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr.do 100 mm <i>pol.č.05030261</i>	m2	3 970,00		
				3 970,00				
9		05030302		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	720,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy
KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
			0503030202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných stojatých <i>kamenné obrubníky dĺ. 1,0 m</i> <i>Americké námestie: 20/kamenná hrana 25</i> <i>Križna: 90</i> <i>Herlianska: 140</i> <i>Tomášikova: 145</i> <i>Súmračná: 150</i> <i>Chlumeckého: 150</i> <i>45,00</i> <i>90,00</i> <i>140,00</i> <i>145,00</i> <i>150,00</i> <i>150,00</i> <i>720,00</i>	m	720,00		
10		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	2 345,00		0,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých <i>betónové obrubníky dĺ. 1,0 m</i> <i>Americké námestie: 185</i> <i>Križna: 100</i> <i>Saleziáni: 270</i> <i>Líšcie Nivy: 270</i> <i>Nemocniva Ružinov: 300</i> <i>Herlianska: 300</i> <i>Tomášikova: 300</i> <i>Súmračná: 310</i> <i>Chlumeckého: 310</i> <i>185,00</i> <i>100,00</i> <i>270,00</i> <i>270,00</i> <i>300,00</i> <i>300,00</i> <i>300,00</i> <i>310,00</i> <i>310,00</i> <i>2 345,00</i>	m	2 345,00		
11		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových <i>kovové zábradlie</i> <i>Americké námestie: 115</i> <i>Križna: 75</i> <i>Saleziáni: 28</i> <i>Líšcie Nivy: 115</i> <i>Nemocniva Ružinov: 116</i> <i>Herlianska: 106</i> <i>Tomášikova: 217</i> <i>Súmračná: 190</i> <i>Chlumeckého: 183</i> <i>115,00</i> <i>75,00</i> <i>28,00</i> <i>115,00</i> <i>116,00</i> <i>106,00</i> <i>217,00</i> <i>190,00</i> <i>183,00</i> <i>1 145,00</i>	m	1 145,00		0,00
12		05030604		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, priepustov betónových	m	10,00		0,00
			0503060401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, priepustov betónových DN do 500 mm <i>vybúranie odvodňovacieho žlabu</i> <i>Saleziáni: 10</i> <i>10,00</i>	m	10,00		
13		05040104		Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z betónu <i>vybúranie betónovej priekopy, dĺ. 50 m</i> <i>Saleziáni: 50*0,5*0,5</i> <i>12,50</i>	m3	12,50		0,00
14		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	2 702,16		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <u>odvoz na poplatnú skládku:</u> <i>odstránenie asfaltového povrchu hr. 50 mm: 3160 m2*0,181 t/m2</i> <i>odstránenie zámkovej dlažby: 630 +180 m2*0,288t/m2</i> <i>odstránenie podkl. betónu pod spevnenou plochou hr. 100 mm: 3970 m2*0,22 t/m2</i> <i>odstránenie podkladu z kameniva drveného hr.100 mm: 3970 m2*0,13 t/m2</i> <i>kamenné obrubníky dĺ. 1,0 m: 720 m*0,152 t/m</i> <i>betónové obrubníky dĺ. 1,0 m: 2345 m*0,145 t/m</i> <i>vybúranie odvodňovacieho žlabu: 10 m*0,98 t/m</i> <i>571,96</i> <i>233,28</i> <i>873,40</i> <i>516,10</i> <i>109,44</i> <i>340,03</i> <i>9,80</i> <i>2 654,01</i> <u>odvoz do zberného dvora:</u> <i>Americké námestie: 130 ks*0,0005t/ks</i> <i>kovové zábradlie: 1145 m*0,042 t/m</i> <i>0,07</i> <i>48,09</i> <i>48,16</i>	t	2 702,16		

ČASŤ STAVBY : SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy
KS: 2122

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				spolu 2 702,17				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
15		01010103		Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	35,00		0,00
			0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu odstránenie ruderárneho porastu Saleziáni: 35	m2	35,00		
				35,00				
16		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	5,25		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odstránenie ruderárneho porastu	m3	5,25		
				5,25				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
17		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	997,00		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop pre lôžko do hĺbky 250 mm a osadenie obrubníkov a žlabov Americké námestie: 130 Križna: 105 Saleziáni: 125 Líšcie Nivy: 90 Nemocniva Ružinov: 110 Herlianska: 110 Tomášikova: 115 Súmračná: 106 Chlumeckého: 106	m3	997,00		
				130,00 105,00 125,00 90,00 110,00 110,00 115,00 106,00 106,00 997,00				
18		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	997,00		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 uloženie výkopku na skládku pol.č.01030102	m3	997,00		
				997,00				
19		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	636,00		0,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých násyp pod spevnené plochy do úrovne -0,24 m Americké námestie: 35+30 Križna: 45+35 Saleziáni: 30+65 Líšcie Nivy: 36+35 Nemocniva Ružinov: 42+27 Herlianska: 31+27 Tomášikova: 31+35 Súmračná: 31+35 Chlumeckého: 31+35	m3	636,00		
				65,00 80,00 95,00 71,00 69,00 58,00 66,00 66,00 66,00 636,00				
				z materiálu nakupovaného, frakcie 16-32 mm, vid'. podľa PD				
20		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	997,00		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz výkopku na spoplatnenú skládku pol.č.01040100	m3	997,00		
				997,00				
21		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	4 839,00		0,00
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 Americké námestie: 595 Križna: 500 Saleziáni: 620 Líšcie Nivy: 433 Nemocniva Ružinov: 540 Herlianska: 540 Tomášikova: 551 Súmračná: 530 Chlumeckého: 530	m2	4 839,00		
				595,00 500,00 620,00 433,00 540,00 540,00 551,00 530,00 530,00				

ČASŤ STAVBY : SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy
KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				4 839,00				
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií				
22		15010202		Základové pásy, prahy z dielcov železobetónových betónový prefabrikát 500x500x1000 mm Americké námestie: 0,5*0,5*130 Križna: 0,5*0,5*132 Saleziáni: 0,5*0,5*132 Líšcie Nivy: 0,5*0,5*132 Nemocniva Ružinov: 0,5*0,5*110 Herlianska: 0,5*0,5*110 Tomášikova: 0,5*0,5*132 Súmravná: 0,5*0,5*132 Chlumeckého: 0,5*0,5*132 220,00	m3	220,00		0,00
23		15010301		Základové pätky z dielcov betónových betónová pref.pätka pre kotvenie zábradlia 300-500x300x300 Križna: 0,3*0,3*0,3*92 vr. betónového lôžka 2,48	m3	2,48		0,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
24		15020601		Múry oporné, zárubné, dielce železobetónové betónový prefabrikát v tvare L (300x300x1000 mm) - 0,05 m2/m Americké námestie: 0,05*34 Saleziáni: 0,05*60 Líšcie Nivy: 0,05*148 Nemocniva Ružinov: 0,05*126 Herlianska: 0,05*126 Súmravná: 0,05*148 Chlumeckého: 0,05*148 39,50 betónový prefabrikát v tvare L (500x300x1000 mm) - 0,07 m2/m Tomášikova: 0,07*148 10,36 spolu 49,86 vr. betónového lôžka a podsypu	m3	49,86		0,00
25		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	1 165,00		0,00
			2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných kamenné rezané platne hr.60 mm , vrátane podkladného lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 4-8 mm Americké námestie: 530 / obnova 180 Križna: 435 730,00 435,00 1 165,00 vr. priechodov a úprav pre nevidiacich a slabozrakých	m2	1 165,00		
26		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových betónová dlažba hr. 80 mm vrátane podkladného lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 4-8 mm Saleziáni: 730 Líšcie Nivy: 367 Nemocniva Ružinov: 485 Herlianska: 485 Tomášikova: 485 Súmravná: 464 Chlumeckého: 464 3 480,00 vr. priechodov a úprav pre nevidiacich a slabozrakých	m2	3 480,00		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy**
KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
27		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	30,00		0,00
			2204061701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových melioračných <i>odvodňovacia priekopa - odvodňovacie tvárnice do bet.lôžka</i>	m2	30,00		
				<i>Saleziáni , 50 m: 50*0,6</i>				30,00
28		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	738,00		0,00
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné kovové, segmentové, v. 1100 mm - vid'. PD	m	738,00		
				<i>Americké námestie: 34</i>				34,00
				<i>Saleziáni: 60</i>				60,00
				<i>Líšcie Nivy: 92</i>				92,00
				<i>Nemocniva Ružinov: 71</i>				71,00
				<i>Herlianska: 71</i>				71,00
				<i>Tomášikova: 106</i>				106,00
				<i>Súmračná: 106</i>				106,00
				<i>Chlumeckého: 106</i>				106,00
								646,00
				<i>zahradzovacie stĺpiky, kovové v.1100 mm - vid'. PD</i>				
				<i>Krížna: 92</i>				92,00
				spolu				738,00
				<i>vr. povrch.úpravy a kotvenia</i>				
29		22250857		Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek	m	1 167,00		0,00
			2225085701	Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek veľkých <i>betónová/kamenná nástupná hrana 500x250x1000 - vid'. PD</i>	m	1 167,00		
				<i>Americké námestie: 130 m/obnova 25 m</i>				155,00
				<i>Krížna: 132</i>				132,00
				<i>Saleziáni: 132</i>				132,00
				<i>Líšcie Nivy: 132</i>				132,00
				<i>Nemocniva Ružinov: 110</i>				110,00
				<i>Herlianska: 110</i>				110,00
				<i>Tomášikova: 132</i>				132,00
				<i>Súmračná: 132</i>				132,00
				<i>Chlumeckého: 132</i>				132,00
								1 167,00
				<i>vr. podkl.maltového lôžka</i>				
30		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	1 494,00		0,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>zastávkový obrubník do bet.lôžka</i>	m	979,00		
				<i>Americké námestie: 40</i>				40,00
				<i>Saleziáni: 40</i>				40,00
								80,00
				<i>betónový , cestný obrubník do bet. lôžka</i>				
				<i>Saleziáni: 55</i>				55,00
				<i>Líšcie Nivy: 148</i>				148,00
				<i>Nemocniva Ružinov: 126</i>				126,00
				<i>Herlianska: 126</i>				126,00
				<i>Tomášikova: 148</i>				148,00
				<i>Súmračná: 148</i>				148,00
				<i>Chlumeckého: 148</i>				148,00
								899,00
				spolu				979,00
				<i>vr. podkl. bet. lôžka</i>				
			2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné <i>betónový/kamenný obrubník š.400 mm do bet.lôžka - vid'. PD</i>	m	515,00		
				<i>Americké námestie: 16</i>				16,00
				<i>Krížna: 15</i>				15,00
				<i>Saleziáni: 23</i>				23,00
				<i>Líšcie Nivy: 16</i>				16,00
				<i>Nemocniva Ružinov: 16</i>				16,00
				<i>Herlianska: 16</i>				16,00
				<i>Tomášikova: 16</i>				16,00
				<i>Súmračná: 16</i>				16,00
				<i>Chlumeckého: 16</i>				16,00
								150,00

ČASŤ STAVBY : **SO 403 Elektrické zastávky, spevnené plochy**
 KS: 2122

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
31	45.23.33	22251661		kamenný obrubník, cestný do bet.lôžka Americké námestie: 50 m/obnova 20 m 70,00 Križna: 295 295,00 365,00 spolu 515,00 vr. podkl. bet. lôžka	m	71,00		0,00
			2225166102	Doplnujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu Doplnujúce konštrukcie, uzatvorené žľabové systémy z betónu, s mrežou zaťažena do 600 kN štrbinový odvodňovací žlab dĺ.1,0m, 200x160 mm Americké námestie: 61 61,00 Saleziáni: 10 10,00 71,00 vr. betónového lôžka	m	71,00		
32		22010103		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	636,30		0,00
			2201010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené frakcia 8-63 mm podkladné lôžko hr.140 mm pod dlažbu , fr.16-32 mm Americké námestie: 530*0,14/obnova 180*0,14 99,40 Križna: 435*0,14 60,90 Saleziáni: 650*0,14 91,00 Líščie Nivy:367*0,14 51,38 Nemocniva Ružinov: 485*0,14 67,90 Herlianska: 485*0,14 67,90 Tomášikova: 485*0,14 67,90 Súmravná: 464*0,14 64,96 Chlumeckého: 464*0,14 64,96 636,30 z materiálu nakupovaného, frakcie 16-32 mm , vid'. podľa PD	m3			
33		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	57,10		0,00
			2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) vyrovnávajúci podkl. betón pod prefabrikát (nástupná hrana) , hr. 100 mm Americké námestie: 130*0,5*0,1 6,50 Križna: 132*0,5*0,1 6,60 Saleziáni: 132*0,5*0,1 6,60 Líščie Nivy: 132*0,5*0,1 6,60 Nemocniva Ružinov: 110*0,5*0,1 5,50 Herlianska: 110*0,5*0,1 5,50 Tomášikova: 132*0,5*0,1 6,60 Súmravná: 132*0,5*0,1 6,60 Chlumeckého: 132*0,5*0,1 6,60 57,10	m3	57,10		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 403								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 404 Parkoviská pre bicykle
KS: 1242

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>pol.č.01040100</i> 14,22	m3	14,21		0,00
2	45.11.20	01030102	0103010207	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre pätky, výšky cca 500 mm</i> <i>3x10 ks: 0,35*0,35*0,5*10*3</i> <i>výkop pre lôžko 3x</i> <i>6,6*2,5*0,25*3</i> 1,84 <u>12,38</u> 14,22	m3 m3	14,21 14,21		0,00
3		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>uloženie výkopku na spoplatnenú skládku</i> <i>pol.č.01030102</i> 14,22	m3 m3	14,21 14,21		0,00
4		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 <i>odvoz výkopku na spoplatnenú skládku</i> <i>pol.č.01040100</i> 14,22	m3 m3	14,21 14,21		0,00
5	45.21.33	11010201	1101020105	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>pätky kotvenia, výšky 350 mm</i> <i>3x10 ks: 0,35*0,35*0,35*10*3</i> 1,29	m3 m3	1,29 1,29		0,00
6		11010301	1101030105	Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>zákl. dosky hr.250 mm pre spevnenú plochu</i> <i>6,6*2,5*0,25*3</i> 12,38	m3 m3	12,38 12,38		0,00
7		11010311	1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné Základy, dosky, debnenie tradičné drevené <i>zákl. dosky hr.250 mm pre spevnenú plochu</i> <i>(6,6*2+2,5*2)*0,25*3</i> 13,65	m2 m2	13,65 13,65		0,00
8	45.22.38	15200706		Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií Mestský mobiliár, stojany na bicykle, dielce kovové <i>Americké námestie: 5</i> <i>Odborárske námestie: 5</i> <i>Herlianska ul.: 5</i> 5,00 5,00 <u>5,00</u> 15,00 <i>vr. kotvenia a povrch. úpravy</i>	ks	15,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 404								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
	45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí z pol.č.05080387	t	51,16		0,00
2		00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami Poplatok prevádzkovateľovi distribučnej sústavy za navýšenie rezervovanej kapacity príkonu elektrickej energie v napäťovej hladine VN	ks	1,00		0,00
	45.11.11		Demolačné práce				
3		05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových vybúranie rampy: 4	m3	4,00		0,00
4		05010508	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb keramických búranie dlažieb v soc.zariadeniach: 6,12	m2	6,12		0,00
5		05010705	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom 1B nové otvory v strope 1pp 0,20*0,2*0,4*14 0,20*0,64*0,4*2 0,20*0,2*0,5 0,2*0,2*(0,2*6+0,125*2+0,175+0,125+0,2*2+0,1)	m3	0,44		0,00
6		05010813	Búranie konštrukcií, otlčenie omietok a odstránenie povrchových úprav šľachtených a kameninových oprava vonk. omietky: 80	m2	80,00		0,00
7		05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	100,00		0,00
		0502034005	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vnútorné <u>technológia:</u>	m	100,00		
		0502034006	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vnútorné <u>technológia:</u> Demontáž transformátora 1470 kVA (TU1, TU2, TU3, TU4) □ Demontáž usmerňovača 2.000A/720 V (U1, U2, U3, U4) Demontáž pomocnej skrine usmerňovača (OSU1, OSU2, OSU3, OSU4, SS) Demontáž jednej skrine napájačového rozvádzača (N1-N19, PU1-PU4) Demontáž jednej skrine rozvádzača spätných káblov RSK (pole1-pole4)	ks	40,00		
8		05020346	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariadení predmetov	ks	1,00		0,00
		0502034611	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariadení predmetov batérií, ventilov a armatúr demontáž zariadení predmetov - komplet: 1	ks	1,00		
9		05020790	Vybúranie konštrukcií a demontáže, otvorových výplní, vysklievanie 3B demontáž copilitovej steny: 12,4*2,25+12,4*2,2 vr. parapetov	m2	55,18		0,00
10		05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových 7B demontáž okien a mreží 900x570mm: 9 4B,5B demontáž okien a mreží 12100x450 mm: 2 demontáž kovových brán trafo 3300x3850 mm: 4 2B demontáž mreží 2850x1100 mm: 4	ks	31,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11		05080200	0508020003	6B demontáž mreží 700x400 mm: 12 <u>12,00</u> 31,00 vr. parapetov Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spolplatnenú skládku: 13,16 odvoz na spolplatnenú skládku - technológia: 38,00 <u>38,00</u> 51,16	t t	51,16 51,16		0,00
12		05080387	0508038701	Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne do 10 m predpokladané množstvá podľa zadania 7,8+0,9+0,4+3,0+38,0 z pol.č.05010705: 2,4t/m3x0,44m3 <u>50,10</u> <u>1,06</u> 51,16	t t	51,16 51,16		0,00
13		05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie nové otvory v strope 1pp (0,2*2+0,4*2)*14+(0,64*2+0,2*2)*2+(0,5*2+0,2*2)+0,2*(0,2*2+0,2*2)*13 <u>23,64</u>	m	23,64		0,00
14		05090605	0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou očistenie podlahy v suteréne: 250 pod linoleum: 420 akumulátorovňa: 13 <u>250,00</u> <u>420,00</u> <u>13,00</u> 683,00	m2 m2	683,00 683,00		0,00
15	45.11.23	01080502	0108050203	Vyplňovanie a rekultivačné práce Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne, parkového spätná úprava plochy po odstránení dočasnej meniarne <u>50,00</u>	m2 m2	50,00 50,00		0,00
16		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine ošetrenie trávnik <u>50,00</u>	m2 m2	50,00 50,00		0,00
17	45.21.33	11070102	1107010206	Budovy súvisiace s dopravou Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) 1 np, zabetónovanie otvorov - hr.200 mm 0,2*0,2*(1,1*14+0,45*4+0,2*2+0,65*2) 0,2*0,2*(1,1*3+0,45*2+0,2*10+0,125+0,56+0,325*2) 0,2*1,1*1,6 2 np, zabetónovanie otvorov - hr.200 mm 0,2*0,4*(1,3+0,85+1,3+1,3+0,35+0,5+1,3+1,25+1,3) rampa: 4 <u>0,76</u> <u>0,30</u> <u>0,35</u> <u>0,76</u> <u>4,00</u> 6,17	m3 m3	6,17 6,17		0,00
18		11070112	1107011201	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených 1 np, zabetónovanie otvorov - hr.200 mm 0,2*(1,1*14+0,45*4+0,2*2+0,65*2) 0,2*(1,1*3+0,45*2+0,2*10+0,125+0,56+0,325*2) 1,1*1,6 2 np, zabetónovanie otvorov - hr.200 mm 0,4*(1,3+0,85+1,3+1,3+0,35+0,5+1,3+1,25+1,3) rampa: 30 <u>3,78</u> <u>1,51</u> <u>1,76</u> <u>3,78</u> <u>30,00</u> 40,83 vr. podpornej konštrukcie	m2 m2	40,83 40,83		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 407 Meniaren Ľ Legionárska
1241

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
19		11070121	1107012107	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí výkr.č.202,203: 47,80/1000 rampa: 1,5 0,05 1,50 1,55	t t	1,55 1,55	 <

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				10N, 12ks: 0,9*0,4*12 11N, 6ks: 0,9*0,57*6 vr. vyspravenia ostenia				
31		67040319	6704031902	Výplne otvorov, vráta otočné Výplne otvorov, vráta otočné, do ocelevej konštrukcie kovové dvvere, dvojkrídlové , vid. PD: 4	ks ks	4,00 4,00		0,00
32		67040424		Výplne otvorov, mreže a rolety pevné 4N protidažďová žalúzia s mrežou 4ks: 1,1*2,85*4 7N ocelová mreže, 13 ks: 0,45*0,5*13 9N protidažďová žalúzia s mrežou 14ks: 0,45*0,6*14 10N protidažďová žalúzia s mrežou 12ks: 0,7*0,4*12 11N ocelová mreže, 6 ks: 0,9*0,6*6 12N protidažďová žalúzia s mrežou 3ks: 0,9*0,57*3 vr. povrch. úpravy	m2	27,38		0,00
33		67100300		Podlahy, rošty 2N pororošty 2np 4ks: 0,4*1,3*4	m2	2,08		0,00
34		71010101	7101010202	Dlažby - podlahy pórovinné, opakné Dlažby - podlahy keramické, hladké, protiskľzové do tmelu sociálne zariadenie - keramická dlažba: 14	m2 m2	14,00 14,00		0,00
35		75030105	7503010501	Povlakové podlahy z linolea Povlakové podlahy z linolea lepené nová podlaha: 420 vr. penetračného náteru	m2 m2	420,00 420,00		0,00
36		84010210		Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová 8401021001 Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, základný všetky kovové časti na budove: 50 8401021003 Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, dvojnásobný všetky kovové časti na budove: 50	m2 m2 m2	100,00 50,00 50,00		0,00
37		84010807	8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien suterén podlaha: 250 rampa: 30 akumulátorovňa: 13 vr. penetračného náteru a vyspravenia poškodených povrchov	m2 m2	293,00 293,00		0,00
38		84020226	8402022602	Maľby stien, zmesi tekuté Maľby stien, zmesi tekuté, dvojnásobné akrylátový, umývateľný náter stien, dvojnásobný , vr. Penetrácie pol.č. 13030309: 69,80 opravy: 150	m2 m2	219,80 219,80		0,00
39		84020326	8402032602	Maľby stropov, zmesi tekuté Maľby stropov, zmesi tekuté, dvojnásobné akrylátový, umývateľný náter stropov, dvojnásobná , vr. Penetrácie pol.č. 13010309: 10,83 opravy: 100	m2 m2	110,83 110,83		0,00
40		88020223	8802022306	Vodovod, príslušenstvo, požiarne vybavenie Vodovod, príslušenstvo, požiarne vybavenie, ostatné hasiaci prístroj snehový CO2, 5 kg "5+8+5+4	ks ks	22,00 22,00		-
41		88050141	8805014101	Zariadenie predmety, záchody splachovacie Zariadenie predmety, záchody splachovacie, nízko položené WC kombi, m.č.112: 1	ks ks	1,00 1,00		0,00
42		88050243		Zariadenie predmety, kúpeľne, umývadlá umývadlo , m.č.112: 1	ks	1,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
43		88050772		Zariadenie predmety, armatúry, batérie umývadlové, drezové	ks	1,00		0,00
			8805077201	Zariadenie predmety, armatúry, batérie umývadlové, drezové, nástenné umývadlo , m.č.112: 1	ks	1,00		
				1,00				
44		88050776		Zariadenie predmety, armatúry, uzávierky zápachové	ks	1,00		0,00
			8805077601	Zariadenie predmety, armatúry, uzávierky zápachové, umývadlové umývadlo , m.č.112: 1	ks	1,00		
				1,00				
45		93010201		Ventilátory radiálne, sanie jednostranné	ks	8,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> ventilátor do kruhového potrubia DN 315 Qv=1100 m ³ /h, dPc=310 Pa, 230V, 50 Hz pracovná teplota -40 až 60 °C príslušenstvo pol. č. 1.1, 1.2				
				8,00				
46		93020101		Potrubie rúry a tvarovky spiro	bm	8,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> potrubie Spiro do priemeru 315/100% tvaroviek				
				8,00				
47		93020102		Potrubie rúry a tvarovky štvorhranné	bm	8,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> potrubie sk. I do obvodu 2630/100% tvaroviek				
				8,00				
48		93020104		Potrubie rúry a tvarovky Spojky, Spony	ks	16,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> súčasť rozvodu vzduchu, vložky spojovacia manžeta Ø315				
				16,00				
49		93020201		Potrubie potrubné elementy tlmiče hluku	ks	16,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> tlmič hluku Ø315/600 mm				
				8,00				
				tlmič hluku Ø315/900 mm				
				8,00				
				16,00				
50		93030300		Koncové prvky mriežky	ks	8,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> Krycia mriežka Ø315 do potrubia				
				8,00				
51		93060300		Pomocné konštrukcie závesy	ks	1,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u> lešenie ľahké hliníkové pojazdné				
				1,00				
				vrátane: závesný, montážny, spojovací a tesniaci materiál - v kg				
				15,00				
	45.26.21			Lešeniarske práce				
52		03010101		Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami	m2	182,00		0,00
			0301010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami šírky od 0,8 do 1,0 m "fasádne lešenie - montáž, demontáž, nájom" 6,5*15,0+6,5*13,0	m2	182,00		
				182,00				
53		03030103		Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	m2	50,00		0,00
			0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 3,50 m "pojazdne lešenie"50	m2	50,00		
				50,00				
	45.31.12			Elektroinštalčné práce v neobytných budovách				
54		91010702		Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	m	90,00		0,00
			9101070201	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé plastové <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> PVC rúrka pevná 750N - D20 mm vr. upevnenia	m	90,00		
				90,00				
55		91021301		Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	m	27,00		0,00
			9102130101	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> žľab vrátane upevňovacích a nosných prvkov 100/60 mm	m	27,00		
				27,00				
56		91080101		Káble Cu - NN silové	m	350,00		0,00
			9108010102	Káble Cu - NN silové ulož. pevne	m	350,00		

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
53		91100107	9110010704	<u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> CYKY-J 5x6 25,00 CYKY-J 2x1,5 170,00 CYKY-J 3x1,5 155,00 350,00	ks	28,00		0,00
				Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch páskami <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> ukončenie do 1x6 mm2 24,00 ukončenie do 1x16 mm2 4,00 28,00	ks	28,00		
57		91100111	9110011106	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> ukončenie do 5x4 mm2 34,00	ks	34,00		0,00
					ks	34,00		
58		91190102	9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> RVM ocelovo-plechová rozvodnica nástenná, 450x600x150 mm, podľa schémy zapojenia 1,00	ks	1,00		0,00
					ks	1,00		
59		91220701	9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné FeZn <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> EP - svorka ekvipotenciálneho pospájania 1,00	ks	1,00		0,00
					ks	1,00		
60		91221102	9122110203	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované uložené pevne <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u> CY-4 115,00 CY-16 15,00 130,00	m	130,00		0,00
					m	130,00		
61	45.31.57	91080101	9108010102	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené pevne <u>technológia:</u> Kábel 1-CHBU, 1x240 1 300,00 Ostatné káblové prepojenia - 1 ks	m	1 300,00		0,00
62		91112804	9111280401	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - vypínače VN trojpólové Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - vypínače VN trojpólové vnútorné <u>technológia:</u> Dodávka a montáž zvodičov prepätia na primárnej strane trakčných transformátorov 4,00 Výmena nadprúdovej ochrany v R22 vo vývodoch na trakčné transformátory 4,00 Výmena vypínača v R22 vo vývodoch na trakčné transformátory 4,00 12,00	ks	12,00		0,00
					ks	12,00		
63		91190101	9119010102	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd jednosmerný <u>technológia:</u> Dodávka a montáž napájačového rozvádzača (R +825/660), 9000/2000 A 34,00 Dodávka a montáž rozvádzača spätných káblov (R -825/660), 9000 A 8,00 Dodávka a montáž a demontáž dočasnej kompletnej (R22+trakcia) kontajnerovej meniarne - 2 ks Výmena zemnej ochrany - 1 ks Skúšky, revízie - 1 ks	ks	42,00		0,00
					ks	42,00		

ČASŤ STAVBY : SO 407 Meniareň Legionárska
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
64	45.31.72	91170505		Elektroinštalčné práce na transformátoroch				
				Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové	ks	4,00		0,00
			9117050504	3.fáz. - trakčné	ks	4,00		
				<i>Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové</i>				
				<i>3.fáz. - trakčné VN/NN</i>				
				<u>technológia:</u>				
				<i>Dodávka a montáž trakčných transf. triedy preť. 5, TU1, TU2,</i>	4,00			
				<i>TU3, TU4, - 2500 kVA</i>				
				<i>Skúšky, revízie - 1 ks</i>				
65		91170601		Transformovne, transformátory -prístrojové transformátory prúdu	ks	2,00		0,00
			9117060102	Transformovne, transformátory - prístrojové transformátory prúdu - VN	ks	2,00		
				<u>technológia:</u>				
				<i>Výmena existujúceho prístrojového transformátora prúdu (PTP)</i>	2,00			
				<i>VN 22 kV pre fakturačné meranie spotreby elektrickej energie za nový PTP</i>				
66	45.35.00	94070500		Mechanické a strojárske inštalácie				
				Vyhodnocovacie regulačné prístroje, nespojitý regulátory	ks	8,00		0,00
				<u>vzduchotechnika:</u>				
				<i>priestorový termostat, nastaviteľný rozsah teplôt od +5°C do</i>	8,00			
				<i>+60°C</i>				
				<i>príslušenstvo pol. č. 1.1, 2.1</i>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 407								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 408 Meniareň Ružová dolina

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí z pol. č. 05080387	t	48,40		0,00
				48,40				
	45.11.11			Demolačné práce				
2		05010504		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových búranie okapového chodníka: 93 vr. narezania	m2	93,00		0,00
				93,00				
3		05010305		Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových vybúranie rampy: 4	m3	4,00		0,00
				4,00				
4		05010508		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb keramických búranie dlažieb v soc.zariadeniach: 6,12	m2	6,12		0,00
				6,12				
5		05010705		Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom nové otvory v strope, 4 ks 0,25*0,16*0,1*4	m3	0,01		0,00
				0,01				
6		05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie nové otvory v strope, 4 ks (0,16*2+0,1*2)*4	m	1,28		0,00
				1,28				
7		05010813		Búranie konštrukcií, otlčenie omietok a odstránenie povrchových úprav šľachtených a kameninových oprava vonk. omietky: 275	m2	275,00		0,00
				275,00				
8		05020131		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie povlakovej odstránenie jestv.strešnej hydroizolácie: 480	m2	480,00		0,00
				480,00				
9		05020132		Vybúranie konštrukcií a demontáže, odstránenie izolácie tepelnej odstránenie jestv.strešnej tepelnej izolácie: 480	m2	480,00		0,00
				480,00				
10		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	100,00		0,00
			0502034005	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vnútorné <u>technológia</u>	m	100,00		
			0502034006	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vnútorné <u>technológia:</u> Demontáž transformátora 1600 kVA (TU1, TU2, TU3, TU4) □ Demontáž usmerňovača 1500 A /720 V (U1, U2, U3, U4) Demontáž pomocnej skrine usmerňovača (OSU1, OSU2, OSU3, OSU4)	ks	12,00		
				4,00 4,00 4,00				
				12,00				
			0502034008	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vonkajšie demontáž bleskozvodu - komplet: 186 m - 1 ks	ks	1,00		
				1,00				
11		05020346		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariadení predmetov	ks	1,00		0,00
			0502034611	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariadení predmetov batérií, ventilov a armatúr demontáž zariadení predmetov - komplet: 1	ks	1,00		
				1,00				

ČASŤ STAVBY : SO 408 Meniareň Ružová dolina
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
12		05020552		Vybúranie konštrukcií a demontáže, klampiarskych konštrukcií oplechovania, ríms, parapetov, odkvapov, lemovania, líšt a pod. <i>demontáž klampiarskych prvkov strechy - komplet: 1</i> <i>demontáž strešných zvodov: 43</i> 43,00	m	43,00		0,00
13		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových <i>demontáž okien a dverí: 7</i> <i>demontáž kovových brán: 4</i> 7,00 4,00 11,00	ks	11,00		0,00
14		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na spolplatnenú skládku: 23,4</i> <i>odvoz na spolplatnenú skládku - technológia: 25,0</i> 23,40 25,00 48,40	t t	48,40 48,40		0,00
15		05080387	0508038701	Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne do 10 m <i>predpokladané množstvá podľa zadania</i> <i>0,4+1,2+12,5+1,5+7,8+25,0</i> 48,40	t t	48,40 48,40		0,00
16		05090605	0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou <i>očistenie podlahy v suteréne: 300</i> <i>očistenie vonk. Schodiska: 8</i> 300,00 8,00 308,00	m2 m2	308,00 308,00		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
17		01080502	0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne, parkového <i>spätná úprava plochy po odstránení dočasnej meniarne</i> 53,00	m2 m2	53,00 53,00		0,00
18		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru v rovine <i>ošetrovanie trávnikaru</i> 53,00	m2 m2	53,00 53,00		0,00
	45.21.33			Budovy súvisiace s dopravou				
19		11010302	1101030204	Základy, dosky z betónu železového Základy, dosky z betónu železového, tr. C 16/20 (B 20) <i>oprava sadania podlahy a spevnenie základov v soc.zariadení: 2,5</i> <i>vr. zemných prác , komplet</i> 2,50	m3 m3	2,50 2,50		0,00
20		11070102	1107010206	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>1 pp , D101 - hr.250 mm, 4 ks</i> <i>0,25*1,0*1,2*4-0,25*0,55*0,15*4-0,25*0,6*0,15*4</i> <i>vonkajšia rampa: 4</i> 1,03 4,00 5,03	m3 m3	5,03 5,03		0,00
21		11070112	1107011201	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených <i>1 pp , D101 - hr.250 mm</i> <i>1,0*1,2*4</i> <i>otvory: 0,25*(0,55*2+0,15*2)*4+0,25*(0,6*2+0,15*2)*4</i> 4,80 2,90	m2 m2	37,70 37,70		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 408 Meniareň Ružová dolina

KS:

1241

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
22		11070121	1107012106	<p><i>vonkajšia rampa: 30</i> 30,00</p> <p><i>vr. podpornej konštrukcie</i> 37,70</p> <p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb)</p> <p>plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele</p> <p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb)</p> <p>plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele 10505</p> <p><i>strop 1pp, výkr.č.203: 83,32/1000</i> 0,08</p> <p><i>vonkajšia rampa: 1,5</i> 1,50</p> <p>1,58</p>	t	1,58		0,00
23		12070413	1207041301	<p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu</p> <p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu tvaru I alebo U</p> <p><i>strop 1pp, výkr.č.203: 305,36/1000</i> 0,31</p> <p><i>vr. povrch. úprav</i></p>	t	0,31		0,00
24		13090209		<p>Vonkajšie povrchy stien, omietka hrubá zatrená zo suchej omietkovej zmesi</p> <p><i>vyspravenie nesúrodých častí na fasáde, 10%</i> 27,00</p>	m2	27,00		0,00
25		13070909	1307090905	<p>Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, zo suchej omietkovej zmesi</p> <p>Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, zo suchej omietkovej zmesi ryhovaná</p> <p><i>vonk.omietka fasády, ryhovaná hr.3 mm: 275</i> 275,00</p>	m2	275,00		0,00
26		13091210		<p>Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva fasádne farby a nátery</p> <p><i>penetračný náter: 275</i> 275,00</p>	m2	275,00		0,00
27		13091716		<p>Vonkajšie povrchy stien, potiahnutie pletivom keramickým a pod.</p> <p><i>sklotextilná sieťka s lepidlom , KZS: 275</i> 275,00</p>	m2	275,00		0,00
28		14010301	1401030104	<p>Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého</p> <p>Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20)</p> <p><i>okapový chodník so zatretým povrchom , vr. vystuženia , vid'. PD: 11,00</i> 11,00</p> <p><i>vr. dilatácií</i></p>	m3	11,00		0,00
29		14030151		<p>Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby z kameniva ťaženého</p> <p><i>okapový chodník, štrkodrva z materiálu nakupovaného: 9,00</i> 9,00</p>	m3	9,00		0,00
30		61020103	6102010301	<p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. fóliou</p> <p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. fóliou položenou voľne</p> <p><i>strecha - parozábrana AL, vid'. PD: 480,00</i> 480,00</p>	m2	480,00		0,00
31		61020104	6102010401	<p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. termoplastmi</p> <p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. termoplastmi položenými voľne</p> <p><i>strecha - PVC fólia , vid'. PD: 480,00</i> 480,00</p> <p><i>vr. všetkých detailov a ukončovacích líšt</i></p>	m2	480,00		0,00
			6102010405	<p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. termoplastmi, kotviacimi terčami</p> <p><i>kotvenie izolácie strechy, 6,8 ks/m2</i> 3 270,00</p>	ks	3 270,00		
32		61020105	6102010501	<p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. ochrannými a podkladnými textíliami</p> <p>Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. ochrannými a podkladnými textíliami položenými voľne</p> <p><i>strecha - geotextília 2x , vid'. PD: 960,00</i> 960,00</p>	m2	960,00		0,00
33		61030108		<p>Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami</p>	m2	755,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 408 Meniareň Ružová dolina

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			6103010803	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami - stien <i>zateplenie fasády - MW hr.100 mm: 275,00</i> <i>vr. kotvenia 8ks/m2</i> 275,00	m2	275,00		
			6103010804	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami - striech <i>strecha - MW tepelná izolácia hr. 100 mm, vid'. PD: 480,00</i> 480,00	m2	480,00		
34		64020506		Oplechovanie muriva, plech poplastovaný <i>oplechovanie atiky podľa skutočnosti:</i> <i>17,6*2+20,15*2+20,15+4,45*2</i> 104,55	m	104,55		0,00
35		64050701		Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech pozinkovaný Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech pozinkovaný, kotlík štvorhranný <i>žlabový kotlík DN 125: 6</i> 6,00	ks ks	6,00 6,00		0,00
36		64060201		Odvodňovacie rúry, kruhové, plech pozinkovaný <i>zvodová rúra DN 125: 43</i> 43,00	m	43,00		0,00
37		67020203		Zábradlie schodiskové, z rúrok Zábradlie schodiskové, z rúrok do muriva <i>vonk. Schodisko: 1,9+1,0</i> <i>vr.povrch. úpravy</i> 2,90	m m	2,90 2,90		0,00
38		67040114		Výplne otvorov, okná zdvojené <i>kovové okná , izolačné dvojsklo, vr. interierového a exteriérového parapetu , vid'. PD</i> <i>0,9*0,5*4</i> <i>2,4*1,4*3</i> <i>vr. vyspravenia ostenia</i> 1,80 10,08 11,88	m2	11,88		0,00
39		67040319		Výplne otvorov, vráta otočné Výplne otvorov, vráta otočné, do ocelevej konštrukcie <i>kovové dvere, dvojkrídlové , vid'. PD: 4</i> 4,00	ks ks	4,00 4,00		0,00
40		67040424		Výplne otvorov, mreže a rolety pevné <i>mreža na okná</i> <i>0,9*0,5*4</i> <i>2,4*1,4*3</i> 1,80 10,08 11,88	m2	11,88		0,00
41		67120700		Doplnky, rebríky <i>požiarny rebrík: 4</i> <i>vr. povrch. úpravy</i> 4,00	ks	4,00		0,00
42		71010101		Dlažby - podlahy pórovinné, opakné Dlažby - podlahy keramické, hladké, protisklizové do tmelu <i>sociálne zariadenie - keramická dlažba: 14</i> 14,00	m2 m2	14,00 14,00		0,00
43		71010202		Dlažby - schodiská (stupne) keramické, hladké, protisklizové Dlažby - schodiská (stupne) keramické, hladké, protisklizové do tmelu <i>vonk. schodisko - gress dlažba: 8</i> 8,00	m2	8,00		0,00
44		84010210		Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, základný <i>všetky kovové časti na budove: 260</i> 260,00	m2	260,00		0,00
		8401021001		Náter kovových doplnkových konštr., farba polyuretanová, dvojnásobný <i>všetky kovové časti na budove: 260</i> 260,00	m2	260,00		0,00
45		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien <i>suterén podlaha: 300</i> <i>rampa: 30</i> <i>vstupné schodisko: 8</i> 300,00 30,00 8,00	m2 m2	338,00 338,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 408 Meniareň Ružová dolina

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				338,00				
				<i>vr. penetračného náteru a vyspravenia poškodených povrchov</i>				
46		84020226	8402022602	Maľby stien, zmesi tekuté	m2	1 100,00		0,00
				Maľby stien, zmesi tekuté, dvojnásobné	m2	1 100,00		
				<i>akrylátový, umývateľný náter stien, dvojnásobný , vr. penetrácie</i>				
				<i>1pp: 450</i>				
				<i>1np: 750</i>				
				350,00				
				750,00				
				1 100,00				
47		84020326	8402032602	Maľby stropov, zmesi tekuté	m2	650,00		0,00
				Maľby stropov, zmesi tekuté, dvojnásobné	m2	650,00		
				<i>akrylátový, umývateľný náter stropov, dvojnásobná , vr. penetrácie</i>				
				<i>1pp: 300</i>				
				<i>1np: 350</i>				
				300,00				
				350,00				
				650,00				
48		88010204	8801020402	Kanalizácia, príslušenstvo, lapače strešných splavenín	ks	6,00		0,00
				Kanalizácia, príslušenstvo, lapače strešných splavenín	ks	6,00		
				novodurové				
				<i>nápojení do jestv. Kanalizácie: 6</i>				
				6,00				
49		88050141	8805014101	Zariaďovacie predmety, záchody splachovacie	ks	1,00		0,00
				Zariaďovacie predmety, záchody splachovacie, nízkopoložené	ks	1,00		
				<i>WC kombi, m.č.112: 1</i>				
				1,00				
50		88050243		Zariaďovacie predmety, kúpeľne, umývadlá	ks	1,00		0,00
				<i>umývadlo , m.č.113: 1</i>				
				1,00				
51		88050772		Zariaďovacie predmety, armatúry, batérie umývadlové, drezové	ks	1,00		0,00
			8805077201	Zariaďovacie predmety, armatúry, batérie umývadlové, drezové, nástenné	ks	1,00		
				<i>umývadlo , m.č.113: 1</i>				
				1,00				
52		88050776		Zariaďovacie predmety, armatúry, uzávierky zápachové	ks	1,00		0,00
			8805077601	Zariaďovacie predmety, armatúry, uzávierky zápachové, umývadlové	ks	1,00		
				<i>umývadlo , m.č.113: 1</i>				
				1,00				
	45.26.21			Lešénarske práce				
53		03010101		Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami	m2	720,00		0,00
			0301010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami šírky od 0,8 do 1,0 m	m2	720,00		
				<i>fasádne lešenie - montáž, demontáž, nájom</i>				
				<i>8,0*(22*2+23*2)</i>				
				720,00				
54		03030103		Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	m2	670,00		0,00
			0303010301	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou do 1,2 m	m2	290,00		
				<i>1pp: 290</i>				
				290,00				
			0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 3,50 m	m2			
				<i>1np: 380</i>				
				380,00		380,00		
	45.31.50			Elektroinštalácie kúrenia a iných elektrických zariadení v budovách, elektrotechnické inštalčné práce				
55		91220301		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	186,00		0,00
			9122030101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn drôtové	m	186,00		
				<i>výmena bleskozvodu (odhad): 9*4+25*4+25*2</i>				
				186,00				

ČASŤ STAVBY : SO 408 Meniareň Ružová dolina
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
56	45.31.57	91080101	9108010102	Inštalovanie spínacích staníc +A1 Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložen. pevne <u>technológia:</u> Kábel 1-CHBU, 1x240 Ostatné káblové prepojenia - 1 ks 1 500,00	m m	1 500,00 1 500,00		0,00
57		91112804	9111280401	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - vypínače VN trojpólové Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - vypínače VN trojpólové vnútorné <u>technológia:</u> Výmena vypínača v R22 vo vývodoch na trakčné transformátory Výmena nadprúdovej ochrany v R22 vo vývodoch na trakčné transformátory Dodávka a montáž vodičov prepätia na primárnej strane trakčných transformátorov 4,00 4,00 4,00 12,00	ks ks	12,00 12,00		0,00
58		91190101	9119010102	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd jednosmerný <u>technológia:</u> Dodávka a montáž trakčných usmer. triedy preť. 5, U1, U2, U3, U4, - 2500 A Výmena zemnej ochrany - 1 ks Dodávka a montáž a demontáž dočasnej kompletnej (R22+trakcia) kontajnerovej meniarne - 2 ks 4,00	ks ks	4,00 4,00		0,00
59	45.31.72	91170505	9117050504	Elektroinštalačné práce na transformátoroch Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - trakčné Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - trakčné VN/NN <u>technológia:</u> Dodávka a montáž trakčných transform. tr. preť. 5, TU1, TU2, TU3, TU4, - 1600 kVA Skúšky, revízie - 1 ks 4,00	ks ks	4,00 4,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 408								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				
				<i>z pol.č. 01060204</i>	512,50	m3	512,50	0,00
2	45.11.20	01020101	0102010101	Výkopové zemné práce a presun zemin				
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	96,00		0,00
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	96,00		
				16*20*0,3	96,00			
3		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	488,20		0,00
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	488,20		
				-1,20/-3,0				
				1,8*(1,0+17,1+1,0)*(1,0+12,2+1,0)	488,20			
4		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	79,23		0,00
				Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	79,23		
				-3,45/-3,0				
				0,6*0,45*(17,1*2+11,1*2)	15,23			
				<u>technológia:</u>				
				Pre uzemnenie - šírka x hĺbka x dĺžka - 0,5*0,8*160	64,00			
				spolu	79,23			
5		01030302	0103030207	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	9,07		0,00
				Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	9,07		
				-3,45/-3,00				
				0,45*0,8*0,8*2	0,58			
				0,45*1,1*1,1*2	1,09			
				0,45*1,0*1,0	0,45			
				0,45*0,9*1,3	0,53			
				0,45*2,0*2,0*2	3,60			
				0,45*1,75*1,75	1,38			
				0,45*1,6*2,0	1,44			
				spolu	9,07			
6		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	608,50		0,00
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	608,50		
				uskladnenie prebytočnej zeminy: 488,2+15,23+9,07	512,50			
				ornica ponechaná na stavbe: 16*20*0,3 - použiť v inom				
				objekte stavby - uloženie na medziskládku	96,00			
				spolu	608,50			
7		01040402	0104040107	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	64,00		0,00
				Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4	m3	64,00		
				<u>technológia:</u>				
				Pre uzemnenie - šírka x hĺbka x dĺžka - 0,5*0,8*160	64,00			
8		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	112,68		0,00
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	112,68		
				-1,20/-3,0				
				1,8*(1,0+17,1+1,0)*(1,0+12,2+1,0)	488,20			
				objem pod terénom				
				-1,8*17,1*12,2	-375,52			
				spolu	112,68			
				<i>z materiálu nakupovaného podľa PD</i>				
9		01060201	0106020101	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	128,00		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	128,00		
				spätný zásyp (tam a späť)	128,00			

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>ornica ponechaná na stavbe: 16*20*0,3 - použitá pre spätné zahumusovanie v objekte</i> 96,00	m3 m3	96,00 96,00		0,00
11		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy: 488,2+15,23+9,07</i> 512,50	m3 m3	512,50 512,50		0,00
12		01060600	0106060001	Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodením tr. horniny 1-4 <i>ošetrenie ornice</i> 96,00	m3 m3	96,00 96,00		0,00
13		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>nakladanie ornice a zeminy z medziskládky 320*0,6</i> <i>spolu</i> 64,00 192,00 256,00	m3 m3	256,00 256,00		0,00
14		01080102	0108020101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>rozprestrenie zeminy pri objekte na hr.300 mm: 16*20</i> 320,00	m2 m2	320,00 320,00		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
15		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz ornice z medziskládky pre spätné zahumusovanie</i> 96,00	m3 m3	96,00 96,00		0,00
16		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>naloženie ornice z medziskládky</i> 96,00	m3 m3	96,00 96,00		0,00
17		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie vykopanej ornice pri objekte na hr.300 mm: 320</i> 320,00	m2 m2	320,00 320,00		0,00
18		01080502	0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne, parkového <i>pol.č.01080501"320</i> 320,00	m2 m2	320,00 320,00		0,00
19		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrenie trávnik</i> 320,00	m2 m2	320,00 320,00		0,00
	45.21.33			Budovy súvisiace s dopravou				
20		11010101	1101010106	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>0,6*0,6*(17,1*2+11,0*2)</i> <i>0,4*1,0*1,15</i> <i>0,4*1,0*0,95</i> <i>0,28*0,6*1,3</i> 20,23 0,46 0,38 0,22	m3 m3	21,29 21,29		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				21,29				
21		11010111	1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné Základy, pásy, debnenie tradičné drevené -3,0/-2,85 0,15*(17,1*2+12,2*2+15,9*2+11,0*2) -2,20/-1,20 1,0*(1,15*2+0,4)*2 16,86 5,40 22,26	m2 m2	22,26 22,26		0,00
22		11010201	1101020106	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) 0,55*0,55*1,0*2 0,8*0,8*0,6*2 0,61 0,77 1,38	m3 m3	1,38 1,38		0,00
23		11010202	1101020206	Základy, pätky z betónu železového Základy, pätky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) 1,1*1,1*0,6*2 1,0*1,0*0,6 0,9*1,3*0,6 2,0*2,0*0,6*2 1,75*1,75*0,6 1,6*2,0*0,6 1,45 0,60 0,70 4,80 1,84 1,92 11,31	m3 m3	11,31 11,31		0,00
24		11010212	1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených 0,55*4*1,0*2+0,8*4*0,6*2 1,1*4*0,6*2+1,0*4*0,6+(0,9*2+1,3*2)*0,6 2,0*4*0,6*2+1,75*4*0,6+(1,6*2+2,0*2)*0,6 8,24 10,32 18,12 36,68	m2 m2	36,68 36,68		0,00
25		11010221	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 vid'.statický výpočet - výstuž dole obidva smery R14/200: 500/1000 0,50	t t	0,50 0,50		0,00
26		11010301	1101030106	Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) podkl. betón hr.50 mm vid'. statický posudok 0,05*16,2*11,3 9,15	m3 m3	9,15 9,15		0,00
27		11010302	1101030206	Základy, dosky z betónu železového Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) podlahová doska hr. 150 mm 0,15*16,2*11,3 vr. prehladenia povrchu 27,46	m3 m3	27,46 27,46		0,00
28		11010321	1101032107	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí podkl. betón -2,65 / KARI Q188 6/6-150/150: 2100/1000 2,10	t t	2,10 2,10		0,00
29		11030102	1103010206	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté z betónu železového Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) "S01 3ks , -2,65/-0,4 0,00/+4,5" 0,3*0,3*(2,25+4,5)*3 "S02 1ks+1ks , -2,65/-0,4 0,00/+4,5" 0,3*0,7*2,25 0,3*0,3*4,5 "S03 5ks , -2,65/-0,4" 0,3*0,3*2,25*5 "S04 1ks , -2,65/-0,4" 0,3*0,7*2,25 "S05 2ks , -1,20/-0,20" 0,25*0,25*1,0*2 1,82 0,47 0,41 1,01 0,47 0,13	m3 m3	4,31 4,31		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 409 Meniareň Astronomická

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
30		11030112	1103011202	<p>4,31</p> <p>"kvalita pohľadového betónu podľa PD</p> <p>Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté, debnenie z dielcov</p> <p>Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté, debnenie z dielcov oceľových</p> <p>"S01 3ks , -2,65/-0,4 0,00/+4,5"</p> <p>0,3*4*(2,25+4,5)*3 24,30</p> <p>"S02 1ks+1ks , -2,65/-0,4 0,00/+4,5"</p> <p>(0,3*2+0,7*2)*2,25 4,50</p> <p>0,3*4*4,5 5,40</p> <p>"S03 5ks , -2,65/-0,4"</p> <p>0,3*4*2,25*5 13,50</p> <p>"S04 1ks , -2,65/-0,4"</p> <p>(0,3*2+0,7*2)*2,25 4,50</p> <p>"S05 2ks , -1,20/-0,20"</p> <p>0,25*4*1,0*2 2,00</p> <p>54,20</p>	m2	54,20		0,00
31		11030121	1103012106	<p>Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté, výstuž z betonárskej ocele</p> <p>Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) hranaté, výstuž z betonárskej ocele 10505</p> <p>stupeň vystuženia podľa SV 150 kg/m3</p> <p>4,31*150/1000 0,65</p>	t	0,65		0,00
32		11040102	1104010206	<p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, z betónu železového</p> <p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)</p> <p>1pp , steny ST01-ST04</p> <p>"ST01"0,3*16,8*(2,85-0,4)-0,3*0,8*0,5*11 11,03</p> <p>"ST02"0,3*16,8*(2,85-0,25) 13,10</p> <p>"ST03"0,3*11,3*(2,85-0,25) 8,81</p> <p>"ST04"0,3*11,3*(2,85-0,25) 8,81</p> <p>41,75</p> <p>"kvalita pohľadového betónu podľa PD</p>	m3	41,75		0,00
33		11040112	1104011202	<p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, debnenie z dielcov</p> <p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, debnenie z dielcov oceľových</p> <p>1pp , steny ST01-ST04</p> <p>"ST01"2*16,8*(2,85-0,4)+0,3*(0,5*2+0,8*2)*11 90,90</p> <p>"ST02"2*16,8*(2,85-0,25) 87,36</p> <p>"ST03"2*11,3*(2,85-0,25) 58,76</p> <p>"ST04"2*11,3*(2,85-0,25) 58,76</p> <p>295,78</p>	m2	295,78		0,00
34		11040121	1104012106	<p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele</p> <p>Steny a priečky nosné, výplňové, deliace, výstuž z betonárskej ocele 10505</p> <p>1pp , steny ST01-ST04, výstuž podľa SV: 4500/1000 4,50</p>	t	4,50		0,00
35		11070102	1107010206	<p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového</p> <p>Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)</p> <p>1 pp , D101 - hr.250 mm</p> <p>0,25*16,8*11,9 49,98</p> <p>1 pp , D102 - hr.180 mm</p> <p>0,18*2,2*3,02 1,20</p> <p>1 pp , D103 - hr.180 mm</p> <p>0,18*1,22*11,0 2,42</p>	m3	103,58		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 409 Meniareň Astronomická

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
36		11070112	1107011201	vr. isokorbov Schock podľa PD 1 np , D201 - hr.250 mm 0,25*16,8*11,9 49,98 103,58 kvalita pohľadového betónu podľa PD				
				Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených 1 pp , D101 - hr.250 mm 0,25*(16,8*2+11,9*2)+12,4*4,25+4,65*(2,415+0,835)+4,65*2, 5+3,55*(2,85+0,4)+12,4*3,3+1,45*6,75+0,85*1,45+3,15*5,35+ 1,65*0,85 175,52 otvory: 0,25*(1,2*2+0,2*2)*6+0,25*(1,0*2+0,2*2)*2+0,25*(0,4*2+0,2*2)*9+0,25*(0,64*2+0,2*2)*3+0,25*(0,6*2+0,2*2)*6+0,25*(0,4*2+ 0,18*2)*7 13,79 0,25*(0,4*2+0,15*2)*7+0,25*(0,3*2+0,1*2)*3 2,53 1 pp , D102 - hr.180 mm 8,13 0,18*(2,2+3,02*2)+2,2*3,02 1 pp , D103 - hr.180 mm 15,84 0,18*(1,22*2+11,0)+1,22*11,0 1 np , D201 - hr.250 mm 0,25*(16,8*2+11,9*2)+4,25*16,2+6,75*16,2 192,55 408,36 vr. podpornej konštrukcie	m2	408,36		0,00
37		11070117	1107011701	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, obklad Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby obklad doskami 1 np , D201 - hr.250 mm , XPS hr.100 mm 0,25*(16,8*2+11,9*2) 14,35	m2	14,35		0,00
					m2	14,35		
38		11070121	1107012106	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele 10505 strop 1pp: 5000/1000 5,00 strop 1np: 3200/1000 3,20 8,20	t	8,20		0,00
					t	8,20		
39		11070202	1107020206	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence z betónu železového Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), vence z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) 1 np vence P201-P214 P203: 0,3*0,25*16,8 1,26 P205: 0,3*0,25*16,8 1,26 P211: 0,3*0,25*11,3 0,85 P213: 0,3*0,25*11,3 0,85 atikový veniec 0,4*0,15*(17,0+11,7*2) 2,42 6,64 kvalita pohľadového betónu podľa PD	m3	6,64		0,00
					m3	6,64		
40		11070211	1107021101	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) vence debnenie tradičné Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) vence debnenie tradičné drevené 1 np vence P201-P214 P203: 2*0,25*16,8 8,40 P205: 2*0,25*16,8 8,40 P211: 2*0,25*11,3 5,65 P213: 2*0,25*11,3 5,65 atikový veniec 2*0,15*(17,0+11,7*2) 12,12 40,22	m2	40,22		0,00
					m2	40,22		
41		11070217	1107021701	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) vence obklad Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) vence obklad doskami	m2	27,16		0,00
					m2	27,16		

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
42		11070302		<i>1 np vence P201-P214, XPS hr.100 mm</i> <i>P203: 0,25*16,8</i> 4,20 <i>P205: 0,25*16,8</i> 4,20 <i>P211: 0,25*11,9</i> 2,98 <i>P213: 0,25*11,9</i> 2,98 <i>1 np prievlaky P201-P214, XPS hr.100 mm</i> <i>P201: 0,25*2,9*3</i> 2,18 <i>P202: 0,25*2,25</i> 0,56 <i>P206: 0,25*16,8</i> 4,20 <i>P207,P208,P209,P210: 0,25*(2,25*2+2,0*2+1,75*4)</i> 3,88 <i>P212: 0,25*2,7*2</i> 1,35 <i>P214: 0,25*2,5</i> 0,63 27,16				
			1107030206	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z betónu železového Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) nosníky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>1 pp prievlaky P101-P110</i> <i>P101: 0,3*0,15*16,8</i> 0,76 <i>P102: 0,3*0,15*12,4</i> 0,56 <i>P103: 0,3*0,15*3,5</i> 0,16 <i>P104: 0,3*0,15*3,5</i> 0,16 <i>P105: 0,3*0,15*12,4</i> 0,56 <i>P106: 0,3*0,15*6,75</i> 0,30 <i>P107: 0,3*0,15*3,15</i> 0,14 <i>P108: 0,3*0,15*11,3</i> 0,51 <i>P109: 0,25*0,15*4,65</i> 0,17 <i>P110: 0,25*0,15*3,55</i> 0,13 <i>1 np prievlaky P201-P214</i> <i>P201: 0,3*0,25*2,9*3</i> 0,65 <i>P202: 0,3*0,25*2,25</i> 0,17 <i>P204: 0,3*0,3*16,2</i> 1,46 <i>P206: 0,3*0,25*16,8</i> 1,26 <i>P207,P208,P209,P210: 0,3*0,25*(2,25*2+2,0*2+1,75*4)</i> 1,16 <i>P212: 0,3*0,25*2,7*2</i> 0,41 <i>P214": 0,3*0,25*2,5</i> 0,19 8,75 <i>kvalita pohľadového betónu podľa PD</i>	m3	8,75		0,00
43		11070312		Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, debnenie z dielcov Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, debnenie z dielcov drevených <i>1 pp prievlaky P101-P110</i> <i>P101: (0,3+2*0,15)*16,8</i> 10,08 <i>P102: (0,3+2*0,15)*12,4</i> 7,44 <i>P103: (0,3+2*0,15)*3,5</i> 2,10 <i>P104: (0,3+2*0,15)*3,5</i> 2,10 <i>P105: (0,3+2*0,15)*12,4</i> 7,44 <i>P106: (0,3+2*0,15)*6,75</i> 4,05 <i>P107: (0,3+2*0,15)*3,15</i> 1,89 <i>P108:(0,3+2*0,15)*11,3</i> 6,78 <i>P109: (0,25+2*0,15)*4,65</i> 2,56 <i>P110: (0,25+2*0,15)*3,55</i> 1,95 <i>1 np prievlaky P201-P214</i> <i>P201: (0,3+2*0,25)*2,9*3</i> 6,96 <i>P202: (0,3+2*0,25)*2,25</i> 1,80 <i>P204: (0,3+2*0,3)*16,2</i> 14,58 <i>P206: (0,3+2*0,25)*16,8</i> 13,44 <i>P207,P208,P209,P210: (0,3+2*0,25)*(2,25*2+2,0*2+1,75*4)</i> 12,40 <i>P212: (0,3+2*0,25)*2,7*2</i> 4,32 <i>P214: (0,3+2*0,25)*2,5</i> 2,00 101,89	m2	101,89		0,00
			1107031201	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, debnenie z dielcov drevených <i>1 pp prievlaky P101-P110</i> <i>P101: (0,3+2*0,15)*16,8</i> 10,08 <i>P102: (0,3+2*0,15)*12,4</i> 7,44 <i>P103: (0,3+2*0,15)*3,5</i> 2,10 <i>P104: (0,3+2*0,15)*3,5</i> 2,10 <i>P105: (0,3+2*0,15)*12,4</i> 7,44 <i>P106: (0,3+2*0,15)*6,75</i> 4,05 <i>P107: (0,3+2*0,15)*3,15</i> 1,89 <i>P108:(0,3+2*0,15)*11,3</i> 6,78 <i>P109: (0,25+2*0,15)*4,65</i> 2,56 <i>P110: (0,25+2*0,15)*3,55</i> 1,95 <i>1 np prievlaky P201-P214</i> <i>P201: (0,3+2*0,25)*2,9*3</i> 6,96 <i>P202: (0,3+2*0,25)*2,25</i> 1,80 <i>P204: (0,3+2*0,3)*16,2</i> 14,58 <i>P206: (0,3+2*0,25)*16,8</i> 13,44 <i>P207,P208,P209,P210: (0,3+2*0,25)*(2,25*2+2,0*2+1,75*4)</i> 12,40 <i>P212: (0,3+2*0,25)*2,7*2</i> 4,32 <i>P214: (0,3+2*0,25)*2,5</i> 2,00 101,89	m2	101,89		0,00
44		11070321		Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, výstuž z betonárskej ocele Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>1 pp prievlaky P101-P110: 1300/1000</i> 1,30 <i>1 np prievlaky P201-P214: 1200/1000</i> 1,20 2,50 <i>vr. 1 np vence P201-P214</i>	t	2,50		0,00
			1107032106	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>1 pp prievlaky P101-P110: 1300/1000</i> 1,30 <i>1 np prievlaky P201-P214: 1200/1000</i> 1,20 2,50	t	2,50		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
45		11090102		Schodiskové konštrukcie kompletné, z betónu železového	m3	1,52		0,00
			1109010207	Schodiskové konštrukcie kompletné z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) vonk. schodisko 2x 1,2*2,5*0,18+1,2*0,17*0,315/2*7 1,2*2,5*0,18+1,2*0,17*0,315/2*7	m3	1,52		
				0,76				
				0,76				
				1,52				
46		11090111		Schodiskové konštrukcie kompletné, debnenie tradičné	m2	8,86		0,00
			1109011101	Schodiskové konštrukcie kompletné, debnenie tradičné drevené vonk. schodisko 2x 1,2*2,5+1,2*0,17*7 1,2*2,5+1,2*0,17*7	m2	8,86		
				4,43				
				4,43				
				8,86				
47		11090121		Schodiskové konštrukcie kompletné, výstuž z betonárskej ocele	t	0,18		0,00
			1109012106	Schodiskové konštrukcie kompletné, výstuž z betonárskej ocele 10505 odhad 120 kg/m3 1,52*120/1000	t	0,18		
				0,18				
48		12020101		Múry nosné, z tehál a tvaroviek pálených	m3	93,09		0,00
			1202010103	Múry nosné, z tehál a tvaroviek - z pálených tvaroviek "keramické tvarovky brúsené na tenké škáry , hr.380 mm" 1np 0,38*4,9*17,0 0,38*4,0*17,0 0,38*(4,0+4,9)/2*11,3*2 -otvory - 0,38*(1,9*2,5*3+1,25*1,25+1,5*1,5+1,25*1,25*2+0,75*0,75*4+1,0*1,0*2+1,7*2,5+1,7*0,75) atika 0,38*0,35*17,0+0,38*(1,2+0,35)/2*11,7*2	m3 m3	93,09		
				31,65				
				25,84				
				38,22				
				-11,77				
				9,15				
				93,09				
49		12020606		Múry, preklady, z dielcov keramických	ks	17,00		0,00
				1pp , keramické preklady podľa PD 1250x70x150: 3 1np , keramické preklady podľa PD 1000x70x125: 4 2000x70x125: 2 1250x70x150: 5 1000x70x150: 1+2				
				3,00				
				4,00				
				2,00				
				5,00				
				3,00				
				17,00				
50		12040101		Priečky, steny výplňové, deliace, z tehál a tvaroviek pálených	m2	277,11		0,00
			1204010103	Priečky, steny výplňové, deliace, z tehál a tvaroviek - z pálených tvaroviek keramické priečkové tvarovky podľa PD 1pp , hr.150 mm 2,25*(3,25+3,2+3,2+1,85+4,25+4,25) -otvory -0,9*2,0*2-0,6*0,3 1np , hr.125 mm 4,25*(12,05+1,525+1,4*4+1,65) (4,25+4,78)/2*5,22 -otvory -(1,6*2,5+1,4*2,5+0,7*2,0*4) 1np , hr.150 mm 4,5*(3,25+3,2+3,2+1,85) 4,75*2,0 (4,81+5,15)/2*4,25*4 -otvory -0,9*2,0*5	m2 m2	277,11		
				45,00				
				-3,78				
				88,51				
				23,57				
				-13,10				
				51,75				
				9,50				
				84,66				
				-9,00				
				277,11				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
51		13030204		Vnútorne povrchy stien, omietka hrubá zatrená z malty cementovej <i>miestnosť č. 107 - cementová omietka</i> 3,0*(1,4*2+1,125*2)-0,6*2,0-0,75*0,75 13,39	m2	13,39		0,00
52		13030309		Vnútorne povrchy stien, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi <i>vnútorná jednovrstvá omietka</i> 1np <i>omietky priečky: 277,11*2</i> 554,22 <i>obvodové murivo</i> 5,15*16,2+4,2*16,2+(5,15+4,2)/2*11,3*2 257,13 <i>-otvory</i> - <i>(1,25*1,25*3+1,0*1,0*2+0,75*0,75*4+1,5*1,5+1,7*2,5+1,7*0,7</i> 5+1,9*2,5*3+0,8*0,5*9) +ostenie 0,4*(1,25*3*3+1,0*3*2+0,75*3*4+1,5*3+1,7+2,5*2+1,7+0,75*2 +1,9*3+2,5*2*3+0,8*9+0,5*2*9) miestnosť č. 107 - cementová omietka -3,0*(1,4*2+1,125*2)-0,6*2,0-0,75*0,75 -16,91 790,90 <i>vr. všetkých ukončovacích a rohových líšt</i>	m2	790,90		0,00
53		13031716		Vnútorne povrchy stien, potiahnutie pletivom keramickým a pod. <i>sklotextilná sieťka s lepidlom na spoj rôznych materiálov</i> odhad 20% z plochy omietky: 790,9*0,2 158,18	m2	158,18		0,00
54		13090101	1309010101	Vonkajšie povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom Vonkajšie povrchy stien, cementovanie cementovým mliekom zo šedého cementu <i>cementový prednástrek - vonkajšia omietka , hrubá</i> 5,9*(12,1+17,0+12,1) 243,08 4,6*17,0 78,20 <i>-otvory</i> - <i>(1,25*1,25*3+1,0*1,0*2+0,75*0,75*4+1,5*1,5+1,7*2,5+1,7*0,7</i> 5+1,9*2,5*3+0,8*0,5*9) <i>omietka atiky</i> 0,8*9,2/2*2+0,4*1,2*2 8,32 295,04	m2 m2	295,04 295,04		0,00
55		13090209		Vonkajšie povrchy stien, omietka hrubá zatrená zo suchej omietkovej zmesi <i>pol.č. 13090101: 295,04</i> 295,04	m2	295,04		0,00
56		13090409		Vonkajšie povrchy stien, omietka štuková zo suchej omietkovej zmesi <i>pol.č. 13090101: 295,04</i> 295,04	m2	295,04		0,00
57		13090910		Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi <i>omietka sokla - škrábaná hr.2 mm , vr. penetrácie , vid'. PD</i> 0,8*(16,8*2+11,9*2) 45,92 <i>-otvory</i> -0,8*0,5*11 -4,40 41,52	m2	41,52		0,00
58		13091210		Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva fasádne farby a nátery <i>akrylátový fasádny náter, vr. Penetrácie: 295,04</i> 295,04	m2	295,04		0,00
59		13091716		Vonkajšie povrchy stien, potiahnutie pletivom keramickým a pod. <i>sklotextilná sieťka s lepidlom na spoj rôznych materiálov</i> odhad 20% z plochy omietky: 295,04*0,2 59,00	m2	59,00		0,00
60		14010101	1401010104	Mazanina krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého Mazanina krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého tr. C 15/20 (B 20)	m3 m3	25,05 25,05		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
61		14010121	1401012107	<p>P6 - mazanina so zatretým povrchom , vr. vystuženia , vid'. PD (125,13+45,65+8,14)*0,14 25,05</p> <p>Mazanina krycia s povrchovou úpravou, výstuž Mazanina krycia s povrchovou úpravou, výstuž zo zváraných sietí predpoklad vystuženia KARI 6/6-10/150,+10% preloženie vid'. PD (125,13+45,65+8,14)*3,03/1000*1,1 0,60</p>	t t	0,60 0,60		0,00
62		14010301	1401030104	<p>Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) okapový chodník š.600 mm 0,15*0,6*(2,51+13,3+17,0+4,95+3,0) 3,67</p>	m3 m3	3,67 3,67		0,00
63		14020946		<p>Poter liaty samonivelačný, zo samonivelačnej hmoty P3 - samonivelačná vrstva hr. 3 mm, vr. penetračného náteru 2,98+2,35 5,33</p>	m2	5,33		0,00
64		14030151		<p>Násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby z kameniva ťaženého okapový chodník š.600 mm 0,15*0,6*(2,51+13,3+17,0+4,95+3,0) 3,67</p>	m3	3,67		0,00
65		14030256		<p>Násyp pod základ. Konštrukciez kameniva drveného pod zákl. dosku , násyp hr.150 mm , z materiálu nakupovaného 0-32 0,15*17,1*12,2 31,29</p>	m3	31,29		0,00
66		14030351		<p>Násyp na plochú strechu z kameniva ťaženého štrkový chodník na streche, vr. oddeľovacej lišty 0,2*(16,2*2+11,5*2)*0,06 0,66</p>	m3	0,66		0,00
67		14030359		<p>Násyp na plochú strechu zo zeminy substrát hr. 40 mm podľa PD 15,75*11,3*0,04 7,12</p>	m3	7,12		0,00
68		61010101	6101010101	<p>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej P3 - jednozložkovým izolačný náter, vr. tesniacej pásy 2,98+2,35 5,33</p>	m2 m2	28,77 5,33		0,00
			6101010102	<p>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej miestnosť č. 108,109 - jednozložkový izolačný náter, vr. tesniacej pásy 2,0*(1,4*2+1,675*2)-0,6*2,0-0,75*0,25 10,91 2,0*(2,125*2+1,4*2)-0,6*2,0-0,75*0,5 12,53 23,44</p>	m2	23,44		
69		61010103	6101010301	<p>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej P6 - separačná fólia PE 16,2*11,3 183,06</p>	m2 m2	303,60 183,06		0,00
			6101010302	<p>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche zvislej ochranná nopová fólia suterénu hr. 8 mm, vr. ukončovacej lišty 2,1*(16,8*2+11,9*2) 120,54</p>	m2	120,54		
70		61010104	6101010401	<p>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií termoplastmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií termoplastmi na ploche vodorovnej P6 - PVC fólia hr.2,0 mm 16,8*11,9 199,92</p>	m2 m2	320,46 199,92		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
71		61010105	6101010402	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií termoplastmi na ploche zvislej <i>zvislá izolácia suterénu, PVC fólia hr.2,0 mm</i> <i>2,1*(16,8*2+11,9*2)</i> <i>vr. ukončovacej lišty</i> 120,54	m2	120,54		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	399,84		0,00
72		61020102	6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej <i>P6 - geotextília 300g/m2, 2x</i> <i>16,8*11,9*2</i> 399,84	m2	399,84		
				Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. pásmi	m2	177,98		0,00
73		61020103	6102010201	Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. pásmi na sucho <i>vegetačný koberec hr.20-40 mm podľa PD</i> <i>15,75*11,3</i> <i>vr. substrátu hr. 40 mm</i> 177,98	m2	177,98		
				Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. fóliou	m2	189,54		0,00
74		61020104	6102010301	Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. fóliou položenou voľne <i>strecha - parozábrana, vid'. PD</i> <i>16,2*11,7</i> 189,54	m2	189,54		
				Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. termoplastmi	m2	189,54		0,00
75		61020105	6102010401	Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. termoplastmi položenými voľne <i>strecha - PVC fólia hr. 1,8 mm, vid'. PD</i> <i>16,2*11,7</i> 189,54	m2	189,54		
				Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. ochrannými a podkladnými textíliami	m2	189,54		0,00
76		61020604	6102010501	Hydroizolácia striech plochých do sklonu 10 stup. ochrannými a podkladnými textíliami položenými voľne <i>strecha - odvodňovacia doska s akumulačnou schopnosťou vody, hr.25 mm, vid'. PD</i> <i>16,2*11,7</i> 189,54	m2	189,54		
				Hydroizolácia striech, vytiahnutie izolačného povlaku termoplastmi	m2	18,18		0,00
77		61020605	6102060401	Hydroizolácia striech, vytiahnutie izolačného povlaku termoplastmi položenými voľne <i>PVC fólia vytiahnutá na atiku v.500 mm, ukončená lištou</i> <i>0,4*16,2</i> <i>0,5*11,7*2</i> 6,48 11,70 18,18	m2	18,18		
			6102060404	Hydroizolácia striech, vytiahnutie izolačného povlaku termoplastmi, kotviacimi páskami <i>poplastovaná lišta: 16,2+11,7+11,7</i> 39,60	m	39,60		
78		61030108		Hydroizolácia striech, vytiahnutie izolačného povlaku ochrannými a podkladnými textíliami	m2	18,18		0,00
			6102060501	Hydroizolácia striech, vytiahnutie izolačného povlaku ochrannými a podkladnými textíliami položenými voľne <i>podkladná geotextília vytiahnutá na atiku v.500 mm, ukončená lištou</i> <i>0,4*16,2</i> <i>0,5*11,7*2</i> 6,48 11,70 18,18	m2	18,18		
78		61030108		Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami	m2	534,66		0,00
			6103010802	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami - podláh <i>P6 - EPS 100S hr.60 mm</i> <i>16,2*11,3</i> 183,06	m2	183,06		
			6103010803	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami - stien <i>suterén - XPS hr.60 mm, vr. PU lepidla</i>	m2	162,06		

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
 KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				2,1*(16,8*2+11,9*2) suterén - XPS hr.60 mm, vr. lepiacej stierky a kotvenia 0,8*(16,8*2+11,9*2) -otvory -0,8*0,5*11 120,54 45,92 -4,40 162,06				
			6103010804	Tepelná izolácia bežných stavebných konštrukcií doskami - striech strecha - MW tepelná izolácia hr. 120 mm, mechanicky kotvená, vid'. PD 16,2*11,7 189,54	m2	189,54		
79		64020206		Oplechovanie odkvapov, plech poplastovaný	m	16,20		0,00
			6402020602	Oplechovanie odkvapov, plech poplastovaný, na strechách s lepenkovou krytinou oplechovanie odkvapov, r.š 240 mm: 16,2 16,20	m	16,20		
80		64020501		Oplechovanie muríva, plech pozinkovaný	m	64,60		0,00
				oplechovanie atíky, vrch r.š.600 mm: 12,1+16,2+12,1 oplechovanie atíky, boky r.š.350 mm: 12,1+12,1 40,40 24,20 64,60				
81		64050101		Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech pozinkovaný	m	16,30		0,00
			6405010102	Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech pozinkovaný, polkruhové žlab, r.š.330 mm: 16,3 16,30	m	16,30		
82		64050701		Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech pozinkovaný	ks	2,00		0,00
			6405070101	Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech pozinkovaný, kotlík kónický žlabový kotlík DN 125: 2 2,00	ks	2,00		
83		64060201		Odvodňovacie rúry, kruhové, plech pozinkovaný	m	11,40		0,00
				zvodová rúra DN 125: 5,7*2 11,40				
84		67020103		Zábradlie rovné, z rúrok	m	45,15		0,00
			6702010301	Zábradlie rovné, z rúrok do muríva rampa 1.13 - v mieste dverí, odnímateľné, uzamykateľné, v.0,90 m (1,2+11,0+1,9) 14,10 rampa 1.14 - v mieste dverí, odnímateľné, uzamykateľné, v.0,90 m (3,0+2,2+1,9+1,9) 9,00 zábradlie pod podestou 1.13 - s brámkou š.1,0 m, v.1,0 m (1,2+11,0+1,9) 14,10 zábradlie pod podestou 1.14 - s brámkou š.1,0 m, v.1,0 m (2,8+1,7+1,65+1,8) 7,95 45,15 vr. povrch. úpravy	m	45,15		
85		67020203		Zábradlie schodiskové, z rúrok	m	2,40		0,00
			6702020301	Zábradlie schodiskové, z rúrok do muríva vnútorné schodisko: 1,8+0,6 vr.madla dl.4,65 m a povrch. úpravy 2,40	m	2,40		
86		67030101		Schodisko rovné pevné	m2	6,38		0,00
			6703010102	Schodisko rovné pevné, na oceľovú konštrukciu oceľové schodisko v suteréne, vr. stupňov z pororoštu a povrch. úpravy, vid'. PD, cca 710 kg 4,4*1,45 6,38	m2	6,38		
87		67040114		Výplne otvorov, okná zdvojené	m2	12,47		0,00
				hliníkové okná, izolačné dvojokno, vr. interierového a exteriérového parapetu, vid'. PD 1,25*1,25*3 4,69 1,0*1,0*2 2,00 0,75*0,75*4 2,25 1,5*1,5 2,25 1,7*0,75 1,28 12,47				
88		67040216		Výplne otvorov, dvere otváracé	m2	24,50		0,00
			6704021602	Výplne otvorov, dvere otváracé, dvojkrídlové 24,50	m2	24,50		

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
89	67040323	6704032301		hliníkové dvere, dvojkrídlové, vid'. PD				
				1,6x2,45 - pravé: 1,6*2,45	3,92			
				1,8x2,45 - pravé: 1,8*2,45*3	13,23			
				1,6x2,45 - pravé: 1,6*2,45	3,92			
				0,9+0,5x2,45 - pravé: 1,4*2,45	3,43			
					24,50			
90	67040424			Výplne otvorov, vráta protipožiarne	ks	11,00		0,00
				Výplne otvorov, vráta protipožiarne do ocelevej zárubne	ks	11,00		
				protipožiarne dvere EW-C30D1, vid'. PD				
				800x1970: 3+1+1+2	7,00			
				600x1970: 4	4,00			
					11,00			
91	67070324			Výplne otvorov, mreže a rolety pevné	m2	12,47		0,00
				mreža na okná				
				1,25*1,25*3	4,69			
				1,0*1,0*2	2,00			
				0,75*0,75*4	2,25			
				1,5*1,5	2,25			
92	67120700			1,7*0,75	1,28			
					12,47			
				Zastrešenie, prístrešky, markízy pevné	m2	2,00		0,00
				markíza nad vstupom - hliníkové profily s polykarbonátom				
				2,0*1,0	2,00			
93	67130244			Doplňky, rebríky	ks	1,00		0,00
				požiarne rebríky s košom, dĺ. 7,10 m: 1	1,00			
				Zatemňovacie a zvukotlmiace zariadenia, žaluzie lamelové	m2	7,66		0,00
				kovové				
				protižiarové žalúzie so sieťkou a mont. rámikom, vid'. PD				
94	69030201	6903020101		0,8*0,5*(3+3+3+9)	7,20			
				0,4*0,25	0,10			
				0,42*0,42*2	0,36			
					7,66			
				Obklady na konštrukciu kovovú, stien	m2	8,64		0,00
				Obklady na konštrukciu kovovú, stien jednostranne	m2	8,64		
95	69040204	6904020401		1pp - predstena				
				4,6*2,4-0,6*2,0*2	8,64			
				Podhlady na konštrukciu kovovú, kazetové	m2	5,33		0,00
				Podhlady na konštrukciu kovovú, kazetové hr. dosky 12,5 mm	m2	5,33		
96	71010102	7101010202		miestnosť č. 108,109: 2,98+2,35	5,33			
				Dlažby - podlahy keramické, hladké, protisklizové	m2	5,33		0,00
				Dlažby - podlahy keramické, hladké, protisklizové do tmelu	m2	5,33		
				miestnosť č. 108,109 - P3 gress. dlažba				
				2,98+2,35	5,33			
97	71020102	7102010202		Obklady - steny keramické, hladké, protisklizové	m2	23,44		0,00
				Obklady - steny keramické, hladké, protisklizové do tmelu	m2	23,44		
				miestnosť č. 108,109 - gress. obklad				
				2,0*(1,4*2+1,675*2)-0,6*2,0-0,75*0,25	10,91			
				2,0*(2,125*2+1,4*2)-0,6*2,0-0,75*0,5	12,53			
					23,44			
98	73020606	7302060601		Syntetické, nátery disperzné, podláh	m2	23,96		0,00
				Syntetické, nátery disperzné, podláh betónových	m2	23,96		
				P4 - ochranný hydrofóbny podlahový náter				
				15,47+8,49	23,96			
99	75030101	7503010103		Povlakové podlahy z gumy	m2	147,55		0,00
				Povlakové podlahy z gumy voľne položené	m2	147,55		
				P1 - dielektrický koberec				
				14,94+14,72+14,72+5,4+3,08+94,69	147,55			
100	84010807	8401080702		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	9,59		0,00
				Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien	m2	9,59		

ČASŤ STAVBY :

KS:

SO 409 Meniarenň Astronomická

1241

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP							
101		84010815		miestnosť č.107 - steny 1,8*(1,125*2+1,4*2-0,6) miestnosť č.107 - podlaha P8 1,125*1,4 vr. penetračného náteru	8,01 <u>1,58</u> 9,59				
				Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	m2	1 618,48		0,00	
			8401081501	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stropov akrylátový, umývateľný náter stropov, dvojnásobná , vr. penetrácie 1pp: 125,13+45,65+8,14 1np: 14,94+14,72+14,72+5,4+3,08+94,69+1,58+3,19+9,29+7,59 akrylátový, umývateľný , protiprašný náter podláh, dvojnásobná , vr. penetrácie 1pp: 125,13+45,65+8,14 1np: 14,94+14,72+14,72+5,4+3,08+94,69+3,19+9,29+7,59	m2	694,66			
			8401081502	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien akrylátový, umývateľný náter stien, dvojnásobný , vr. penetrácie 1pp: 2,4*(10,4*2+4,4*2+0,15*4)-0,8*2,0-0,8*0,5*9+(0,8+0,5*2)*0,4*9 2,4*(4,4*2+1,85*2)-0,8*2,0-0,6*0,3 2,4*(3,65*2+11,3*2)-0,8*0,5*2-2,5*2,25-3,15*2,25 2,4*(12,4*2+6,75+1,0+0,7)-0,8*2,0*2+0,3*4*2,25*5 5,0*(4,4*2+3,4*2)-1,8*2,45-0,8*2,0+0,3*(1,8+2,45*2) 5,0*(4,4*2+3,35*2)-0,8*2,0-1,8*2,45+0,3*(1,8+2,45*2) 5,0*(4,4*2+3,35*2)-0,8*2,0-1,8*2,45+0,3*(1,8+2,45*2) 5,0*(2,7*2+2,0*2)-0,8*2,0 5,0*(2,0*2+1,55*2)-0,8*2,0 5,0*(4,55*2+3,5)-1,25*1,25+0,3*1,25*3 4,6*(6,75*2+10,925+14,425)-0,8*2,0*4-1,6*2,45-0,6*2,0*4-1,5*1,5-1,25*1,25+0,3*1,5*3+0,3*1,25*3 4,3*(1,4*2+2,275*2)-0,6*2,0-1,0*1,0+0,3*1,0*3 4,6*(5,9*2+6,75*2+1,65*2)-1,6*2,45-1,7*0,75-1,6*2,45-1,4*2,45*2-1,25*1,25-1,0*1,0-0,75*0,75+0,3*(1,25*3+1,0*3+0,75*3+1,7+0,75*2+1,6+2,45*2)	m2	923,82			
102		88010102	8801010202	Kanalizácia, potrubie z rúr plastových Kanalizácia, potrubie z rúr plastových, polyetylénových zdravotechnika: DN40 DN100	2,00 <u>2,00</u> 4,00	m m	21,50 4,00		0,00
			8801010204	Kanalizácia, potrubie z rúr plastových, polypropylénových zdravotechnika: DN70 DN110 DN125	1,00 15,00 <u>1,50</u> 17,50	m	17,50		
103		88010202	8801020201	Kanalizácia, príslušenstvo, uzávierky zápachové Kanalizácia, príslušenstvo, uzávierky zápachové vaňové, sprchové zdravotechnika:	1,00	ks ks	3,00 1,00		0,00
			8801020204	Kanalizácia, príslušenstvo, uzávierky zápachové umývadlové zdravotechnika:	2,00	ks	2,00		
104		88010207		Kanalizácia, príslušenstvo, hlavice ventilačné Kanalizácia, príslušenstvo, hlavice ventilačné, novodurové zdravotechnika: Kanalizácia, príslušenstvo, hlavice ventilačné, novodurové	1,00	ks ks	2,00 2,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
105		88020102	8802010202	<p>Čistiaci kus DN 100</p> <p><u>1,00</u> 2,00</p> <p>Vodovod, potrubie z rúr plastových Vodovod, potrubie z rúr plastových, polypropylénových <u>zdravotechnika:</u> SV DN 15 4,00 DN 20 2,30 DN 25 4,40 10,70</p> <p>TV DN 15 2,00 DN 20 4,00 6,00</p> <p>spolu 16,70</p> <p>tlakové skúšky a skúšky tesnosti vodovodu -11m preplach a dezinfekcia potrubia - 11m</p>	m m	16,70 16,70		0,00
106		88020221	8802022103	<p>Vodovod, príslušenstvo, armatúry Vodovod, príslušenstvo, armatúry, ventily <u>zdravotechnika:</u> uzatváracia armatúra, ventil: guľový kohút DN 15</p> <p>3,00</p>	ks ks	3,00 3,00		0,00
107		88020223	8802022306	<p>Vodovod, príslušenstvo, požiarne vybavenie Vodovod, príslušenstvo, požiarne vybavenie, ostatné hasiaci prístroj snehový CO2, 5 kg "2+4+3+5"</p> <p>14,00</p>	ks ks	14,00 14,00		-
108		88050141	8805014102	<p>Zariadenie predmetov, záchody splachovacie Zariadenie predmetov, záchody splachovacie, vysokopoložené <u>zdravotechnika:</u> závesná záchodová misa so zabudovanou nádržkou a mont. Konštrukciu</p> <p>1,00</p>	ks	1,00		0,00
109		88050243		<p>Zariadenie predmetov, kúpeľne, umývadlá <u>zdravotechnika:</u> keramické umývadlo uchytené na konzolách</p> <p>2,00</p>	ks	2,00		0,00
110		88050443		<p>Zariadenie predmetov, umývárne, žľaby <u>zdravotechnika:</u> sprchovací žľab</p> <p>1,00</p>	ks	1,00		0,00
111		88050562	8805056202	<p>Zariadenie predmetov, príprava teplej vody, zásobníky-ohrievače elektrické Zariadenie predmetov, príprava teplej vody, zásobníky-ohrievače elektrické, prietokové <u>zdravotechnika:</u> elektrický ohrievač s objemom 50l, výkonom 3kW</p> <p>1,00</p>	ks ks	1,00 1,00		0,00
112		88050771	8805077103	<p>Zariadenie predmetov, armatúry, ventily výtokové Zariadenie predmetov, armatúry, ventily výtokové, rohové <u>zdravotechnika:</u> rohové ventily</p> <p>5,00</p>	ks ks	5,00 5,00		0,00
113		88050772	8805077202	<p>Zariadenie predmetov, armatúry, batérie umývadlové, drezové Zariadenie predmetov, armatúry, batérie umývadlové, drezové, stojánkové <u>zdravotechnika:</u></p> <p>2,00</p>	ks ks	2,00 2,00		0,00
114		88050774	8805077401	<p>Zariadenie predmetov, armatúry, batérie sprchové Zariadenie predmetov, armatúry, batérie sprchové, s pevnou výškou <u>zdravotechnika:</u></p> <p>1,00</p>	ks ks	1,00 1,00		0,00
115		88050776	8805077601	<p>Zariadenie predmetov, armatúry, uzávierky zápachové Zariadenie predmetov, armatúry, uzávierky zápachové, umývadlové <u>zdravotechnika:</u></p>	ks ks	2,00 2,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 409 Meniareň Astronomická

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				2,00				
116		88050863	8805086301	Zariaďovacie predmety, ostatné zariadenia, dvierka Zariaďovacie predmety, ostatné zariadenia, dvierka kovové <u>zdravotechnika:</u> dvierka 300x300	ks ks	1,00 1,00		0,00
				1,00				
117		89050104		Vykurovacie telesá - radiátory rúrkové <u>vykurovanie:</u> kúpeľňové rúrkové priamovýhrevné elektrické teleso s integrovaným obmedzovačom teploty, naplnené nemrznúcou zmesou, el. výhr. tyč - Pel=600W/230V/50Hz, IP44	ks	1,00		0,00
				1,00				
118		89050410		Vykurovacie telesá - konvekčné zariadenia, konvektory <u>vykurovanie:</u> elektrický priamovýhrevný konvektor, s elektronickým digitálnym termostatom, 230V/50Hz, IPX4 o výkone : 500 W 1000 W 2000 W	ks	7,00		0,00
				1,00 1,00 5,00 7,00				
119		93010101		Ventilátory axiálne, rovnotlakové <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> ventilátor do kruhového potrubia DN 400 Qv=2200 m ³ /h, dPc=40 Pa, 124W, 230V, 50 Hz pracovná teplota -40 až 60 °C príslušenstvo pol. č. 2.1	ks	2,00		0,00
				2,00				
120		93010201		Ventilátory radiálne, sanie jednostranné <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> ventilátor do kruhového potrubia DN 315 Qv=1100 m ³ /h, dPc=260 Pa, 230V, 50 Hz pracovná teplota -20 až 60 °C príslušenstvo pol. č. 1.1	ks	3,00		0,00
				3,00				
121		93020101		Potrubie rúry a tvarovky spiro <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> potrubie Spiro do priemeru 315/30% tvaroviek potrubie Spiro do priemeru 400/0% tvaroviek	bm	4,00		0,00
				2,00 2,00 4,00				
122		93020102		Potrubie rúry a tvarovky štvorhranné <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> potrubie sk. I do obvodu 1500/30% tvaroviek potrubie sk. I do obvodu 2630/70% tvaroviek	bm	13,00		0,00
				8,00 5,00 13,00				
123		93020104		Potrubie rúry a tvarovky Spojky, Spony <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> súčasť rozvodu vzduchu, vložky: spojovacia manžeta Ø315	ks	6,00		0,00
				6,00				
124		93020201		Potrubie potrubné elementy tlmiče hluku <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> tlmič hluku Ø315/900 mm	ks	3,00		0,00
				3,00				
125		93020202		Potrubie potrubné elementy klapky <u>vzduchotechnické zariadenia:</u> požiarny stenový uzáver 400x300mm + servopohon, krycie mriežky, s termoelektrickým aktivačným zariadením s optickým hlásičom dymu a napájacou jednotkou 230V Príslušenstvo 1.2 požiarny stenový uzáver 200x300mm + servopohon, krycie mriežky, s termoelektrickým aktivačným zariadením s optickým hlásičom dymu a napájacou jednotkou 230V	ks	2,00		0,00
				1,00 1,00				

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>Príslušenstvo 1.3</i>				
				2,00				
126		93020203		Potrubie potrubné elementy regulátory <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> ručná regulačná klapka 800x500mm	ks	2,00		0,00
				2,00				
127		93030100		Koncové prvky výustky <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> výustka jednoradová 500x200	ks	6,00		0,00
				6,00				
128		93030300		Koncové prvky mriežky <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> krycia mriežka 200x200 s lemom pozinkovaná krycia mriežka 800x500 s lemom pozinkovaná	ks	3,00		0,00
				1,00				
				2,00				
				3,00				
129		93030400		Koncové prvky žalúzie <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> protiadažďová žalúzia so sitom 200x200, príslušenstvo 3.1 pretlaková žalúzia samočinná DN 400	ks	3,00		0,00
				1,00				
				2,00				
				3,00				
130		93060300		Pomocné konštrukcie závesy <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> lešenie ľahké hliníkové pojazdné vr. závesný, montážny, spojovací a tesniaci materiál - 15,00 kg	ks	1,00		0,00
				1,00				
	45.26.21			Lešeniarske práce				
131		03010101		Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami	m2	307,60		0,00
			0301010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami šírky od 0,8 do 1,0 m fasádne lešenie - montáž, demontáž, nájom 5,0*17,0+4,8*17,0+5,0*14,1+5,0*14,1	m2	307,60		
				307,60				
132		03030103		Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	m2	382,90		0,00
			0303010301	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou do 1,2 m 1pp: 184,41	m2	184,41		
				184,41				
			0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 3,50 m 1np: 198,49	m2	198,49		
				198,49				
	45.31.12			Elektroinštalčné práce v neobytných budovách				
133		91010702		Úložný materiál - rúrky ochranné, uloží. pevne, tuhé	m	90,00		0,00
			9101070201	Úložný materiál - rúrky ochranné, uloží. pevne, tuhé plastové <i>elektroinštalácia a bleskozvod:</i> PVC rúrka pevná 750N - D20 mm vr. upevnenia	m	90,00		
				90,00				
134		91011101		Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, prístrojové	ks	40,00		0,00
			9101110101	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, prístrojové plastové <i>elektroinštalácia a bleskozvod:</i> PVC Ø 71 x 43mm pod omietku	ks	40,00		
				40,00				
135		91011102		Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné	ks	30,00		0,00
			9101110201	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné plastové <i>elektroinštalácia a bleskozvod:</i> PVC pod omietku so svorkovnicou do 5x4 mm2	ks	30,00		
				30,00				
136		91021301		Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	m	72,00		0,00
			9102130101	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované <i>elektroinštalácia a bleskozvod:</i> žľab vrátane upevňovacích a nosných prvkov 150/60 mm	m	72,00		
				6,00				

ČASŤ STAVBY :

SO 409 Meniareň Astronomická

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				žľab vrátane upevňovacích a nosných prvkov 100/60 mm				
				66,00				
				72,00				
137		91022605		Oceľové konštrukcie - protipožiariarne prepážky, priechody stenami	m2	1,00		0,00
			9102260501	Oceľové konštrukcie - protipožiariarne prepážky, priechody stenami jednoduché	m2	1,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod</u>				
138		91041901		Vedenia nadzemné NN - drážky pre rúrky, alebo káble	m	72,00		0,00
			9104190101	Vedenia nadzemné NN - drážky pre rúrky, alebo káble do múru	m	72,00		
				<u>zabezpečovací systém</u>				
				(30+6+16+4) + (6+6+4)				
				72,00				
139		91080101		Káble Cu - NN silové	m	1 675,00		0,00
			9108010102	Káble Cu - NN silové uložené pevne	m	1 675,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				CYKY-O 2x1.5				
				75,00				
				CYKY-J 3x1.5				
				1 000,00				
				CYKY-J 3x2.5				
				260,00				
				CYKY-J 5x2.5				
				340,00				
				1 675,00				
140		91100107		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	36,00		0,00
			9110010704	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch páskami	ks	36,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				ukončenie do 1x6 mm ²				
				24,00				
				ukončenie do 1x25 mm ²				
				12,00				
				36,00				
141		91100111		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	60,00		0,00
			9110011106	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami	ks	60,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				ukončenie do 5x4 mm ²				
				60,00				
142		91110301		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače NN, domové, zapustené jedнопólové	ks	20,00		0,00
			9111030101	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače NN, domové, zapustené jedнопólové pre prostr. obyčajné	ks	19,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				jedнопólový vypínač 250V/10A, IP20				
				12,00				
				sériový prepínač 250V/10A, IP20				
				1,00				
				striedavý prepínač 250V/10A, IP20				
				6,00				
				19,00				
			9111030102	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače NN, domové, zapustené jedнопólové pre prostr. vlhké	ks	1,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				jedнопólový vypínač 250V/10A, IP44				
				1,00				
143		91110901		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, domové, zapustené dvojпólové	ks	15,00		0,00
			9111090101	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, domové, zapustené dvojпólové pre prostr. obyčajné	ks	15,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				jednofázová zásuvka, 250V/16A, IP20				
				15,00				
144		91111104		Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, priemyselné, nástenné päťпólové	ks	8,00		0,00
			9111110402	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, priemyselné, nástenné päťпólové pre prostr. vlhké	ks	8,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				trojfázová zásuvka 5-пólová, 400V/16A, IP65				
				8,00				
145		91200203		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	82,00		0,00
			9120020304	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné LED diódy	ks	82,00		
				<u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u>				
				A - svietidlo závesné/nástenné, 16,4W, 2300lm, IP65, NB				
				2,00				

ČASŤ STAVBY : SO 409 Meniareň Astronomická
KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				B - svietidlo závesné/nástenné, 16,4W, 2300lm, IP65, VWB 34,00 C - svietidlo závesné/nástenné, 24,5W, 3500lm, IP65, VWB 6,00 D - svietidlo závesné/nástenné, 46,5W, 6400lm, IP65, VWB 10,00 E - svietidlo nástenné, 35,0W, 3400lm, IP65 5,00 G - svietidlo nástenné, 35,0W, 3400lm, IP65 so snímačom 1,00 F - svietidlo nástenné, 60V DC, 15W/1200, IP65 24,00 82,00				
146		91220301		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	m	145,00		0,00
			9122030101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn drôtové <u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u> FeZn D8 mm 145,00	m	145,00		
147		91220501		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - podpery vodičov nadzemných	ks	140,00		0,00
			9122050101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - podpery vodičov nadzemných FeZn <u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u> podpera na plochú strechu 100,00 podpera do muriva 40,00 140,00	ks	140,00		
148		91220701		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	30,00		0,00
			9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné FeZn <u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u> EP - svorka ekvipotenciálového pospájania 5,00 SK - svorka bleskozvodná, krížová 10,00 SO - svorka bleskozvodná, okapová 5,00 SZ - svorka bleskozvodná, skúšobná 5,00 SP - svorka bleskozvodná, pripojovacia 5,00 30,00	ks	30,00		
149		91220801		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - štítky číslovacie	ks	5,00		0,00
			9122080101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - štítky číslovacie plastové <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u>	ks	5,00		
150		91220901		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - škatule pre skúš. svorky do múru	ks	5,00		0,00
			9122090101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - škatule pre skúš. svorky do múru plastové <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u>	ks	5,00		
151		91221102		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované	m	150,00		0,00
			9122110201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované uložené pod omietkou <u>elektroinštalácia a bleskozvod:</u> CY-2,5 20,00 CY-6 70,00 CY-16 30,00 CY-25 30,00 150,00	m	150,00		
152		91221501		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu	ks	5,00		0,00
			9122150101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu za jeden zvod <u>elektroinštalácia a bleskozvod</u>	ks	5,00		
	45.31.21			Inštalovanie protipožiarneho poplašného systému				
153		92040106		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS	m	350,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 409 Meniareň Astronomická

KS:

1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
154		92041508	9204010602	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS uložené pod omietkou <u>bezpečnostné zariadenia</u>	m	20,00		
			9204010605	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS uložené v lištách <u>bezpečnostné zariadenia</u>	m	330,00		
				Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule pre EPS	ks	2,00		0,00
			9204150801	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule pre EPS pod omietkou <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	2,00		
155		92050501		Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, ústredne	ks	1,00		0,00
			9205050101	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, ústredne EPS <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	1,00		
156		92050505		Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče požiaru	ks	24,00		0,00
			9205050501	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče požiaru, automatické <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	21,00		
			9205050502	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče požiaru, tlačidlá <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	2,00		
			9205050503	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče, lineárny hlásič požiaru <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	1,00		
157		92050507		Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, sirény	ks	2,00		0,00
			9205050701	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, sirény požiarne <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	2,00		
158		92050510		Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, zariadenie diaľkového prenosu <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	1,00		0,00
159		92050701		Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie	ks	1,00		0,00
			9205070101	Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie funkčné <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	1,00		
160		92050702		Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie	ks	1,00		0,00
			9205070201	Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie el. zariadení <u>bezpečnostné zariadenia</u>	ks	1,00		
161	45.31.22	92040107		Inštalovanie poplašného systému proti vlámaniu				
				Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EZS	m	82,00		0,00
			9204010703	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EZS uložené v rúrkach pod omietkou <u>zabezpečovací systém</u> (30+6+16+4) + (6+6+4)	m	72,00		
			9204010704	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EZS uložené pevne <u>zabezpečovací systém</u> (10)	m	10,00		
162		92040907		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, EZS	m	20,00		0,00
			9204090703	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, EZS uložené v rúrkach pod omietkou <u>zabezpečovací systém</u> (6+6+4)	m	16,00		
			9204090704	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, EZS uložené pevne <u>zabezpečovací systém</u> (4)	m	4,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
163		92041402		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné	m	72,00		0,00
			9204140201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné plastové <u>zabezpečovací systém</u> (30+6+16+4) + (6+6+4)	m	72,00		
				72,00				
163		92041509		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule pre EZS	ks	8,00		0,00
			9204150901	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule pre EZS pod omietku <u>zabezpečovací systém</u> (8)	ks	8,00		
				8,00				
164		92042302		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - svorkovnice prístrojové	ks	8,00		0,00
			9204230201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - svorkovnice prístrojové Cu <u>zabezpečovací systém</u> (8)	ks	8,00		
				8,00				
165		92043501		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ukončenie káblov	ks	26,00		0,00
			9204350101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ukončenie káblov káblovou formou <u>zabezpečovací systém</u> (8)+(8*2)+(1*2)	ks	26,00		
				26,00				
166		92043801		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - príprava na kábloch	ks	9,00		0,00
			9204380101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - príprava na kábloch, odmeranie a odrezanie <u>zabezpečovací systém</u> (8+1)	ks	9,00		
				9,00				
167		92050306		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace spínače	ks	8,00		0,00
			9205030603	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace spínače koncové <u>zabezpečovací systém</u> (8)	ks	8,00		
				8,00				
168		92050307		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky	ks	1,00		0,00
			9205030701	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky signalizačné <u>zabezpečovací systém</u> (8)	ks	1,00		
				1,00				
169		92050701		Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie	ks	9,00		0,00
			9205070101	Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie funkčné <u>zabezpečovací systém</u>	ks	9,00		
170		92050702		Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie	ks	2,00		0,00
			9205070201	Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie el. zariadení <u>zabezpečovací systém</u>	ks	2,00		
	45.31.57			Inštalovanie spínacích staníc +A1				
171		91190101		Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	19,00		0,00
			9119010101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd striedavý <u>technológia</u> Rozvádzač vlastnej spotreby (RVS)□ Rozvádzač izolačného transformátora (R-ITR) Skríňa signalizácie (SS)	ks	5,00		
				3,00 1,00 1,00 5,00				
			9119010102	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd jednosmerný <u>technológia</u> Jednosmerný rozvádzač, kovový, vzduchom izolovaný skriňový rozvádzač s menovitým napätím 825/660V DC, 7500/2000 A, 3 usmerňovače, 8 napájačov (R825/660)□	ks	14,00		
				11,00				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 409 Meniareň Astronomická
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
172	45.31.72	91190201	9119020101	Rozvádzač spätných káblov, 825/660V DC, 7500/2000 A (RSK) 3,00 14,00 Rozvádzače - VN rozvádzače, 1 pole Rozvádzače - VN rozvádzače, 1 pole silové, prúd striedavý <i>technológia</i> Zapuzdrený skriňový rozvádzač VN 22 kV s epoxidovou izoláciou 800A, vyzbrojený vákuovými vy-pínačmi 630A, 8 polí, (R22) 8,00 vrátane: Záložný zdroj DC 60V, 15A, 60 Ah (RGB) 2,00 Káblové prepojenia 1,00 Uzemnenie hlavné 2 Ω 1,00 Uzemnenie pomocné 20 Ω 1,00 Kompletné osobné ochranné prostriedky a pracovné pomôcky pre meniareň 1,00 Skúšky, revízie 1,00 Elektroinštalačné práce na transformátoroch Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - prevodové Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - prevodové VN/NN <i>technológia</i> Trojfázový suchý transformátor vlastnej spotreby, 100 kVA, 22/400 (TVS) Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - oddeľovacie Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - oddeľovacie NN/NN <i>technológia</i> Trojfázový suchý transformátor izolačný 50 kVA, 400/400V, 4 kV (ITR)□ Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - trakčné Transformovne, transformátory - transformátory vzduchové 3.fáz. - trakčné VN/NN <i>technológia</i> Trojfázový trakčný suchý transformátor. tr. preť. 5, 1600 kVA, 22/650/520 (TU1, TU2) Mechanické a strojárské inštalácie Vyhodnocovacie regulačné prístroje, nespojité regulátory <i>vzduchotechnické zariadenia:</i> priestorový termostat, nastaviteľný rozsah teplôt od +5 °C do +60 °C 5,00 príslušenstvo pol. č. 1.1, 2.1	ks ks 			

ČASŤ STAVBY : SO 501 Odvodnenie električkovej trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	28,41		0,00
				28,42				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy prebytočná zemina	m3	2 676,09		0,00
				2 676,09				
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	14,40		0,00
				14,40				
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	9,20		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	9,20		
				odstránenie asfaltového krytu predpoklad hr. 70mm - chodník (pri vetve V)				
				9,20				
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	30,50		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	30,50		
				odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5 (pri vetve V)				
				21,30				
				odstránenie betónového podkladu chodníka hr. 200mm (pri vetve V)				
				9,20				
				30,50				
6		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	21,30		0,00
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	21,30		
				odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L				
				21,30				
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	30,50		0,00
			0503026401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr.do 100 mm	m2	30,50		
				odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5 (pri vetve V)				
				21,30				
				odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 180mm ŠD				
				9,20				
				30,50				
8		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	10,00		0,00
			0503030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových ležatých	m	10,00		
				odstránenie betónových obrubníkov				
				10,00				
9		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	28,41		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	28,41		
				odstránenie asfaltového krytu predpoklad hr. 70mm - chodník (pri vetve V): 9,20m2*0,181t/m2				
				1,67				
				odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5 (pri vetve V): 21,30*0,44t/m2				
				9,37				
				odstránenie betónového podkladu chodníka hr. 200mm (pri vetve V): 9,20m2*0,44t/m2				
				4,05				
				odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: 21,30m2*0,181t/m2				
				3,86				

ČASŤ STAVBY : SO 501 Odvodnenie električkovej trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05090461		odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5 (pri vetve V): 21,30m ² *0,235t/m ² 5,01 odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 180mm ŠD: 9,20*0,235t/m ² 2,16 odstránenie betónových obrubníkov: 10,00m*0,23t/m 2,30 28,42				
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	23,00		0,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm vozovkový betónový podklad hr. 200mm 23,00	m	23,00		
11		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	23,00		0,00
			0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm vozovkový asfaltový kryt hr. 70mm 23,00	m	23,00		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
12		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m ²	72,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu uprava pri vetve V a D0 - odstránenie ruderálneho porastu hr.20cm 72,00	m ²	72,00		
13		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	14,40		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu pri vetve V a D0 - odstránenie hr.20cm 14,40	m ³	14,40		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
14		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m ³	2 774,94		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 vetvy "A": výkop ryhy: 10,29*0,37*0,6+35,91*0,45*0,6+47,58*0,44*0,6+14,21*0,425*0,6+17,4*0,425*0,6+31,02*0,53*1+32,47*0,39*1+21,73*0,4*1+11,55*0,41*1+163,01*0,675*1 185,16 vetvy "A": rozšírenie a prehĺbenie pre šachty: 2*1,2*0,47*1+2*1,2*0,85*2+2*1,2*0,54*2+2*1,2*0,525*1+2*1,2*0,525*1+2,4*1,4*0,63*1+2,4*1,4*0,49*2+2,4*1,4*0,79*1+2,4*1,4*0,5*2+2,4*1,4*0,51*2+2,4*1,4*0,775*3+2,4*1,4*1,075*3 43,82 vetvy "B": výkop ryhy: 84,96*0,525*1+39,66*0,455*1+40,29*0,385*1+27,62*0,415*1+23,17*0,415*1+32,62*0,455*1+43,51*0,38*1 130,61 vetvy "B": rozšírenie a prehĺbenie pre šachty: 2,4*1,4*0,625*1+2,4*1,4*0,925*2+2,4*1,4*0,555*1+2,4*1,4*0,855*1+2,4*1,4*0,485*2+2,4*1,4*0,515*1+2,4*1,4*0,515*1+2,4*1,4*0,555*2+2,4*1,4*0,78*1+2,4*1,4*0,48*3 30,96 vetvy "C": výkop ryhy: 77,19*0,58*1+66,17*0,39*1+119,57*0,495*1+111,59*0,615*1+32,24*0,63*1 218,70 vetvy "C": rozšírenie a prehĺbenie pre šachty: 2,4*1,4*0,68*2+2,4*1,4*0,98*1+2,4*1,4*0,49*6+2,4*1,4*0,79*1+2,4*1,4*0,895*3+2,4*1,4*0,715*4+2,4*1,4*0,73*1 41,48 vetvy V, D0: výkop ryhy (mimo spevn.plôch): 13,92*2,15*1+13,3*1,975*1+35,04*2,75*1,2 171,83 vetvy "D": výkop ryhy: 64,72*2,155*1,2+69,29*0,28*1+21,05*0,435*1+28,32*0,67*1+8,45*0,38*1+122,74*0,72*1+98,11*0,665*1+62,27*0,45*1+18,69*0,44*1+148,9*0,67*1+14,46*0,425*1+107,22*0,585*1+197,46*0,82*1+34,04*0,875*1+236,74*0,74*1+6,63*0,54*1+126,69*0,73*1+26,93*0,55*1+120,03*0,58*1+38,33*0,58*1+107,23*0,645*1+235,05*0,64*1+97,69*0,555*1+43,97*0,61*1+51,54*0,535*1+149,62*0,605*1+71,24*0,55*1 1 604,13	m ³	2 774,94		

ČASŤ STAVBY :

KS:

SO 501 Odvodnenie električkovej trate

2223

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						KÓD SPP
15		01040100	0104010007	vetvy "D": rozšírenie a prehĺbenie pre šachty: (3*2*(2,9*2+2,305*3+0,43*1+0,585*1+0,82*3+0,6*1+0,735*1+0,92*1+0,89*1+0,88*1+0,73*1+0,795*1+0,79*1+0,705*1+0,685*2))+(2,4*1,4*(0,38*2+0,68*1+0,535*1+0,77*1+0,48*1+1,12*3+1,065*3+0,55*1+0,85*2+0,97*4+0,525*1+0,685*1+0,985*2+0,92*1+1,22*5+0,975*1+0,84*2+1,14*4+0,64*1+0,83*1+1,13*3+0,65*1+0,68*2+0,98*2+0,745*1+1,045*2+0,74*1+1,04*4+0,955*2+0,71*1+1,01*1+0,635*1+0,935*1+1,005*3+0,65*1+0,95*1)) <div>348,24</div> <div>2 774,93</div> Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>prebytočná zemina uložená na spoplatnenej skládke:</u> výkop <div>2 774,93</div> zásyp zo zeminy vykopanej <div>-98,84</div> <div>2 676,09</div> m3 m3 2 676,09 2 676,09			0,00	
16		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 zásyp štrkodra (potrubie, šachty) vetvy A,B,C,D výkop <div>2 774,93</div> podkladný betón šachty <div>-12,81</div> podkladný betón potrubie <div>-376,72</div> pieskové lôžko <div>-22,04</div> ílové tesnenie - obsyp <div>-325,47</div> štrkový obsyp <div>-720,53</div> obsyp ŠP <div>-81,94</div> objem potrubia: (3,14*0,05*0,05*27,22+3,14*0,2*0,2*99,76) <div>12,74</div> objem potrubia: - (3,14*0,08*0,08*125,39+3,14*0,1*0,1*(259,78+291,83+406,76+2242,69)) <div>-103,03</div> objem šachiet <div>-74,85</div> spätný zásyp <div>-98,84</div> <div>971,44</div> <u>dosypávka kvalitným štrkovitým materiálom pod chodníky pre dodržanie výškového uporiadania chodníka - dodržať požadované zhutnenie:</u> (0,450-0,320)*9,2 <div>1,20</div> spolu 972,64 0104040207Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp zo zeminy vykopanej - vetvy V, časť D0: (1*13,3*(1,975-(0,4+0,15)))+(1,2*35,04*(2,75-(0,7+0,15))) <div>98,84</div> m3 m3 98,84		1 071,46 972,62		0,00
17		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 štrkový obsyp drenáže (150mm nad rúru) vetva A,B,C,D: 125,39*0,13+259,78*0,22+291,83*0,22+406,76*0,22+2242,69*0,22 <div>720,53</div> obsyp potrubia štrkopieskom (300mm nad rúru) vetva V, D0: 1*27,22*0,4+1,2*99,76*0,7-3,14*0,05*0,05*27,22-3,14*0,2*0,2*99,76 <div>81,94</div> <div>802,47</div> m3 m3 802,48 802,48			0,00	
18		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4 premiestnenie na medziskladku <div>98,84</div> dovoz z medziskladky na spätný zásyp <div>98,84</div> <div>197,68</div> m3 m3 197,69 197,69			0,00	
19		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku <div>2 676,09</div> m3 m3 2 676,09 2 676,09			0,00	
20		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nakladanie zeminy na medziskládke pre spätný zásyp <div>98,84</div> m3 m3 98,84 98,84			0,00	
21		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené m2 861,10			0,00	

ČASŤ STAVBY : SO 501 Odvodnenie električkovej trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.23		0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <i>paženie výkopu (nad hĺbku 1,2m):</i> (13,92*2,15+13,3*1,975+35,04*2,75+64,72*2,155+51,35*1,2+27,44*1,2)*2+(2*2,9*2*2+2*2,305*3*2+2*0,92*1*2+1,4*1,22*5*2+2*0,89*1*2+1,4*1,14*4*2) 861,10	m2	861,10		
				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
22		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	14,40		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> <i>uprava pri vetve V a D0 hr. 200mm: 72,00*0,2</i> 14,40	m3 m3	14,40 14,40		
23		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	14,40		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> 14,40	m3 m3	14,40 14,40		
24		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	72,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>uprava pri vetve V a D0</i> 72,00	m2	72,00		
25		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	72,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu <i>uprava pri vetve V a D0</i> 72,00	m2	72,00		
26		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	72,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>uprava pri vetve V a D0</i> 72,00	m2	72,00		
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
27		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	12,82		0,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>podkladný betón pod šachty vetvy A: 14*0,85*0,85*0,1</i> <i>podkladný betón pod šachty vetvy B: 15*0,85*0,85*0,1</i> <i>podkladný betón pod šachty vetvy C: 18*0,85*0,85*0,1</i> <i>podkladný betón pod šachty vetvy D:</i> <i>65*0,85*0,85*0,1+21*1,5*1,5*0,1</i> 1,01 1,08 1,30 <u>9,42</u> 12,81	m3 m3	12,82 12,82		
28		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	50,68		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené <i>debnenie pre podkladný betón pod šachty vetvy A:</i> <i>14*(0,85+0,85)*2*0,1</i> <i>debnenie pre podkladný betón pod šachty vetvy B:</i> <i>15*(0,85+0,85)*2*0,1</i> <i>debnenie pod podkladný betón pod šachty vetvy C:</i> <i>18*(0,85+0,85)*2*0,1</i> <i>debnenie pod podkladný betón pod šachty vetvy D:</i> <i>65*(0,85+0,85)*2*0,1+21*(1,5+1,5)*2*0,1</i> 4,76 5,10 6,12 <u>34,70</u> 50,68	m2 m2	50,68 50,68		
29		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE,PP	m	405,22		0,00
			2703042100	Kanalizácie, rúry plastové, PE,PP DN 80 <i>dopojenia odvodňovačov z el.trate PP DN80</i> 378,00	m m	378,00 378,00		
			2703042101	Kanalizácie, rúry plastové, PE,PP DN 100 <i>výtlačné potrubie DN100 (plné) HDPE - vetva V</i> 27,22	m	27,22		

ČASŤ STAVBY : SO 501 Odvodnenie elektrického trate
KS: 2223

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
30		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	134,36		0,00
			2703042203	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 150	m	22,76		
				potrubie plné DN160				
				22,76				
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	11,84		
				potrubie plné DN200				
				11,84				
			2703042206	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 400	m	99,76		
				kanalizácia DN400 plná				
				99,76				
31		27030423		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE,PP	ks	694,00		0,00
			2703042300	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE,PP DN 80	ks	694,00		
				dopojenia odvodňovačov z el.trate - tvarovky PP DN80				
				694,00				
32		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	164,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	21,00		
				šachty prefabrikované DN1000				
				21,00				
			2703117102	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné plastové	ks	143,00		
				šachty plastové DN400				
				24,00				
				šachty plastové DN400 s kalovým priestorom				
				1,00				
				šachty plastové DN600				
				6,00				
				šachty plastové DN800				
				53,00				
				šachty plastové DN800 s kalovým priestorom				
				59,00				
				143,00				
33		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	539,58		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti potrubia	m	539,58		
				potrubia plné				
				539,58				
34		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	164,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	164,00		
				poklopy liatinové D400 DN400				
				25,00				
				poklopy liatinové D400 DN600				
				139,00				
				164,00				
35		27201394		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., pieskom	m3	22,04		0,00
				podkladné pieskové lôžko vetvy V, D0:				
				1*27,22*0,15+1,2*99,76*0,15	m3	22,04		
				22,04				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
36		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	1,49		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	1,49		
				AC 22 L hr. 70mm na vozovke: 21,3*0,07				
				0,00				
37		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových	m2	9,20		0,00
				betónová dlažba s brokovaným povrchom veľkosti 400x200 mm hr. 80mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8				
				9,20				
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
38		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry	m3	7,17		0,00
				ŠD 0/31,5 Gc hr. 200mm na chodníku: 9,2*0,2				
				1,84				
				UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 21,3*0,25				
				5,33				
				7,17				
39		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	4,26		0,00
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 21,3*0,2				
				4,26				
40		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	21,30		0,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu	m2	21,30		

ČASŤ STAVBY : SO 501 Odvodnenie elektrickej trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				PI, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke 21,30				
	45.26.22			Základové práce a vŕtanie vodných studní				
41		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie	m2	7 262,00		0,00
			0201010501	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5 filtračná a separačná geotextília 3 276,00	m2	3 276,00		
			0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť.z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 filtračná a separačná geotextília 3 986,00	m2	3 986,00		
42		02010205		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	325,47		0,00
				íllový obsyp drenážneho potrubia: 125,39*0,0428+259,78*0,1+291,83*0,1+406,76*0,1+2242,69*0,1 325,47				
43		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	376,72		0,00
				prostý betón pod potrubie: stoka A: 0,05*0,6*(10,29+35,91+47,58+14,21+17,4)+0,05*1,0*(31,02+32,47+21,73+11,55+163,01) 16,75				
				stoka B: 0,05*1,0*(84,96+39,66+40,29+27,62+23,17+32,62+43,51) 14,59				
				stoka C: 0,05*1,0*(77,19+66,17+119,57+111,59+32,24) 20,34				
				stoka D: 0205*18,12*235+0,05*1,0*(69,29+21,05+28,32+8,45+122,74+98,11+62,27+18,69+148,9+14,46+107,22+197,46+34,04+236,74+6,63+126,69+26,93+120,03+38,33+107,23+235,05+97,69+43,97+51,54+149,62+71,24) 325,04 376,72				
44		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	3 939,27		0,00
			0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 100 mm 99,76	m	99,76		
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm 638,45	m	638,45		
				drenáž DN160 perforácia 220° 125,39				
				drenáž DN160 perforácia 360° 513,06 638,45				
			0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 200 mm 3 201,06	m	3 201,06		
				drenáž DN200 tunelového profilu s perforáciou 220°				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 501								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	7,62		0,00
				7,62				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	387,04		0,00
				387,04				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010204		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov betónových, sklobetónových	m3	2,38		0,00
				vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 2*1,1*0,5*(3,14*1,3*1,3-3,14*1*1)		2,38		
4		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	5,00		0,00
				demontáž UV komplet		5,00		
5		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	7,00		0,00
				demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet		5,00		
				poklop kanalizačnej šachty		2,00		
						7,00		
6		05080200	050802003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	8,40		0,00
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	8,40		
				<u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u>				
				vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 2,38m3*2,2t/m3		5,24		
				demontáž UV komplet - odhad: 5 ks*0,475t/ks		2,38		
						7,62		
				<u>odvoz do zberného dvora:</u>				
				demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet: 5 ks		0,53		
				*0,105t/ks				
				liatinový poklop kanalizačnej šachty komplet: 2ks*0,125t/ks		0,25		
						0,78		
				spolu		8,40		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
7		01010301		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	50,00		0,00
			0101030101	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	50,00		
				čerpanie vody		50,00		
8		01010401		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody		50,00		
9		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	22,99		0,00
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	22,99		
				výkop jamy pre vstupný komín jestvujúcich šachiet: 2*(2,8*3,0*2,0-0,5*3,14*1,3*1,3*2,0)		22,99		
10		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	239,10		0,00
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	239,10		
				výkop pre cestné panele: 1,0*2,1*105+1,0*3,1*6		239,10		
11		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	147,94		0,00
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	147,94		
				výkop ryhy pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu		64,00		
				ŠD: 1,0*0,8*80				

ČASŤ STAVBY :

SO 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
12		01040100	010401007	rozšírenie pre kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 2*1*1,05*2 rozšírenie pre UV v mieste zásypu ŠD: 2*(1,8*0,8*0,8+1,8*1,8*0,9)+13*(1,8*1,8*1,7) Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spolatnenú skládku	4,20 79,74 147,94 387,04	m3 m3	387,04 387,04	0,00
13		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>zásyp ŠD pre prípojky od vpustov DN200:</u> výkop+rozšírenie pieskové lôžko obsyp objem rúr: -(3,14*0,21*0,21/4*80) objem kanalizačných šachiet: -(2*3,14*1,2*1,2/4*1,05) objem UV: -(15*3,14*0,7*0,7/4*1,5) betónový podklad kanal. šachiet ŠP podsyp pod šachty betónové dosky pod UV <u>zásyp ŠD pre úpravu komína jestvujúcich šachiet:</u> výkop objem zákrytovej stropnej dosky: -(2,3*2,3*0,25*2) objem nových vstupných komínov: -(2*(1,7*1,6*1,7-0,5*3,14*1,3*1,3*1,7)) betónový poklad pre šachty SP podsyp pod šachty spolu	147,94 -12,00 -38,03 -2,77 -2,37 -8,65 -0,45 -0,72 -0,96 81,99 22,99 -2,65 -0,23 -0,41 -0,61 19,09 101,08	m3 m3	101,08 101,08	0,00
14		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,0*80*0,51-3,14*0,21*0,21/4*80	38,03	m3 m3	38,03 38,03	0,00
15		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spolatnenú skládku:</u> výkopy	387,04 387,04	m3 m3	387,04 387,04	0,00
16		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál zriadenie/odstránenie: 15*(4*1,8*1,7)+2*(2*2,80*2+3,0*2)	218,00	m2 m2	218,00 218,00	0,00
17		01080101	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 38*2*3	228,00 228,00	m2 m2	228,00 228,00	0,00
18	45.23.13	11200101	1120010103	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*2 betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šachiet v mieste zásypu ŠD: 2*(1,6*1,4*0,1-0,2*0,1) betónová doska pod UV: 0,8*0,8*15*0,1	0,45 0,41 0,96 1,82	m3 m3	1,82 1,82	0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
19		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	7,50		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*2 1,20 debnenie pre betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šachiet v mieste zásypu ŠD: 2*(1,6+1,4)*2*0,1+2*1,48*0,1 1,50 debnenie pre betónovú dosku UV: (0,8+0,8)*2*15*0,1 4,80 7,50	m2	7,50		
20		11250301		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	ks	2,00		0,00
			1125030107	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) monolitický vstupný komín (rozšírenie) z vodostavebného prostého betónu vrátane debnenia - 1,35*2=2,70m3 2,00	ks	2,00		
21		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	80,00		0,00
			2703042104	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200 potrubie DN200 + výstražná fólia 80,00	m	80,00		
22		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov stropná zákrytová doska pre šachtu 2300x2300x250 2,00 kanalizačná šachta pre potrubie DN200 2,00 4,00	ks	4,00		
23		27031172		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	15,00		0,00
			2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov uličné vpusty komplet s kalovým košom 15,00	ks	15,00		
24		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	80,00		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou 80,00	m	80,00		
25		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	19,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy kompozitný poklop pre kanalizačné šachty 2,00 kompozitný poklop pre nové vstupné komíny 2,00 4,00	ks	4,00		
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže mreže pre UV komplet 15,00	ks	15,00		
26		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	13,33		0,00
				pieskové lôžko pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,0*0,15*80 12,00 ŠP podsyp pod šachtypre prípojky od vpustov DN200: 2*0,15*1,6*1,7-0,15*3,14*1,3*1,3/4*0,5 0,72 ŠP podsyp pod šachtypre jestvujúce šachty: 2*(1,6*1,4*0,15-0,2*0,15) 0,61 1,33 spolu 13,33				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
27		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	228,00		0,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu trvalé cestné panely: 38*2*3 228,00	m2	228,00		

ČASŤ STAVBY :

SO 510 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Špitálskej ulici, km 0,000 - 0,120 el. trate

KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
28	45.23.33	22010102		<p>pozn.: <i>spätný zásyp ochrany cestnými panelmi nebude, lebo niektoré panely zasahujú do elektrického telesa a iné tesne pod teleso</i></p> <p>Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</p> <p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok</p> <p>podsyyp cestných panelov v mieste ochrany jestvujúcej kanalizácie ŠP fr. do 22mm:</p> <p>0,2*2, 1*105+0,2*3, 1*6</p> <p>47,82</p>	m3	47,82		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 510								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. -
Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010401		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 14,43	t	14,42		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 1 617,12	m3	1 617,12		0,00
3	45.11.11	05010204		Demolačné práce Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov betónových, sklobetónových vybúranie častí stien jestvujúcich šachtiet: 8*(2,2*0,1*0,5*3,14*1,2)	m3	3,32		0,00
4		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných demontáž UV komplet	ks	15,00		0,00
5		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet poklop kanalizačnej šachty	ks	26,00		0,00
6		05080200	050802003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <u>odvoz na spoľatnenú skládku:</u> vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 3,32m3*2,2t/m3 demontáž UV komplet - odhad: 15 ks*0,475t/ks <u>odvoz do zberného dvora:</u> demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet: 15 ks *0,105t/ks liatinový poklop kanalizačnej šachty komplet: 11ks*0,125t/ks 2,96 spolu 17,39	t t	17,37 17,37		0,00
7	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami 0101030101 Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
8		01010401		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu 0101040101 Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
9		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre vstupný komín jestvujúcich šachtiet: 8*(2,5*2,5*1+2,5*2,5*1,75-0,5*3,14*0,6*0,6*1,75) výkop pre cestné panele: 1,65*(7*2,1*3,1+2,1*(12,2+45,2+81,2+39,2+27,2+24,2+33,2+15,2+6,2)) 1 058,56 1 188,15	m3 m3	1 188,14 1 188,14		0,00
10		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop rýhy pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1*0,8*336 268,80	m3 m3	428,97 428,97		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. -
Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	01040100	010401007		rozšírenie pre kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 10*1*1,2*2	24,00			
				rozšírenie pre UV v mieste zásypu ŠD: 46*(1,8*0,8*1,3+1,8*1,8*0,45)-3*(1,8*1,8*1,75)	136,17			
12	01040402	0104040203		Konštrukcie z hornín - skládky	428,97	m3	1 617,11	0,00
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spolpatnenú skládku	1 617,12	m3	1 617,11	
13	01040502	0104050203		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	248,74	0,00
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 zásyp ŠD pre prípojky od vpustov DN200: výkop+rozšírenie	428,97	m3	248,74	
14	01060204	0106020401		pieskové lôžko	-50,40			
				obsyp	-159,73			
15	01070101	0107010100		objem rúr: -(3,14*0,21*0,21/4*336)	-11,63			
				objem kanalizačných šachiet: -(10*3,14*1,2*1,2/4*1,15)	-13,00			
16	01080101	0108010101		objem UV: -(46*3,14*0,7*0,7/4*1,75)	-30,96			
				betónový podklad kanal. šachiet	-2,25			
17	11200101	1120010103		ŠP podsyp pod šachty	-3,38			
				betónové dosky pod UV	-2,94			
					154,68			
				zásyp ŠD pre úpravu komína jestvujúcich šachiet: výkop	129,59			
				objem zákrytovej stropnej dosky: -(2,3*2,3*0,25*8)	-10,58			
				objem nových vstupných komínov: -(8*(1,5*1,2*1,7-0,5*3,14*0,6*0,6*1,7+1*1*0,6))	-21,59			
				betónový podklad pod šachty	-1,34			
				ŠP podsyp pod šachty	-2,01			
					94,07			
				spolu	248,75			
13	01040502	0104050203		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	159,73	0,00
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1*336*0,51-3,14*0,21*0,21/4*336	159,73	m3	159,73	
14	01060204	0106020401		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	1 617,11	0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 prebytočná zemina na spolpatnenú skládku: výkopy	1 617,12	m3	1 617,11	
15	01070101	0107010100		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné		m2	1 728,33	0,00
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál zriadenie/odstránenie: 46*(4*1,8*1,75)+8*(3*2,5*2,75)+1,65*(2*(12,2+45,2+81,2+39,2+27,2+21,4+33,2)+2*2,1)+7*2*(1,65*3,1+1,65*2,1)	1 728,33	m2	1 728,33	
16	01080101	0108010101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	606,00	0,00
				Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 101*2*3	606,00	m2	606,00	
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
17	11200101	1120010103		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		m3	6,53	0,00
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*10	2,25	m3	6,53	
				betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šachiet v mieste zásypu ŠD: 8*(1,6*1,4*0,1-0,5*3,14*0,6*0,6*0,1)	1,34			

ČASŤ STAVBY : SO 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. -
Křížna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
18		11200111		betónová doska pod UV: 0,8*0,8*46*0,1 <u>2,94</u> 6,53				
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	25,49		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*10 debnenie pre betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šacht v mieste zásypu ŠD: 8*(1,6+1,4)*2*0,1+8*3,14*0,6*0,6*0,1*0,5-8*0,6*0,1 debnenie pre betónovú dosku pod UV: (0,8+0,8)*2*46*0,1 <u>14,72</u> 25,49	m2	25,49		
19		11250301		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	ks	8,00		0,00
			1125030107	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) monolitický vstupný komín (rozšírenie) z vodostavebného prostého betónu vrátane debnenia - 1,87*8=14,97m3 8,00	ks	8,00		
20		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	336,00		0,00
			2703042104	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200 potrubie DN200 + výstražná fólia 336,00	m	336,00		
21		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	24,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov betónové prstence pre výškovú úpravu jestvujúcich komínov 2 ks na jednu šachtu: 3*2 stropná zákrutová doska pre šachtu 2300x2300x250 kanalizačná šachta pre potrubie DN200 6,00 8,00 <u>10,00</u> 24,00	ks	24,00		
22		27031172		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	46,00		0,00
			2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov uličné vpusty komplet s kalovým košom 46,00	ks	46,00		
23		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	336,00		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou 336,00	m	336,00		
24		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	67,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy kompozitný poklop pre kanalizačné šachty kompozitný poklop pre nové vstupné komíny kompozitný poklop pre jestvujúce vstupné komíny 10,00 8,00 <u>3,00</u> 21,00	ks	21,00		
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže mreže pre UV komplet 46,00	ks	46,00		
25		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	55,78		0,00
				pieskové lôžko pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*336 50,40				
				ŠP podsyp pod šachty pre prípojky od vpustov DN200: 10*(0,15*1,5*1,5) 3,38				
				ŠP podsyp pod šachty pre jestvujúce šachty: 8*(1,6*1,4*0,15-0,5*3,14*0,6*0,6*0,15) <u>2,01</u> 5,39				
				spolu 55,79				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				

ČASŤ STAVBY : SO 511 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie Americké nám. -
Križna ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
26		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	606,00		0,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu trvalé cestné panele: 101*2*3	m2	606,00		
	45.23.33			606,00				
				pozn.: spätný zásyp ochrany cestnými panelmi nebude, lebo niektoré panely zasahujú do elektrického telesa a iné tesne pod teleso				
				Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
27		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	835,70		0,00
				podsypanie cestných panelov v mieste ochrany jestvujúcej kanalizácie ŠP fr. do 22mm:				
				0,6*(7*2,1*3,1+2,1*(7*2,1*3,1+2,1*(12,2+45,2+81,2+39,2+27,2+24,2+33,2+15,2+6,2)))		835,70		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 511								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici,
km 0,570 - 0,920 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	13,17		0,00
				13,18				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	927,85		0,00
				927,85				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010204		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov betónových, sklobetónových	m3	2,32		0,00
				vybúranie častí stien jestvujúcich šachtiet: 6*(2,05*0,1*0,5*3,14*1,2)		2,32		
4		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	17,00		0,00
				demontáž UV komplet		17,00		
5		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	23,00		0,00
				demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet		17,00		
				poklop kanalizačnej šachty		6,00		
				23,00				
6		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	15,71		0,00
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	15,71		
				<u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u>				
				vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 2,32m3*2,2t/m3		5,10		
				demontáž UV komplet - odhad: 17 ks*0,475t/ks		8,08		
				13,18				
				<u>odvoz do zberného dvora:</u>				
				demontáž mreže s rámom a kalového koša komplet: 17 ks		1,79		
				*0,105t/ks				
				liatinový poklop kanalizačnej šachty komplet: 6ks*0,125t/ks		0,75		
				2,54				
				spolu		15,72		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
7		01010301		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	50,00		0,00
			0101030101	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	50,00		
				čerpanie vody		50,00		
8		01010401		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody		50,00		
9		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	1 641,40		0,00
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	1 641,40		
				výkop jamy pre vstupný komín jestvujúcich šachtiet: 6*(2,5*2,5*0,4+2,5*2,5*1,65-0,5*3,14*0,6*0,6*1,65)		71,28		
				výkop pre cestné panele: 2,25*(5*3,1*2,1+2,1*(15,2+60,2+6,2+60,2+6,2+54,2+57,2+51,2+6,2))		1 570,12		
				1 641,40				
10		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	338,87		0,00
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	338,87		
				výkop ryhy pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu		207,20		
				ŠD: 1*0,8*259				

ČASŤ STAVBY :

SO 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici,
km 0,570 - 0,920 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	01040100	010401007		rozšírenie pre kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 12*1*1,2*2	28,80			
				rozšírenie pre UV v mieste zásypu ŠD: 36*(1,8*0,8*1,3+1,8*1,8*0,45)-3*(1,8*1,8*1,75)	102,87			
					338,87			
12	01040402	010404023		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	927,85		0,00
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	927,85		
				prebytočná zemina uložená na spoľatnenú skládku				
13	01040502	010405023		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 215,42		0,00
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	163,00		
				<u>zásyp ŠD pre prípojky od vpustov DN200:</u>				
14	01060202	010602021		výkop+rozšírenie				
				pieskové lôžko	338,87			
				obsyp	-38,85			
15	01060204	010602041		objem rúr: -(3,14*0,21*0,21/4*259)	-123,12			
				objem kanalizačných šachiet: -(12*3,14*1,2*1,2/4*1,2)	-8,97			
				objem UV: -(36*3,14*0,7*0,7/4*1,75)	-16,28			
16	01060700	010607007		betónový podklad kanal. šachiet	-24,23			
				ŠP podsyp pod šachty	-2,70			
				betónové dosky pod UV:	-4,05			
17	01070101	010701010			-2,30			
					118,37			
				<u>zásyp ŠD pre úpravu komína jestvujúcich šachiet:</u>				
18	01060202	010602021		výkop	71,28			
				objem zákrytovej stropnej dosky: -(2,3*2,3*0,25*6)	-7,94			
				objem nových vstupných komínov: -(6*(1,5*1,2*1,7-0,5*3,14*0,6*0,6*1,7+1*1*0,6))	-16,19			
19	01060204	010602041		betónový podklad pod šachty	-1,00			
				ŠP podsyp pod šachty	-1,51			
					44,64			
20	01060700	010607007		spolu	163,01			
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	1 052,42		
				<u>zásyp zeminou pre ochranu cestnými panelmi:</u>				
21	01060202	010602021		výkop	1 570,12			
				ŠP podsyp pod panely	-418,70			
				objem panelov: -(110*2*3*0,15)	-99,00			
22	01060502	010605023			1 052,42			
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	123,12		0,00
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	123,12		
23	01060202	010602021		obsyp pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1*259*0,51-3,14*0,21*0,21/4*259	123,12			
	01060204	010602041		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	2 104,84		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	2 104,84		
24	01060204	010602041		spätný zásyp (tam a späť)	2 104,84			
	01060700	010607007		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	927,85		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	927,85		
25	01060700	010607007		<u>prebytočná zemina na spoľatnenú skládku:</u>				
				výkopy	1 980,27			
				zásyp	-1 052,42			
26	01060700	010607007			927,85			
	01060700	010607007		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 052,42		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4	m3	1 052,42		
27	01070101	010701010		spätný zásyp	1 052,42			
	01070101	010701010		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk	m2	2 089,08		0,00
				príložené	m2	2 089,08		
28	01070101	010701010		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál				
				<u>zriadenie/odstránenie:</u>	2 089,08			
				36*(3*1,8*2,2)+6*(3*2,5*2,05)+2,25*(5*(3,1+2,1))+2,25*(2*(15,2+60,2+6,2+60,2+6,2+54,2+57,2+51,2+6,2))+18*2,25*2,1				

ČASŤ STAVBY : SO 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici,
km 0,570 - 0,920 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
18	45.23.13	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	660,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 110*2*3	m2	660,00		
				660,00				
				Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
19		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	6,01		0,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	6,01		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*12				
				betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šachiet v mieste zásypu ŠD: 6*(1,6*1,4*0,1-0,5*3,14*0,6*0,6*0,1)				
				betónová doska pod UV: 0,8*0,8*36*0,1				
				2,70				
				1,00				
				2,30				
				6,00				
20		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	22,30		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	22,30		
				debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*12				
				debnenie pre betónový podklad pod šachty úpravy komína jestvujúcich šachiet v mieste zásypu ŠD: 6*(1,6+1,4)*2*0,1+6*3,14*0,6*0,6*0,1*0,5-6*0,6*0,1				
				debnenie pre betónovú dosku UV: (0,8+0,8)*2*36*0,1				
				7,20				
				3,58				
				11,52				
				22,30				
21		11250301		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	ks	6,00		0,00
			1125030107	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)	ks	6,00		
				monolitický vstupný komín (rozšírenie) z vodostavebného prostého betónu vrátane debnenia - 1,64*6=9,86m3				
				6,00				
22		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	259,00		0,00
			2703042104	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200	m	259,00		
				potrubie DN200 + výstražná fólia				
				259,00				
23		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	24,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	24,00		
				betónové prstence pre výškovú úpravu jestvujúcich komínov 2 ks na jednu šachtu: 3*2				
				6,00				
				stropná zákrytová doska pre šachtu 2300x2300x250				
				6,00				
				kanalizačná šachta pre potrubie DN200				
				12,00				
				24,00				
24		27031172		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	36,00		0,00
			2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	ks	36,00		
				uličné vpusty komplet s kalovým košom				
				36,00				
25		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	259,00		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou	m	259,00		
				259,00				
26		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	57,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	21,00		
				kompozitný poklop pre kanalizačné šachty				
				12,00				
				kompozitný poklop pre nové vstupné komíny				
				6,00				
				kompozitný poklop pre jestvujúce vstupné komíny				
				3,00				
				21,00				
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	36,00		

ČASŤ STAVBY : SO 512 Rekonštrukcia verejnej kanalizácie v Krížnej ulici,
km 0,570 - 0,920 el. trate
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
27		27201391		<i>mreže pre UV komplet</i> 36,00 Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom <i>pieskové lôžko pre prípojky od vpustov DN200 v mieste zásypu ŠD: 1,0*0,15*259</i> 38,85 <i>ŠP podsyp pod šachty pre prípojky od vpustov DN200: 12*(0,15*1,5*1,5)</i> 4,05 <i>ŠP podsyp pod šachty pre jestvujúce šachty: 6*(1,6*1,4*0,15-0,5*3,14*0,6*0,6*0,15)</i> 1,51 5,56 spolu 44,41	m3	44,41		0,00
28	45.23.32	22040145	2204014501	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu <i>trvalé cestné panely: 110*2*3</i> 660,00	m2 m2	660,00 660,00		0,00
29	45.23.33	22010102		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok <i>podsyp cestných panelov v mieste ochrany jestvujúcej kanalizácie ŠP fr. do 22mm: 0,6*(5*3,1*2,1+2,1*(15,2+60,2+6,2+60,2+6,2+54,2+57,2+51,2+6,2))</i> 418,70	m3	418,70		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 512								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 513 Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.
2223

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	216,11		0,00
				236,56				
2	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín				
				Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	50,00		0,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	50,00		
				čerpanie vody				
				50,00				
3		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody				
				50,00				
4		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	184,91		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	184,91		
				výkop jamy pre cestné panele:				
				0,4*2*9*2+0,44*2*9*1+0,44*3*10*1+0,64*3*10*1+0,47*3*10*1				
				+0,5*3*18*1+1,44*3*12+0,7*3*8+0,7*3,5+18				
				184,91				
5		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	51,65		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	51,65		
				výkop pre DN400 v mieste zásypu ŠD: 1,2*18,5*1,90				
				rozšírenie pre kanalizačné šachty pre DN400 v mieste zásypu				
				ŠD: 2*0,8*(2,94+2,98)				
				42,18				
				9,47				
				51,65				
6		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	216,11		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	216,11		
				prebytočná zemina uložená na poplatnenú skládku				
				236,56				
7		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	167,95		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	167,95		
				<u>zásyp ŠD pre DN400:</u>				
				výkop+rozšírenie		51,65		
				pieskové lôžko		-3,33		
				obsyp		-13,22		
				objem rúr: -(3,14*0,4*0,4/4*18,5)		-2,32		
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*(2,94+1,00))		-4,45		
				betónový podklad kanal. šachiet		-0,23		
				stropná zákrytová doska: -(1,8*1,8*0,18)		-0,58		
				27,52				
				spätný zásyp ŠD pre cestné panele ochrany jestvujúcej kanalizácie: 0,3*2*27+0,47*3*68+0,45*3,5*18		140,43		
				spolu		167,95		
8		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	13,22		0,00
			0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	13,22		
				obsyp pre DN400 v mieste zásypu ŠD: 1,2*18,5*0,7-				
				3,14*0,4*0,4/4*18,5		13,22		
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	216,11		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	216,11		
				<u>prebytočná zemina na poplatnenú skládku:</u>				
				výkopy		236,56		
10		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	370,28		0,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	370,28		
				<u>zriadenie/odstránenie:</u>				
				2*(1,4*18+1,44*9+2,44*10+1,64*10+1,47*10+1,5*18+2,44*12				
				+1,7*8)+1,44*(3+12)*2		370,28		

ČASŤ STAVBY :

SO 513 Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	45.23.13	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	258,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 43*2*3	m2	258,00		
				258,00				
				Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
12		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,23		0,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,23		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN400 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*1				
				0,23				
13		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,60		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	0,60		
				debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN400 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*1*2				
				0,60				
14		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	18,00		0,00
			2703042107	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 400	m	18,00		
				potrubie DN400 + výstražná fólia				
				18,00				
15		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	3,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	3,00		
				stropná zákrytová kanalizačná šachta štvorcových rozmerov: 1800x1800x180 - 2 ks				
				2,00				
				kanalizačná šachta pre potrubie DN400				
				1,00				
				3,00				
16		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	18,00		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou	m	18,00		
				18,00				
17		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	1,00		
				kompozitný poklop pre kanalizačné šachty				
				1,00				
18	45.23.32	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	3,33		0,00
				pieskové lôžko pre DN400 v mieste zásypu ŠD: 1,2*0,15*18,5				
				3,33				
				Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
19		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	294,00		0,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	294,00		
				trvalé cestné panely: 49*2*3				
				294,00				
20	45.23.33	22251491		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	4,00		0,00
			2225149101	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava uličného vstupu	ks	4,00		
				výšková úprava poklopu na existujúcej kanalizačnej šachte do nivelety novej spevnenej plochy - cesty				
				4,00				
				Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				

ČASŤ STAVBY :

SO 513 Ochrana verejnej kanalizácie v Ružinovskej ul.

KS: 2223

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
21		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok <i>podsyp cestných panelov v mieste ochrany jestvujúcej kanalizácie ŠP fr. do 22mm:</i> 0,44*2*9*1+0,4*2*9*2+1,44*3*10+,64*3*10+0,47*3*10+0,5*3*18+1,44*3*12+,07*3*8+0,1*3,5*18	m3	185,64		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 513								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 514 Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	123,86		0,00
				123,86				
2	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemin				
				Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	100,00		0,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	100,00		
				čerpanie vody				
				100,00				
3		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody				
				50,00				
4		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	24,41		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	24,41		
				výkop jamy pre vsak: 3*2,4*1+3,735*3,135*1,47				
				24,41				
5		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	189,03		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	189,03		
				výkop rýhy pre DN150 splašková kanalizácia v mieste zásypu				
				zeminou: 1,0*1,48*40,07				
				rozšírenie pre kanalizačné šachty pre DN150 splaškovej				
				kanalizácie v mieste zásypu zeminou: 2*1,0*(2,1+0,97)				
				výkop pre DN300 dažďovej kanalizácie v mieste zásypu ŠD:				
				1,1*36,8*1,5				
				rozšírenie pre kanalizačné šachty pre DN300 dažďovej				
				kanalizácie v mieste zásypu ŠD: 2*0,9*1,41				
				výkop dažďovej kanalizácie zo strechy v mieste zásypu				
				zeminou: 1,0*43,75*1,33				
				rozšírenie pre kanalizačné šachty dažďovej kanalizácie zo				
				striech v mieste zásypu zeminou: 2*1,0*1,07				
				189,03				
6		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	123,86		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	123,86		
				prebytočná zemina uložená na poplatnú skládku				
				123,86				
7		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	120,05		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	30,47		
				<u>zásyp ŠD pre DN300 dažďovej kanalizácie:</u>				
				výkop+rozšírenie		63,26		
				pieskové lôžko		-6,07		
				obsyp		-22,03		
				objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*36,8)		-2,87		
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*1,41)		-1,59		
				betónový podklad kanal. šachiet		-0,23		
				30,47				
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	89,58		
				<u>zásyp zeminou pre DN150 splaškovej kanalizácie:</u>				
				výkop+rozšírenie		65,44		
				pieskové lôžko		-6,01		
				obsyp		-17,32		
				objem rúr: -(3,14*0,15*0,15/4*40,07)		-0,71		
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*(2,1+0,97))		-3,47		
				betónový podklad kanal. šachiet		-0,45		
				37,48				
				<u>zásyp zeminou dažďovej kanalizácie zo strechy:</u>				
				výkop+rozšírenie		60,33		
				výkop vsak		24,41		
				pieskové lôžko		-6,56		
				obsyp		-18,58		
				objem rúr: -(3,14*0,15*0,15/4*22,45+3,14*0,13*0,13/4*21,3)		-0,68		
				objem kanalizačných šachiet: -		-1,51		
				(3,14*1,2*1,2/4*1,07+3,14*0,4*0,4/4*2,43)				
				objem vsaku: -(2,4*1,8*0,6)		-2,59		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 514 Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
8	01040502	0104050203	betónový podklad kanal. šachiet	-0,27				
			štrkový podsyp vsaku	-0,72				
			štrkový obsyp vsaku	-1,73				
				52,10				
			spolu	89,58				
9	01060202	0106020201	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3	59,66		0,00
			Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4		m3	59,66		
			obsyp pre DN150 splaškovej kanalizácie v mieste zásypu	17,32				
			zeminou: 1,0*40,07*0,45-3,14*0,15*0,15/4*40,07					
10	01060204	0106020401	obsyp pre DN300 dažďovej kanalizácie v mieste zásypu ŠD:	22,03				
			1,1*0,615*36,8-3,14*0,315*0,315/4*36,8					
			obsyp dažďovej kanalizácie zo strechy v mieste zásypu	18,58				
			zeminou: 1,0*22,45*0,45-					
11	01060700	0106070007	3,14*0,15*0,15/4*22,45+1,0*21,3*0,43-3,14*0,13*0,13/4*21,3	57,93				
			štrkový obsyp vsaku: 3,0*2,4*0,6-2,4*1,8*0,6	1,73				
			spolu	59,66				
12	01070101	0107010100	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	179,16		0,00
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000		m3	179,16		
			m, tr. horniny 1-4					
			spätňý zásyp (tam a späť)	179,16				
13	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	123,86		0,00
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000		m3	123,86		
			m, tr. horniny 1-4					
			prebytočná zemina na spoľatnenú skládku:					
14	01060700	0106070007	výkopy	213,44				
			zásyp	-89,58				
				123,86				
15	01070101	0107010100	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	89,58		0,00
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie,		m3	89,58		
			prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4					
			spätňý zásyp z medziskládky	89,58				
16	01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné		m2	241,16		0,00
			Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné,		m2	241,16		
			z dielcov bez ohľadu na materiál					
			zriadenie/odstránenie: 2*(26,5*1,72+36*1,5+15*1,4)	241,16				
17	11200101	1120010103	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie					
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		m3	0,95		0,00
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého,		m3	0,95		
			tr. C 12/15 (B 15)					
18	11200111	1120011101	betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN150	0,45				
			splaškovej kanalizácie v mieste zásypu zeminou:					
			1,5*1,5*0,1*2					
			betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN300	0,23				
19	11200111	1120011101	dažďovej kanalizácie v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*1					
			betónový podklad pod kanalizačné šachty dažďovej	0,27				
			kanalizácie zo strechy v mieste zásypu zeminou:					
			1,5*1,5*0,1*1+0,65*0,65*0,1					
20	11200111	1120011101		0,95				
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné		m2	2,66		0,00
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné		m2	2,66		
			drevené					
21	11200111	1120011101	debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre					
			DN150 splaškovej kanalizácie v mieste zásypu zeminou:					
			(1,5+1,5)*0,1*2*2	1,20				

ČASŤ STAVBY : SO 514 Meniareň Astronomická, kanalizačná prípojka
KS: 2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)		
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP							
15		27030421		debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN300 dažďovej kanalizácie v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*1						
					0,60					
				debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty dažďovej kanalizácie zo strechy v mieste zásypu zeminou: (1,5+1,5)*0,1*1*2+(0,65+0,65)*0,1*1*2			0,86			
					2,66					
				Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	120,62		0,00		
		2703042102		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 125	m	21,30				
				potrubie DN125 + výstražná fólia						
				21,30						
				2703042103		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 150	m	62,52		
				potrubie DN150 + výstražná fólia						
		2703042106		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 300	m	36,80				
				potrubie DN300 s výstražnou fóliou						
				36,80						
			16	27030424		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	5,00		0,00
						Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 125	ks	1,00		
	odbočka DN125/125									
	1,00									
	2703042403				Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 150	ks	1,00			
		2703042404		šachtová prechodka DN150						
				1,00						
				Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 200	ks	3,00				
				koleno DN200/30st						
				šachtová prechodka DN200						
		27031171								
				2,00						
				3,00						
			17	27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	5,00		0,00
						Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	4,00		
	kanalizačná šachta pre potrubie DN150, DN200 komplet aj s prípadnou dobetónávkou									
	4,00									
	2703117002				Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne plastové	ks	1,00			
				kanalizačná šachta D400 PP pre potrubie DN150						
				1,00						
			18	27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	120,62		0,00
						Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou	m	120,62		
						120,62				
19	27031176				Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	5,00		0,00	
					Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	5,00			
			kompozitný poklop pre kanalizačné šachty							
			4,00							
			plastový poklop pre plastovú kanalizačnú šachtu							
		27031177								
				1,00						
			20	27031177		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vsakovacie bloky	ks	1,00		0,00
						Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vsakovacie bloky plastové	ks	1,00		
						vsakovacie zariadenie 2,4x1,8x0,6 komplet prevedenie vrátane obalenia geotextíliou				
	1,00									
21	27201391				Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	19,36		0,00	
			pieskové lôžko pre DN150 splaškovej kanalizácie v mieste zásypu zeminou: 1,0*40,07*0,15							
			6,01							
			pieskové lôžko pre DN300 dažďovej kanalizácie v mieste zásypu ŠD: 1,1*36,8*0,15							
			6,07							
				pieskové lôžko dažďovej kanalizácie zo strechy v mieste zásypu zeminou: 1,0*43,75*0,15						
				6,56						
				18,64						
				štrkový podsyp vsaku: 3,0*2,4*0,1						
				0,72						
				spolu	19,36					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 514								0,00		

ČASŤ STAVBY :

SO 515 Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km
0.630 - 0.660 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	11,34		0,00
				11,33				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	149,13		0,00
				149,13				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010204		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov betónových, sklobetónových	m3	0,51		0,00
				vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 1,8*(1,4*0,15+0,5*0,15)				
				0,51				
4		05020342		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	m	26,80		0,00
			0502034207	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z betónových rúr	m	26,80		
				demontáž drenáže el. trate do DN250 z betónovaných rúr				
				26,80				
5		05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	1,00		0,00
				demontáž betónovej šachty s komínom komplet				
				1,00				
6		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	3,00		0,00
				poklop kanalizačnej šachty				
				3,00				
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	11,72		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	11,72		
				odvoz na spoľatnú skládku:				
				vybúranie častí stien jestvujúcej šachty: 0,51m3*2,2t/m3				
				1,12				
				demontáž drenáže el. trate do DN250 z betónovaných rúr:				
				26,80m*0,090t/m				
				2,41				
				demontáž betónovej šachty s komínom - odhad: 1ks*7,80t/ks				
				7,80				
				11,33				
				odvoz do zberného dvora:				
				liatinový poklop kanalizačnej šachty komplet: 1ks*0,125t/ks				
				0,38				
				spolu		11,71		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
8		01010301		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	50,00		0,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	50,00		
				čerpanie vody				
				50,00				
9		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody				
				50,00				
10		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	36,46		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	36,46		
				výkop jamy pre vstupný komín jestvujúcej šachty v mieste zásypu ŠD: (2,4*1+1,4*1)*1,7				
				6,46				
				výkop jamy pre demontáž potrubia: 4*3*2,5				
				30,00				
				36,46				
11		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	112,66		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	112,66		

ČASŤ STAVBY :

SO 515 Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km

0.630 - 0.660 el. trate

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				výkop pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: 1,1*32,1*1,67	58,97			
				rozšírenie pre kanalizačné šachty pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: 2*0,9*1,88*2	6,77			
				výkop pre demontáž potrubia: 1*1,8*26,8-3,14*0,25*0,25/4*26,8	46,93			
					112,67			
12		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	149,12		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	149,12		
				prebytočná zemina uložená na spoľatnú skládku	149,13			
13		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	100,99		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	100,99		
				<u>zásyp ŠD pre DN250 a DN300:</u>				
				výkop+rozšírenie	65,74			
				pieskové lôžko	-6,85			
				obsyp	-24,14			
				objem rúr: -(3,14*0,25*0,25/4*9,4+3,14*0,3*0,3/4*32,1)	-2,73			
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*2,38*2)	-5,38			
				betónový podklad kanal. šachiet	-0,45			
					26,19			
				<u>zásyp ŠD pre úpravu vstupného komína jestvujúcej šachty:</u>				
				výkop	6,46			
				objem zákrytovej prefabrikovanej dosky: -2,3*2,3*0,25	-1,32			
				objem nového vstupného komína: -				
				((1,25*0,15+1,25*0,15)*1,7+(0,25*1,4+1*0,4)*0,25)	-0,83			
					4,31			
				<u>zásyp ŠD v mieste demontáže:</u>				
				výkopy	76,93			
				demontáž betónovej šachty: -(2*2*1,8+3,14*1*1/4*0,7)	-7,75			
				objem rúr: (3,14*0,25*0,25/4*26,80)	1,31			
					70,49			
				spolu	100,99			
14		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	24,14		0,00
			0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	24,14		
				obsyp pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: 1,1*9,4*0,55-3,14*0,25*0,25/4*9,4+1,1*32,1*0,6-3,14*0,3*0,3/4*32,1	24,14			
15		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	149,12		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	149,12		
				<u>prebytočná zemina na spoľatnú skládku:</u>				
				výkopy	149,13			
16		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	315,42		0,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	315,42		
				zriadenie/odstránenie:	315,42			
				2*(2,17*41,5)+1,7*1,25+1,7*1+2*1,8*26,8+2*(2,5*(4+3))				
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
17		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,45		0,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,45		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*2	0,45			
18		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	1,20		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	1,20		

ČASŤ STAVBY :

**SO 515 Preložka kanalizácie DN 300 v Krížnej ulici, km
0.630 - 0.660 el. trate**

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
19		11250301		debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*2 1,20				
				Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	ks	1,00		0,00
			1125030107	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)	ks	1,00		
				monolitický vstupný komín z vodostavebného prostého betónu vrátane debnenia - 0,86m3 1,00				
20		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	41,50		0,00
			2703042105	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 250	m	9,40		
				potrubie DN250 + výstražná fólia 9,40				
			2703042106	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 300	m	32,10		
				potrubie DN300 + výstražná fólia 32,10				
21		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	3,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	3,00		
				stropná zákrytová doska 2300x2300x250 1,00				
				kanalizačná šachta pre potrubie DN300 komplet 2,00				
				3,00				
22		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	41,50		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou	m	41,50		
				41,50				
23		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	3,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	3,00		
				kompozitný poklop pre kanalizačné šachty 2,00				
				kompozitný poklop pre nový vstupný komín 1,00				
				3,00				
24		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	6,85		0,00
				pieskové lôžko pre DN250 a DN300 v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*41,5 6,85				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 515								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 516 Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 19,79	m3	19,79		0,00
2	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemin Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami 0101030101 Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
3		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu 0101040101 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
4		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm 0103020207 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy pre DN25: 1,0*1,105*41,23 45,56	m3 m3	45,56 45,56		0,00
5		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky 0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spoplatnenú skládku 19,79	m3 m3	19,79 19,79		0,00
6		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením 0104040207 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <u>zásyp zeminou:</u> výkop pieskové lôžko obsyp objem rúr: -(3,14*0,03*0,03/4*41,23) 45,56 -6,18 -13,58 -0,03 25,77	m3 m3	25,77 25,77		0,00
7		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením 0104050203 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp potrubia: 1*41,23*0,33-3,14*0,03*0,03/4*41,23 13,58	m3 m3	13,58 13,58		0,00
8		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m 0106020201 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť) 51,54	m3 m3	51,54 51,54		0,00
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy zásyp 45,56 -25,77 19,79	m3 m3	19,79 19,79		0,00
10		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie 0106070007 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp z medziskládky 25,77	m3 m3	25,77 25,77		0,00
11		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené 0107010100 Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál zriadenie/odstránenie: 2*9*1,31 23,58	m2 m2	23,58 23,58		0,00
12	45.23.13	27020421		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Vodovody, rúry plastové PE, PP 2702042102 Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 10 do D 50 mm potrubie DN25 + výstražná fólia 41,23	m m	41,23 41,23		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 516 Meniareň Astronomická, vodovodná prípojka**
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		27020423	2702042302	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 10 do D 50 mm <i>koleno DN25/90st</i> 6,00 <i>odbočka T DN25/25</i> 1,00 7,00	ks ks	7,00 7,00		0,00
14		27021174	2702117411	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - vodovodná zostava <i>vodovodná zostava - 2x G.K. DN25; 2xR DN25/20; 1x vodomer DN20; 1xV.K. DN15</i> 1,00	ks ks	1,00 1,00		0,00
15		27021285	2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou 41,23	m m	82,46 41,23		0,00
			2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie 41,23	m	41,23		
16		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom <i>pieskové lôžko: 1,0*41,23*0,15</i> 6,18	m3	6,18		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 516								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 517 Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km
0.665 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010401		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 0,01	t	0,01		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 43,70	m3	43,70		0,00
3	45.11.11	05020343		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného 0502034304 Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného z plastových a sklenených rúrok demontáž jestvujúceho potrubia PE DN32 38,00	m m	38,00 38,00		0,00
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km demontáž jestvujúceho potrubia PE DN32: 38m*0,00025t/m 0,01	t t	0,01 0,01		0,00
5	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami 0101030101 Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
6		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu 0101040101 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
7		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy va vetve " V1 - V5": 1,0*1,15*38 43,70	m3 m3	43,70 43,70		0,00
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky 0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spoľatnú skládku 43,70	m3 m3	43,70 43,70		0,00
9		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením 0104040203 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>zásyp ŠD:</u> výkop pieskové lôžko obsyp objem rúr: -(3,14*0,04*0,04/4*6+3,14*0,16*0,16/4*32) 43,70 -5,70 -15,85 -0,65 21,50	m3 m3	21,50 21,50		0,00
10		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením 0104050203 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp potrubia: 1*6*0,35-3,14*0,04*0,04/4*6+1*32*0,45-3,14*0,16*0,16/4*32 15,85	m3 m3	15,85 15,85		0,00
11		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoľatnú skládku:</u> výkopy 43,70	m3 m3	43,70 43,70		0,00
12	45.23.13	27020421		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	38,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

**SO 517 Ochrana vodovodnej prípojky v Křížnej ulici, km
0.665 el. trate**

KS:

2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		27021285	2702042102	Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 10 do D 50 mm <i>potrubie DN32 + výstražná fólia</i>	38,00	m	38,00	0,00
				Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	76,00		
			2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou	38,00	m	38,00	
14		27070401	2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie	38,00	m	38,00	0,00
				Chráničky, rúry plastové , nedelená	m	32,00		
			2707040101	Chráničky, rúry plastové, nedelená do D 219 mm <i>chránička DN150 z OSL</i>	32,00	m	32,00	
15		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom <i>pieskové lôžko: 1,0*0,15*38</i>	5,70	m3	5,70	0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 517								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 518 Ochrana vodovodnej prípojky v Krížnej ulici, km
0.685 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010401		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 0,01	t	0,01		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 13,05	m3	13,05		0,00
3	45.11.11	05020343		Demolačné práce Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného 0502034304 Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného z plastových a sklenených rúrok demontáž jestvujúceho potrubia PE DN32 23,00	m m	23,00 23,00		0,00
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná 0508020003 Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km demontáž jestvujúceho potrubia PE DN32: 23m*0,00025t/m 0,01	t t	0,01 0,01		0,00
5	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami 0101030101 Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
6		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu 0101040101 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
7		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm 0103020207 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy va vetve " V1 - V3": 1,0*1,15*23 26,45	m3 m3	26,45 26,45		0,00
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky 0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spoľatnú skládku 13,05	m3 m3	13,05 13,05		0,00
9		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením 0104040203 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>zásyp ŠD:</u> výkop pieskové lôžko obsyp objem rúr: -(3,14*0,04*0,04/4*4+3,14*0,16*0,16/4*19) 26,45 -3,45 -9,56 -0,39 13,05	m3 m3	13,05 13,05		0,00
10		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením 0104050203 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp potrubia: 1*4*0,35-3,14*0,04*0,04/4*4+1*19*0,45-3,14*0,16*0,16/4*19 9,56	m3 m3	9,56 9,56		0,00
11		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoľatnú skládku:</u> výkopy 13,05	m3 m3	13,05 13,05		0,00
12	45.23.13	27020421		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	23,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

**SO 518 Ochrana vodovodnej prípojky v Křížnej ulici, km
0.685 el. trate**

KS:

2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		27021285	2702042102	Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 10 do D 50 mm <i>potrubie DN32 + výstražná fólia</i>	23,00	m	23,00	0,00
				Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia		m	46,00	
			2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou	23,00	m	23,00	
14		27070401	2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie	23,00	m	23,00	0,00
				Chráničky, rúry plastové , nedelená		m	19,00	
			2707040101	Chráničky, rúry plastové, nedelená do D 219 mm <i>chránička DN150 z OSL</i>	19,00	m	19,00	
15		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom <i>pieskové lôžko: 1,0*0,15*23</i>	3,45	m3	3,45	0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 518								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 519 Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Križna
ul., km 0,120 - 0,570 el. trate

KS:

2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	221,82		0,00
				221,82				
2	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín				
				Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	50,00		0,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	50,00		
				čerpanie vody				
				50,00				
3		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	50,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	50,00		
				odvedenie vody				
				50,00				
4		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	221,82		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	221,82		
				výkop ryhy na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1,0*1,08*164				
				177,12				
				výkop ryhy na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD: 1*0,97*26,6				
				25,80				
				výkop ryhy na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*1,05*18				
				18,90				
				221,82				
5		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	221,82		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	221,82		
				prebytočná zemina uložená na spoľahlivú skládku				
				221,82				
6		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	102,58		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	102,58		
				<u>zásyp ŠD na vetve "V1":</u>				
				výkop		177,12		
				pieskové lôžko		-24,60		
				obsyp		-64,31		
				objem rúr: -(3,14*0,1*0,1/4*164)		-1,29		
				86,92				
				<u>zásyp ŠD na vetve "V2":</u>				
				výkop		25,80		
				pieskové lôžko		-3,99		
				obsyp		-13,09		
				objem rúr: -(3,14*0,1*0,1/4*26,6)		-0,21		
				betónové bloky pod hydrant		-0,03		
				8,48				
				<u>zásyp ŠD na vetve "V3":</u>				
				výkop		18,90		
				pieskové lôžko		-2,70		
				obsyp		-8,43		
				objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*18)		-0,57		
				betónové bloky pod hydrant		-0,03		
				7,17				
				spolu		102,57		
7		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	85,84		0,00
			0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	85,84		
				obsyp potrubia na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1*164*0,4-3,14*0,1*0,1/4*164		64,31		
				obsyp potrubia na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD: 1*26,6*0,5-3,14*0,1*0,1/4*26,6		13,09		
				obsyp potrubia na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*18*0,5-3,14*0,2*0,2/4*18		8,43		
				85,83				
8		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	221,82		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	221,82		

ČASŤ STAVBY : SO 519 Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Križna
ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9	45.23.13	01070101		<u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy 221,82				
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál zriadenie/odstránenie: 2*(1,22*3+1,14*39) 96,24	m2 m2	96,24 96,24		0,00
10		11200301		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
			1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betónové bloky pod hydrant: 0,3*0,3*0,3*1 0,03 betónové bloky pod hydrant: 0,3*0,3*0,3*1 0,03 0,06	m3 m3	0,05 0,05		0,00
11		11200311		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	0,90		0,00
			1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené debnenie betónových blokov pod hydrant: 0,3*0,3*5 0,45 debnenie betónových blokov pod hydrant: 0,3*0,3*5 0,45 0,90	m2	0,90		0,00
12		27020423		Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	5,00		0,00
			2702042302	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 10 do D 50 mm pripojovacia tvarovka na PE DN32 5,00	ks	5,00		0,00
13		27020531		Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	209,80		0,00
			2702053101	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 80 mm potrubie DN80 + výstražná fólia 2,00	m	2,00		
			2702053102	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 100 mm potrubie DN100 + výstražná fólia: 162+14 176,00	m	176,00		
			2702053104	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 200 mm potrubie DN200 + výstražná fólia 31,80	m	31,80		
14		27020533		Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	38,00		0,00
			2702053301	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 80 mm prírubové koleno s pätkou TvL DN80/90st 1,00 TP kus prírubový DN80 L=200mm 4,00 5,00	ks	5,00		
			2702053302	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 100 mm spojka na liatinu DN100 5,00 koleno hrdlové so zámkom DN100/11st TvL 1,00 koleno hrdlové so zámkom DN100/22st TvL 2,00 koleno hrdlové so zámkom DN100/45st TvL 4,00 prírubová tvarovka s hladkým koncom TvL DN100 5,00 odbočka T DN100/80 TvL 2,00 prírubový kríž TvL DN100/100 1,00 20,00	ks	20,00		
			2702053304	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 200 mm spojka na liatinu DN200 4,00 hrdlová tvarovka s prírubou DN200 TvL 1,00 prírubová tvarovka s hladkým koncom TvL DN200 6,00 odbočka T DN200/100 TvL 1,00 odbočka T DN200/200 TvL 1,00 13,00	ks	13,00		
15		27021174		Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	43,00		0,00
			2702117401	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače uzáver DN32 5,00 uzáver DN80 2,00 uzáver DN100 6,00 uzáver DN200 4,00 17,00	ks	17,00		
			2702117406	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - hydranty podzemný hydrant DN80 2,00	ks	2,00		

ČASŤ STAVBY : SO 519 Ochrana vodovodu v ulici Americké nám. - Križna
ul., km 0,120 - 0,570 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP						
16		27021176	2702117407	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - navrtávacie pásy <i>navrtávací pás s uzáverom a napojením na PE DN100/32</i>	5,00	ks	5,00		
			2702117410	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - zemné súpravy <i>zemná súprava pre uzáver DN32</i>	5,00	ks	19,00		
				<i>zemná súprava pre uzáver DN80</i>	2,00				
				<i>zemná súprava pre uzáver DN100</i>	6,00				
				<i>zemná súprava pre uzáver DN200</i>	4,00				
				<i>teleskopická zemná súprava pre podzemné hydranty</i>	2,00				
					19,00				
				Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	17,00			0,00
			2702117603	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, krycie hrnce posúvačov	ks	17,00			
				<i>poklop pre uzáver DN32</i>	5,00				
	<i>poklop pre uzáver DN80</i>	2,00							
	<i>poklop pre uzáver DN100</i>	6,00							
	<i>poklop pre uzáver DN200</i>	4,00							
		17,00							
17		27021285		Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia		m	419,60		0,00
			2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou		m	209,80		
					209,80				
			2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie		m	209,80		
				209,80					
18		27070102		Chráničky, rúry oceľové , delená		m	15,00		0,00
			2707010202	Chráničky, rúry oceľové, delená nad D 219 do D 820 mm <i>poľená oceľová chránička DN300</i>	15,00	m	15,00		
19		27070401		Chráničky, rúry plastové , nedelená		m	14,00		0,00
			2707040102	Chráničky, rúry plastové, nedelená nad D 219 do D 820 mm <i>chránička OSL DN200</i>	8,00	m	14,00		
				<i>chránička OSL DN400</i>	6,00				
					14,00				
20		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		m3	31,29		0,00
				<i>pieskové lôžko na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1,0*0,15*164</i>	24,60				
				<i>pieskové lôžko na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*26,6</i>	3,99				
				<i>pieskové lôžko na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*18</i>					
					2,70				
					31,29				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 519									0,00

ČASŤ STAVBY : SO 520 Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 -
0,920 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 194,72	m3	194,71		0,00
2	45.11.20	01010301		Výkopové zemné práce a presun zemín Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami 0101030101 Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
3		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu 0101040101 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
4		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm 0103020207 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1,0*1,23*74,2 91,27 výkop ryhy na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD: 1,2*1,16*27 37,58 výkop ryhy na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*1,13*19 21,47 výkop ryhy na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD: 1*1,15*15,5 17,83 výkop ryhy pre chráničku v mieste zásypu ŠD: 1,1*1,15*21 26,57 194,72	m3 m3	194,71 194,71		0,00
5		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky 0104010007 Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na spoplatnenú skládku 194,72	m3 m3	194,71 194,71		0,00
6		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením 0104040203 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 zásyp ŠD na vetve "V1": výkop 91,27 pieskové lôžko -11,13 obsyp -29,10 objem rúr: -(3,14*0,1*0,1/4*74,2) -0,58 50,46 zásyp ŠD na vetve "V2": výkop 37,58 pieskové lôžko -4,86 obsyp -19,29 objem rúr: -(3,14*0,4*0,4/4*27) -3,39 10,04 zásyp ŠD na vetve "V3": výkop 21,47 pieskové lôžko -2,85 obsyp -8,90 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*19) -0,60 9,12 zásyp ŠD na vetve "V4": výkop 17,83 pieskové lôžko -2,33 obsyp -7,26 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*15,5) -0,49 7,75 zásyp ŠD pre chráničku: výkop 26,57 pieskové lôžko -3,47 obsyp -12,38 objem rúr: -(3,14*0,3*0,3/4*21) -1,48 9,24	m3 m3	86,61 86,61		0,00
				spolu		86,61		

ČASŤ STAVBY :

SO 520 Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 - 0,920 el. trate

KS:

2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
7		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 <i>obsyp potrubia na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1*74,2*0,4-3,14*0,1*0,1/4*74,2</i> 29,10 <i>obsyp potrubia na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD: 1,2*27*0,7-3,14*0,4*0,4/4*27</i> 19,29 <i>obsyp potrubia na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*19*0,5-3,14*0,2*0,2/4*19</i> 8,90 <i>obsyp potrubia na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD: 1*15,5*0,5-3,14*0,2*0,2/4*15,5</i> 7,26 <i>obsyp chráničky v mieste zásypu ŠD: 1,1*21*0,6-3,14*0,3*0,3/4*21</i> 12,38 76,93	m3 m3	76,93 76,93		0,00
8		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> <i>výkopy</i> 194,72	m3 m3	194,71 194,71		0,00
9		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál <i>zriadenie/odstránenie: 2*1,28*29</i> 74,24	m2 m2	74,24 74,24		0,00
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
10		11200301	1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>betónové bloky pod hydrant: 0,3*0,3*0,3*2</i> 0,05	m3 m3	0,05 0,05		0,00
11		11200311	1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené <i>debnenie pre betónové bloky: 0,3*0,3*5*2</i> 0,90	m2 m2	0,90 0,90		0,00
12		27020423	2702042302	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 10 do D 50 mm <i>pripojovacia tvarovka na PE DN32</i> 4,00	ks ks	4,00 4,00		0,00
13		27020531	2702053101	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 80 mm <i>potrubie TvL DN80 +výstražná fólia</i> 2,00	m m	209,10 2,00		0,00
			2702053102	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 100 mm <i>potrubie TvL DN100 +výstražná fólia</i> 165,50	m	165,50		
			2702053104	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 200 mm <i>potrubie TvL DN200 +výstražná fólia</i> 25,00	m	25,00		
			2702053108	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 400 mm <i>potrubie TvL DN400 +výstražná fólia</i> 16,60	m	16,60		
14		27020533	2702053301	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 80 mm <i>TP kus prírubový DN80 L=200mm</i> 4,00 <i>prírubové koleno s pátkou DN80/90st</i> 2,00 6,00	ks ks	42,00 6,00		0,00
			2702053302	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 100 mm <i>spojka na liatinu DN100</i> 1,00 <i>koleno DN100/11st</i> 1,00 <i>koleno DN100/22st</i> 2,00 <i>koleno DN100/45st</i> 4,00 <i>odbočka T DN100/80</i> 2,00 <i>F prírubová tvarovka s voľným koncom DN100</i> 1,00 11,00	ks	11,00		
			2702053304	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 200 mm <i>spojka na liatinu DN200</i> 3,00	ks	13,00		

ČASŤ STAVBY : SO 520 Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 -
0,920 el. trate
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
15	27021174	2702053308	2702053308	koleno DN200/11st		1,00		
				koleno DN200/22st		2,00		
				koleno DN200/30st		1,00		
				koleno DN200/45st		1,00		
				odbočka T DN200/200		1,00		
				F prírubová tvarovka s voľným koncom DN200		4,00		
						13,00		
				Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 400 mm	ks	12,00		
				spojka na liatinu DN400		2,00		
				koleno DN400/22st		3,00		
				odbočka T DN400/100		1,00		
				odbočka T DN400/200		2,00		
				F prírubová tvarovka s voľným koncom DN400		3,00		
				E hrdlová tvarovka s voľným koncom DN400		1,00		
						12,00		
16	27021176	2702117401	2702117401	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	24,00		0,00
				Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače	ks	8,00		
				uzáver DN32		4,00		
				uzáver DN80		2,00		
				uzáver DN100		1,00		
				uzáver DN200		1,00		
						8,00		
				Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - hydranty	ks	2,00		
				podzemný hydrant DN80		2,00		
				Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - navrtávacie pásy	ks	4,00		
17	27021285	2702117407	2702117407	navrtávací pás s uzáverom a napoj. na PE DN32		4,00		
				Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - zemné súpravy	ks	10,00		
				zemná súprava pre uzávery DN32, DN80, DN100 a DN200: 4+2+1+1		8,00		
				teleskopická zemná súprava pre podzemný hydrant DN80		2,00		
						10,00		
18	27021176	2702117603	2702117603	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	8,00		0,00
				Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, krycie hrnce	ks	8,00		
				posúvačov				
19	27021285	2702128501	2702128501	poklop pre uzávery DN32, DN80, DN100 a DN200: 4+2+1+1		8,00		
				Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky	m	418,20		0,00
				tesnosti potrubia				
				Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou	m	209,10		
20	27070102	2707010202	2707010202			209,10		
				Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie	m	209,10		
						209,10		
18	27070102	2707010202	2707010202	Chráničky, rúry oceľové , delená	m	20,00		0,00
				Chráničky, rúry oceľové, delená nad D 219 do D 820 mm	m	20,00		
19	27070401	2707040102	2707040102	polená oceľová chránička DN300		20,00		
				Chráničky, rúry plastové , nedelená	m	53,00		0,00
				Chráničky, rúry plastové, nedelená nad D 219 do D 820 mm	m	53,00		
				chránička DN300 z OSL		18,00		
20	27201391	27201391	27201391	chránička DN400 z OSL		23,00		
				chránička DN600 z OSL		12,00		
						53,00		
				Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,	m3	24,63		0,00
				štrkopieskom				
				pieskové lôžko na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD:				
				1,0*0,15*74,2		11,13		
20	27201391	27201391	27201391	pieskové lôžko na vetve "V2" v mieste zásypu ŠD:				
				1,2*0,15*27		4,86		
				pieskové lôžko na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*19		2,85		
				pieskové lôžko na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD:				
				1*0,15*15,5		2,33		
				pieskové lôžko pre chráničku v mieste zásypu ŠD:				
				1,1*0,15*21		3,47		
20	27201391	27201391	27201391			24,64		

ČASŤ STAVBY :

SO 520 Ochrana vodovodu v Križnej ulici v km 0,570 -
0,920 el. trate

KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 520								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010401		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 129,22	t	129,22		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 339,32	m3	339,28		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky 48,27	m3	48,27		0,00
4	45.11.11	05030261		Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého 0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V1": 1,1*24,6 27,06 odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V3": 1,0*32,8 32,80 odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V4": 1,0*28,6 28,60 odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V5": 1,0*19,8 19,80 odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V6": 1,0*23,3 23,30 odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V7": 1,0*19,4 19,40 150,96	m2 m2	150,96 150,96		0,00
5		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových 0503026201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V1": 1,1*24,6 27,06 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V3": 1,0*32,8 32,80 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V4": 1,0*28,6 28,60 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V5": 1,0*19,8 19,80 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V6": 1,0*23,3 23,30 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V7": 1,0*19,4 19,40 150,96	m2 m2	150,96 150,96		0,00
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného 0503026402 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V1": 1,1*24,6 27,06 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V3": 1,0*32,8 32,80 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V4": 1,0*28,6 28,60 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V5": 1,0*19,8 19,80 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V6": 1,0*23,3 23,30 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V7": 1,0*19,4 19,40 150,96	m2 m2	150,96 150,96		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
7		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránenie vozovkového betónového podkladu CBGM C5/6; 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V1", "V3"- "V7": 150,96m ² *0,44t/m ² 66,42 odstránenie vozovkového asfaltového podkladu AC 22 L hr. 70mm na vetve "V1", "V3"- "V7": 150,96m ² *0,18t/m ² 27,32 odstránenie vozovkového podkladu UM ŠD 0/31,5 hr. 180mm na vetve "V1", "V3"- "V7": 150,96m ² *0,235t/m ² 35,48 129,22	t t	129,22 129,22		0,00
8		05090461	0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm diamantové rezanie betónu hr. 200mm na vetve "V1" 33,20 diamantové rezanie betónu hr. 200mm na vetve "V3" 15,92 diamantové rezanie betónu hr. 200mm na vetve "V4" 89,00 138,12	m m	138,12 138,12		0,00
9		05090462	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm na vetve "V1" 33,20 diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm na vetve "V3" 15,92 diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm na vetve "V4" 89,00 138,12	m m	138,12 138,12		0,00
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
10		01010101	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V1" 83,08 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V2" 25,72 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V3" 27,27 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V4" 23,64 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V5" 55,57 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V6" 12,15 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "V7" 13,90 241,33	m ² m ²	241,33 241,33		0,00
11		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu do kompostárne hr. 200mm: 241,33*0,2 48,27	m ³ m ³	48,27 48,27		0,00
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
12		01010301	0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 50,00	hod hod	50,00 50,00		0,00
13		01010401	0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 50,00	m m	50,00 50,00		0,00
14		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre práce na potrubí DN1000: 4*4*3 48,00 výkop jamy pre DN1600 vetva "V2"- pre lepšiu manipuláciu: 2,1*2,05*12,80 55,10 103,10	m ³ m ³	103,10 103,10		0,00
15		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m ³ m ³	393,04 393,04		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				<p>výkop ryhy na vetve "V1" v mieste zásypu zeminou: 1,1*1,54*33,5 56,75</p> <p>výkop ryhy na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1,1*1,06*37,5 43,73</p> <p>výkop ryhy na vetve "V3" v mieste zásypu zeminou: 1,0*1,51*7,8 11,78</p> <p>výkop ryhy na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1,0*1,21*45,5 55,06</p> <p>výkop ryhy na vetve "V4" v mieste zásypu zeminou: 1*1,45*12 17,40</p> <p>výkop ryhy na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD: 1*1,25*42,5 53,13</p> <p>výkop ryhy na vetve "V5" v mieste zásypu zeminou: 1*1,36*22,1 30,06</p> <p>výkop ryhy na vetve "V5" v mieste zásypu ŠD: 1*1,11*31,9 35,41</p> <p>výkop ryhy na vetve "V6" v mieste zásypu zeminou: 1*1,38*5,5 7,59</p> <p>výkop ryhy na vetve "V6" v mieste zásypu ŠD: 1*1,03*35,5 36,57</p> <p>výkop ryhy na vetve "V7" v mieste zásypu zeminou: 1*1,45*6,3 9,14</p> <p>výkop ryhy na vetve "V7" v mieste zásypu ŠD: 1*1,15*31,7 36,46</p> <p>393,08</p>				
16		01040100	0104010007	<p>Konštrukcie z hornín - skládky</p> <p>Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4</p> <p>prebytočná zemina uložená na spoplatnenú skládku 339,32</p>	m3 m3	339,28 339,28		0,00
17		01040402	0104040203	<p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</p> <p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V1":</p> <p>výkop 43,73</p> <p>pieskové lôžko -6,19</p> <p>obsyp -22,10</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,3*0,3/4*37,5) -2,65</p> <p>12,79</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V3":</p> <p>výkop 55,06</p> <p>pieskové lôžko -6,83</p> <p>obsyp -21,32</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*45,5) -1,43</p> <p>25,48</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V4":</p> <p>výkop 53,13</p> <p>pieskové lôžko -6,38</p> <p>obsyp -19,92</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*42,5) -1,33</p> <p>25,50</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V5":</p> <p>výkop 35,41</p> <p>pieskové lôžko -4,79</p> <p>obsyp -14,95</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*31,9) -1,00</p> <p>14,67</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V6":</p> <p>výkop 36,57</p> <p>pieskové lôžko -5,33</p> <p>obsyp -16,64</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*35,5) -1,11</p> <p>13,49</p> <p>zásyp ŠD na vetve "V7":</p> <p>výkop 36,46</p> <p>pieskové lôžko -4,76</p> <p>obsyp -14,85</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*31,7) -1,00</p> <p>15,85</p> <p>spolu 107,78</p>	m3 m3	264,65 107,78		0,00
			0104040207	<p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4</p> <p>zásyp zeminou na vetve "V1":</p> <p>výkop 56,75</p>	m3	156,87		

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				pieskové lôžko -5,53 obsyp -19,74 objem rúr: -(3,14*0,3*0,3/4*33,5) -2,37 29,11				
				zásyp zeminou na vetve "V2": výkop 103,10 pieskové lôžko -1,20 obsyp -7,16 objem rúr: -(3,14*1,6*1,6/4*4) -8,04 86,70				
				zásyp zeminou na vetve "V3": výkop 11,78 pieskové lôžko -1,17 obsyp -3,66 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*7,8) -0,24 6,71				
				zásyp zeminou na vetve "V4": výkop 17,40 pieskové lôžko -1,80 obsyp -5,62 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*12) -0,38 9,60				
				zásyp zeminou na vetve "V5": výkop 30,06 pieskové lôžko -3,32 obsyp -10,36 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*22,1) -0,69 15,69				
				zásyp zeminou na vetve "V6": výkop 7,59 pieskové lôžko -0,83 obsyp -2,58 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*5,5) -0,17 4,01				
				zásyp zeminou na vetve "V7": výkop 9,14 pieskové lôžko -0,95 obsyp -2,95 objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*6,3) -0,20 5,04				
				spolu 156,86				
18		01040502	0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp potrubia na vetve "V1" v mieste zásypu zeminou: 1,1*33,5*0,6-3,14*0,3*0,3/4*33,5 19,74 obsyp potrubia na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 22,10 1,1*37,5*0,6-3,14*0,3*0,3/4*37,5 obsyp potrubia na vetve "V2" v mieste zásypu zeminou: 2*4*1.9-3,14*1,6*1,6/4*4 7,16 obsyp potrubia na vetve "V3" v mieste zásypu zeminou: 1*7,8*0,5-3,14*0,2*0,2/4*7,8 3,66 obsyp potrubia na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*45,5*0,5-3,14*0,2*0,2/4*45,5 21,32 obsyp potrubia na vetve "V4" v mieste zásypu zeminou: 1*12*0,5-3,14*0,2*0,2/4*12 5,62 obsyp potrubia na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD: 1*42,5*0,5-3,14*0,2*0,2/4*42,5 19,92 obsyp potrubia na vetve "V5" v mieste zásypu zeminou: 1*22,1*0,5-3,14*0,2*0,2/4*22,1 10,36 obsyp potrubia na vetve "V5" v mieste zásypu ŠD: 1*31,9*0,5-3,14*0,2*0,2/4*31,9 14,95 obsyp potrubia na vetve "V6" v mieste zásypu zeminou: 1*5,5*0,5-3,14*0,2*0,2/4*5,5 2,58 obsyp potrubia na vetve "V6" v mieste zásypu ŠD: 1*35,5*0,5-3,14*0,2*0,2/4*35,5 16,64	m3 m3	161,84 161,84		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>obsyp potrubia na vetve "V7" v mieste zásypu zeminou:</i> <i>1*6,3*0,5-3,14*0,2*0,2/4*6,3</i> <i>obsyp potrubia na vetve "V7" v mieste zásypu ŠD: 1*31,7*0,5-3,14*0,2*0,2/4*31,7</i> <div>2,95</div> <div>14,85</div> <div>161,85</div>				
19		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť)</i> <div>313,72</div>	m3 m3	313,74 313,74		0,00
20		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytočná zemina na spoľatnenú skládku:</i> <i>výkopy</i> <i>zásypy</i> <div>496,18</div> <div>-156,86</div> <div>339,32</div>	m3 m3	339,28 339,28		0,00
21		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <div>156,86</div>	m3 m3	156,87 156,87		0,00
22		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <i>zriadenie/odstránenie:</i> <i>2*(1,74*33,5+(4*3+4*3)+7,8*1,7+45,5*1,2+12*1,65+1,25*42,5+22,1*1,56+5,5*1,58+6,3*1,65)</i> <div>553,27</div>	m2 m2	553,27 553,27		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
23		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> <i>na vetve "V1" hr. 200mm: 83,08*0,2</i> <i>na vetve "V2" hr. 200mm: 25,72*0,2</i> <i>na vetve "V3" hr. 200mm: 27,27*0,2</i> <i>na vetve "V4" hr. 200mm: 23,64*0,2</i> <i>na vetve "V5" hr. 200mm: 55,57*0,2</i> <i>na vetve "V6" hr. 200mm: 12,15*0,2</i> <i>na vetve "V7" hr. 200mm: 13,90*0,2</i> <div>16,62</div> <div>5,14</div> <div>5,45</div> <div>4,73</div> <div>11,11</div> <div>2,43</div> <div>2,78</div> <div>48,26</div>	m3 m3	48,27 48,27		0,00
24		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> <div>48,26</div>	m3 m3	48,27 48,27		0,00
25		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>zahumusovanie nakupovanou ornice</i> <i>na vetve "V1" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V2" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V3" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V4" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V5" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V6" hr. 200mm</i> <i>na vetve "V7" hr. 200mm</i> <div>83,08</div> <div>25,72</div> <div>27,27</div> <div>23,64</div> <div>55,57</div> <div>12,15</div> <div>13,90</div> <div>241,33</div>	m2 m2	241,33 241,33		0,00
26		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice <i>na vetve "V1"</i> <i>na vetve "V2"</i> <i>na vetve "V3"</i> <div>83,08</div> <div>25,72</div> <div>27,27</div>	m2 m2	241,33 241,33		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
 KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
27	45.23.13	01080811		na vetve "V4"	23,64			
				na vetve "V5"	55,57			
				na vetve "V6"	12,15			
				na vetve "V7"	13,90			
					241,33			
28	45.23.13	27020531		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	241,33		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovne	m2	241,33		
					241,33			
				Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
29	45.23.13	27020533		Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	358,50		0,00
			2702053104	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 200 mm	m	222,00		
			2702053106	potrubie TvL DN200 +výstražná fólia: 45,5+51+50,5+39+36	m	70,00		
			2702053112	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 300 mm	m	66,50		
				potrubie TvL DN300 +výstražná fólia				
30	45.23.13	27020533		Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	52,00		0,00
			2702053303	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 150 mm	ks	1,00		
			2702053304	spojka na liatinu DN150				
				Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 200 mm	ks	19,00		
				spojka na liatinu DN200				
31	45.23.13	27020533		E prírubová tvarovka s hrdlom DN200				
				prírubová redukcia DN200/150				
				koleno DN200/30st				
				koleno DN200/45st				
				F kus prírubový kus s voľným koncom DN200				
32	45.23.13	27020533			19,00			
			2702053306	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 300 mm	ks	26,00		
				spojka na oceľ DN300				
				T kus DN300/300				
				koleno DN300/11st				
33	45.23.13	27020533		koleno DN300/22st				
				koleno DN300/30st				
				koleno DN300/45st				
				F kus prírubový kus s voľným koncom DN300				
					26,00			
34	45.23.13	27020533	2702053308	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 400 mm	ks	3,00		
				koleno DN400/22st				
			2702053312	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 1000 mm	ks	3,00		
				koleno DN1000/11st				
				F kus prírubový kus s voľným koncom DN1000				
35	45.23.13	27020533			3,00			
36	45.23.13	27021174		Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	14,00		0,00
			2702117401	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače	ks	7,00		
				uzáver DN200				
				uzáver DN300				
					7,00			
37	45.23.13	27021176	2702117410	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - zemné súpravy	ks	7,00		
				zemná súprava pre uzávery DN200 DN300: 6+1				
					7,00			
38	45.23.13	27021285		Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	717,00		0,00
			2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou	m	358,50		
					358,50			
			2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie	m	358,50		
					358,50			
39		27070401		Chráničky, rúry plastové , nedelená	m	193,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
34		27201391	2707040102	Chráničky, rúry plastové, nedelená nad D 219 do D 820 mm <i>chránička DN400 z OSL: 31+31+31+39+32</i> 164,00 <i>chránička DN500 z OSL</i> 29,00 193,00	m	193,00		
				Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom <i>pieskové lôžko na vetve "V1" v mieste zásypu zeminou: 1,1*0,15*33,5</i> 5,53 <i>pieskové lôžko na vetve "V1" v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*37,5</i> 6,19 <i>pieskové lôžko na vetve "V2" v mieste zásypu zeminou: 2*0,15*4</i> 1,20 <i>pieskové lôžko na vetve "V3" v mieste zásypu zeminou: 1,0*0,15*7,8</i> 1,17 <i>pieskové lôžko na vetve "V3" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*45,5</i> 6,83 <i>pieskové lôžko na vetve "V4" v mieste zásypu zeminou: 1*0,15*12</i> 1,80 <i>pieskové lôžko na vetve "V4" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*42,5</i> 6,38 <i>pieskové lôžko na vetve "V5" v mieste zásypu zeminou: 1*0,15*22,1</i> 3,32 <i>pieskové lôžko na vetve "V5" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*31,9</i> 4,79 <i>pieskové lôžko na vetve "V6" v mieste zásypu zeminou: 1*0,15*5,5</i> 0,83 <i>pieskové lôžko na vetve "V6" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*35,5</i> 5,33 <i>pieskové lôžko na vetve "V7" v mieste zásypu zeminou: 1*0,15*6,3</i> 0,95 <i>pieskové lôžko na vetve "V7" v mieste zásypu ŠD: 1*0,15*31,7</i> 4,76 49,08	m3	49,04		0,00
35	45.23.32	22030640		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V1": 0,07*1,1*24,6</i> 1,89 <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V3": 0,07*1,0*32,8</i> 2,30 <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V4": 0,07*1,0*28,6</i> 2,00 <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V5": 0,07*1,0*19,8</i> 1,39 <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V6": 0,07*1,0*23,3</i> 1,63 <i>vozovková asfaltová podkladná vrstva AC 22 L hr. 70mm na vetve "V7": 0,07*1,0*19,4</i> 1,36 10,57	m3	10,57		0,00
36	45.23.33	22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk				
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava <i>vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V1": 0,25*1,1*24,6</i> 6,77 <i>vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V3": 0,25*1,0*32,8</i> 8,20 <i>vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V4": 0,25*1,0*28,6</i> 7,15 <i>vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V5": 0,25*1,0*19,8</i> 4,95 <i>vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V6": 0,25*1,0*23,3</i> 5,83	m3	37,74		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 521 Ochrana vodovodu v Ružinovskej ul.
KS: 2222

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
37		22020212		vozovková podkladná vrstva hr. 250mm na vetve "V7": 0,25*1,0*19,4 <div>4,85</div> <div>37,75</div>	m3	30,19		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V1": 0,2*1,1*24,6 <div>5,41</div> vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V3": 0,2*1,0*32,8 <div>6,56</div> vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V4": 0,2*1,0*28,6 <div>5,72</div> vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V5": 0,2*1,0*19,8 <div>3,96</div> vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V6": 0,2*1,0*23,3 <div>4,66</div> vozovková betónová podkladná vrstva CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vetve "V7": 0,2*1,0*19,4 <div>3,88</div> <div>30,19</div>	m2	150,96		0,00
38		22030329	2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V1": 1,1*24,6 <div>27,06</div> Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V3": 1,0*32,8 <div>32,80</div> Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V4": 1,0*28,6 <div>28,60</div> Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V5": 1,0*19,8 <div>19,80</div> Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V6": 1,0*23,3 <div>23,30</div> Pl, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke na vetve "V7": 1,0*19,4 <div>19,40</div> <div>150,96</div>	m2	150,96		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 521								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v

Ružinovskej ulici

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1 144,05		0,00
				1 144,05				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	3 033,34		0,00
				3 033,37				
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	105,43		0,00
				105,43				
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020342		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	m	5 005,90		0,00
			0502034207	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z betónových rúr	m	5 005,90		
				demontáž drenáže el. trate do DN200 z betónovaných rúr: 166+22+32,5+110+7+56,6+22+100+20+113,6+242+102+27,5+100+100+15,8+68,4+260+29+98+100+103+24,5		4 101,90		
				demontáž drenáže el. trate do DN300 z betónovaných rúr: 134,6+84,9+39,4+45+36,6+27+86+450,5		904,00		
						5 005,90		
				pozn.: výkopové práce sú súčasťou objektu električkovej trate				
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	329,20		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	329,20		
				odstránenie asfaltového krytu predpoklad hr. 70mm - chodník: 1,0*329,2		329,20		
6		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	30,00		0,00
			0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	30,00		
				odstránenie dočasných cestných panelov: 5*2*3		30,00		
7		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	1 067,42		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 067,42		
				odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5 - vozovka: 1*124,50		124,50		
				odstránenie betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5 - chodník: 1*329,2		329,20		
				odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: 14,0*4,3		60,20		
				odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: (2*2-0,65*0,65)*39		139,52		
				odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: 2*2*56+2*95		414,00		
						1 067,42		
8		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	787,22		0,00
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	787,22		
				odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L - vozovka: 1,0*124,50		124,50		
				odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: 14,0*7,8		109,20		
				odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: (2*2-0,65*0,65)*39		139,52		

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v
Ružinovskej ulici
2223**

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9		05030264		odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: 2*2*56+2*95 <u>414,00</u>				
				787,22				
10		05080200		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	480,30		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5 - vozovka: 1*124,50 <u>124,50</u> odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 180mm ŠD - chodník: 1*329,2 <u>329,20</u> odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5: 14,0*1,9 <u>26,60</u> 480,30	m2	480,30		
11		05090461		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 144,05		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km demontáž drenáže el. trate do DN200 z betónovaných rúr: 4101,9*0,059t/m <u>242,01</u> demontáž drenáže el. trate do DN300 z betónovaných rúr: 904,00*0,117t/m <u>105,77</u> odstránenie asfaltového krytu predpoklad hr. 70mm - chodník: 1,0*329,2*0,181t/m2 <u>59,59</u> odstránenie dočasných cestných panelov: 5*2*3*0,397t/m2 <u>11,91</u> odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: 1*124,50*0,44t/m2 <u>54,78</u> odstránenie betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5 - chodník: 1*329,2*0,44t/m2 <u>144,85</u> odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: 14,0*4,3*0,44t/m2 <u>26,49</u> odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: (2*2-0,65*0,65)*39*0,44t/m2 <u>61,39</u> odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: (2*2*56+2*95)*0,44t/m2 <u>182,16</u> odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: 1,0*124,50*0,181t/m2 <u>22,53</u> odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: 14,0*7,8*0,18t/m2 <u>19,66</u> odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: (2*2-0,65*0,65)*39*0,18t/m2 <u>25,11</u> odstránenie vozovkového asfaltového podkladu hr. 70mm AC 22 L: (2*2*56+2*95)*0,181t/m2 <u>74,93</u> odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5: 1*124,50*0,235t/m2 <u>29,26</u> odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 180mm ŠD: 1*329,2*0,235t/m2 <u>77,36</u> odstránenie konštrukčných vrstiev - preplátovanie okolo UV podkladnej vrstvy hr. 180mm UM ŠD, 0/31,5: 14,0*1,9*0,235t/m2 <u>6,25</u> 1 144,05	t t	1 144,05 1 144,05		
12		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	1 616,40		0,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm diamantové rezanie betónu hr. 200mm na vetve "D3" - vozovka: 2*(124,5+1) <u>251,00</u> diamantové rezanie betónu hr. 200mm na vetve "D3" - chodník: 2*(329,2+1) <u>660,40</u> diamantové rezanie betónu hr. 200mm prípojky od drenáže - vozovka: 2*(2-0,65+2-0,65)*39 <u>210,60</u> diamantové rezanie betónu hr. 200mm prípojky ďalšie pridané DN200 - vozovka: 56*4*(2-0,65)+2*(95+1) <u>494,40</u> 1 616,40	m m	1 616,40 1 616,40		
12		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	1 616,40		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13	45.11.12	01010101	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm na vetve "D3" - vozovka: 2*(124,5+1) 251,00 diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm na vetve "D3" - chodník: 2*(329,2+1) 660,40 diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm prípojky od drenáže - vozovka: 2*(2-0,65+2-0,65)*39 210,60 diamantové rezanie asfaltu hr. 70mm prípojky ďalšie pridané DN200 - vozovka: 56*4*(2-0,65)+2*(95+1) 494,40 1 616,40	m	1 616,40		
				Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
				Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	527,14		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "D1" 425,66 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "D2" 89,78 odstránenie ruderálneho porastu hr. 200mm na vetve "D2-1" 11,70 527,14	m2	527,14		
				Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	105,43		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu do kompostárne hr. 200mm: 527,14*0,2 105,43	m3	105,43		
				Výkopové zemné práce a presun zemin				
				Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	300,00		0,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 300,00	hod	300,00		
				Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	100,00		0,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 100,00	m	100,00		
				Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	508,92		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre cestné panele: 1,9*2*9*3+1,5*1,2*10*1+3*8*1,9 166,20 výkop pre UV v mieste zásypu ŠD: 56*2,0*2,0*1,53 342,72 508,92	m3	508,92		
18	45.11.20	01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop na vetve D1 v mieste zásypu zeminou: 1,1*(32,47*3,73+26,63*2,51+119,35*1,54+34,38*1,11) 450,91 výkop na vetve D1 v mieste zásypu ŠD: 1,1*(7,57+11,03*1,95+11,21*0,71+11,21*0,97) 52,70 rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu zeminou: 2*0,9*(5,79+2,79+1,73+1,4+1,25)+3,3*1,6*2,65 37,32 rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu ŠD: 2*0,9*(2,54+1,05) 6,46 výkop na vetve D2 v mieste zásypu zeminou: 1,1*(1,48*2,39+15,81*2,18+27,6*1,66) 92,20 výkop na vetve D2 v mieste zásypu ŠD: 1,1*(27,04*2,02+8,46*1,54) 74,41 rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D2 v mieste zásypu zeminou: 2*0,9*(2,49+2+1,73+1,66+1,54) 16,96 výkop na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: 1,1*5,85*2,27 14,61 rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: 2*0,9*2,44 4,39 výkop na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: 1,1*68,89*1,74 131,86	m3	2 958,36		0,00
					m3	2 958,36		

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v
Ružinovskej ulici
2223**

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: 2*0,9*1,79 3,22				
				výkop na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: 1,1*451,55*1,91 948,71				
				rozšírenie pre kanalizačné šachty na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: 2*0,9*1,91 3,44				
				ručný výkop pre UV v mieste zásypu ŠD: 197,10				
				14*1,5*2,0*1,8+30*1,5*1,5*1,8				
				ručný výkop pre prípojky z UV v mieste zásypu ŠD: 94,75				
				14*1*1,15+15*1,15*1+15,3*1,15*1+12*1,15+30				
				výkop pre prípojky od drenáže v mieste zásypu ŠD: 504,68				
				1,0*(6,04+13,8+13,9+13,8+14,6+14,3+14,5+14,2+14,3+14,2+ 16,2+16,1+15,2+15,1)*2,0+1,0*2,0*56,1				
				výkop pre demontáž UV v mieste zásypu ŠD: 2*2*1,53*39- 3,14*0,65*0,65/4*1,8*39 215,40				
				výkop pre prípojky z UV v mieste zásypu ŠD: 1*1,15*95 109,25				
				2 958,37				
19		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	3 033,34		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	3 033,34		
				prebytočná zemina uložená na spolpatnenú skládku 3 033,37				
20		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2 418,87		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	1 984,93		
				<u>zásyp ŠD na vetve D1:</u>				
				výkop+rozšírenie 59,16				
				pieskové lôžko -6,77				
				obsyp -17,11				
				objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*(7,57+11,03+11,21+11,21)) -3,20				
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*(3,04+1,55)) -5,19				
				betónový podklad kanal. šachiet -0,45				
				26,44				
				<u>zásyp ŠD na vetve D2:</u>				
				výkop 74,41				
				pieskové lôžko -5,86				
				obsyp -14,81				
				objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*(27,04+8,46)) -2,77				
				50,97				
				<u>zásyp ŠD na vetve D3:</u>				
				výkop+rozšírenie 135,08				
				pieskové lôžko -11,37				
				obsyp -28,73				
				objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*68,89) -5,37				
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*2,29) -2,59				
				betónový podklad kanal. šachiet -0,23				
				86,79				
				<u>zásyp ŠD na vetve D4:</u>				
				výkop+rozšírenie 952,15				
				pieskové lôžko -74,51				
				obsyp -188,35				
				objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*451,55) -35,17				
				objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*2,41*9) -24,52				
				betónový podklad kanal. šachiet -2,03				
				627,57				
				<u>zásyp ŠD pre UV:</u>				
				výkopy 291,85				
				objem UV: -(26*3,14*0,65*0,65/4*1,65) -14,23				
				pieskové lôžko -13,63				
				obsyp potrubia -41,91				
				objem rúr: -(3,14*0,21*0,21/4*60,87+3,14*0,15*0,15/4*30) -2,64				
				betónový podklad pod UV -1,66				
				217,78				
				<u>zásyp ŠD pre prípojky od drenáže:</u>				
				výkop 504,68				
				pieskové lôžko -37,85				
				obsyp potrubia -118,25				
				objem rúr: - -7,92				
				(3,14*0,2*0,2/4*(6,04+13,8+13,9+13,8+14,6+14,3+14,5+14,2+ 340,66				

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v
Ružinovskej ulici
2223**

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<p>spätný zásyp starých UV ŠD: 2*2*1,53*39 238,68</p> <p><u>zásyp ŠD pre prípojky z UV:</u></p> <p>výkopy 451,97</p> <p>objem UV: -(3,14*0,65*0,65/4*1,8*56) -33,43</p> <p>podkladná doska -3,58</p> <p>pieskové lôžko -14,25</p> <p>obsyp -44,52</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,2*0,2/4*95) -2,98</p> <p>353,21</p> <p>spolu ŠD 1 942,10</p> <p><u>dosypávka kvalitným štrkovitým materiálom pod chodníky pre dodržanie výškového usporiadania chodníka - dodržať požadované zhutnenie:</u></p> <p>(0,450-0,320)*329,2*1,0 42,80</p> <p>spolu 1 984,90</p>				
			0104040207	<p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4</p> <p><u>zásyp zeminou na vetve D1:</u></p> <p>výkop+rozšírenie 488,23</p> <p>pieskové lôžko -35,12</p> <p>obsyp -88,77</p> <p>objem rúr: -</p> <p>(3,14*0,315*0,315/4*(32,47+26,63+119,35+34,38)) -16,58</p> <p>objem kanalizačných šachiet: -</p> <p>(3,14*1,2*1,2/4*(5,79+2,79+1,73+1,4+1,25)+2,35*1,7*2,11) -23,08</p> <p>betónový podklad kanal. šachiet -1,85</p> <p>322,83</p> <p><u>zásyp zeminou na vetve D2:</u></p> <p>výkop+rozšírenie 109,16</p> <p>pieskové lôžko -7,41</p> <p>obsyp -18,72</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*(1,48+15,81+27,6)) -3,50</p> <p>objem kanalizačných šachiet: -</p> <p>(3,14*1,2*1,2/4*(2,49+2+1,73+1,66+1,54)) -10,65</p> <p>betónový podklad kanal. šachiet -1,13</p> <p>67,75</p> <p><u>zásyp zeminou na vetve D2-1:</u></p> <p>výkop+rozšírenie 19,00</p> <p>pieskové lôžko -0,97</p> <p>obsyp -2,44</p> <p>objem rúr: -(3,14*0,315*0,315/4*5,85) -0,46</p> <p>objem kanalizačných šachiet: -(3,14*1,2*1,2/4*2,44) -2,76</p> <p>betónový podklad kanal. šachiet -0,23</p> <p>12,14</p> <p>spätný zásyp zeminou pre cestné panele ochrany jestvujúcej kanalizácie: 0,4*2*9*3+3*8*0,4 31,20</p> <p>spolu 433,92</p>	m3	433,94		
21		01040502		<p>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením</p>	m3	563,60		0,00
			0104050203	<p>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4</p> <p>obsyp na vetve D1 v mieste zásypu zeminou:</p> <p>1,1*(32,47+26,63+119,35+34,38)*0,45- 88,77</p> <p>3,14*0,315*0,315/4*(32,47+26,63+119,35+34,38)</p> <p>obsyp na vetve D1 v mieste zásypu ŠD:</p> <p>1,1*(7,57+11,03+11,21+11,21)*0,45- 17,11</p> <p>3,14*0,315*0,315/4*(7,57+11,03+11,21+11,21)</p> <p>obsyp na vetve D2 v mieste zásypu zeminou:</p> <p>1,1*(1,48+15,81+27,6)*0,45- 18,72</p> <p>3,14*0,315*0,315/4*(1,48+15,81+27,6)</p> <p>obsyp na vetve D2 v mieste zásypu ŠD:</p> <p>1,1*(27,04+8,46)*0,45-3,14*0,315*0,315/4*(27,04+8,46) 14,81</p> <p>obsyp na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: 1,1*5,85*0,45- 2,44</p> <p>3,14*0,315*0,315/4*5,85</p> <p>obsyp na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: 1,1*68,89*0,45- 28,73</p> <p>3,14*0,315*0,315/4*68,89</p>	m3	563,60		

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v elektrickom telese v
Ružinovskej ulici
2223**

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				obsyp na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: 1,1*451,55*0,45-3,14*0,315*0,315/4*451,55	188,35			
				obsyp pre UV v mieste zásypu ŠD: 1,0*60,87*0,51+1,0*30*0,45-3,14*0,21*0,21/4*60,87-3,14*0,15*0,15/4*30	41,91			
				obsyp pre prípojky od drenáže v mieste zásypu ŠD: 1,0*(6,04+13,8+13,9+13,8+14,6+14,3+14,5+14,2+14,3+14,2+16,2+16,1+15,2+15,1+56,1)*0,5-3,14*0,2*0,2/4*(6,04+13,8+13,9+13,8+14,6+14,3+14,5+14,2+14,3+14,2+16,2+16,1+15,2+15,1+56,1)	118,25			
				obsyp pre prípojky z UV v mieste zásypu ŠD: 1,0*95*0,5-3,14*0,2*0,2/4*95	44,52			
					563,61			
22		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	867,88		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	867,88		
				spätňý zásyp (tam a späť)				
					867,84			
23		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	3 033,34		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	3 033,34		
				<u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u>				
				výkopy		3 467,29		
				zásyp		-433,92		
						3 033,37		
24		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	433,94		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4	m3	433,94		
				spätňý zásyp z medziskládky				
					433,92			
25		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk	m2	6 006,15		0,00
				príložené				
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	6 006,15		
				<u>zriadenie/odstránenie:</u>				
				(2*(253,85*2,77+80,68*2,00+5,85*2,47+68,89*2,24+196,24*2+1,9*9+2,5*8+451,55*2,41+95*1,15))+((2+2)*2*56*1,53)		6 006,15		
26		01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	108,00		0,00
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	108,00		
					108,00			
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
27		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	11,15		0,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	11,15		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu zeminou: 1,5*1,5*0,1*5+2,55*1,9*0,15		1,85		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*2		0,45		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D2 v mieste zásypu zeminou: 1,5*1,5*0,1*5		1,13		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: 1,5*1,5*0,1*1		0,23		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*1		0,23		
				betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: 1,5*1,5*0,1*9		2,03		
				betónový podklad pod UV: 0,8*0,8*0,1*56		3,58		
				betónový podklad pod UV pre prípojky: 0,8*0,8*0,1*26		1,66		
						11,16		
28		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	41,38		0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	41,38		

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v
Ružinovskej ulici
2223**

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu zeminou: (1,5+1,5)*0,1*5*2+(2,55+1,9)*0,15*2 4,34 debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D1 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*2*2 1,20 debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D2 v mieste zásypu zeminou: (1,5+1,5)*0,1*5*2 3,00 debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: (1,5+1,5)*0,1*1*2 0,60 debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*1*2 0,60 debnenie pre betónový podklad pod kanalizačné šachty na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: (1,5+1,5)*0,1*9*2 5,40 debnenie pre betónový podklad pre UV: (0,8+0,8)*0,1*2*56 17,92 debnenie pre betónový podklad pre UV pre prípojky: (0,8+0,8)*0,1*2*26 8,32 41,38				
29		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	1 299,03		0,00
			2703042103	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 150	m	30,00		
				potrubie DN150 + výstražná fólia				
			2703042104	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200	m	408,21		
				potrubie DN200: 14,94+15,31+30,62+196,24+56,1+95 - s výstražnou fóliou				
				408,21				
			2703042106	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 300	m	860,82		
				potrubie DN300: 253,85+80,68+5,85+68,89+451,55 - s výstražnou fóliou				
				860,82				
30		27030424		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	15,00		0,00
			2703042406	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 300	ks	15,00		
				odbočka DN300/200				
				15,00				
31		27030644		Kanalizácie, rúry betónové, útesy	ks	6,00		0,00
			2703064405	Kanalizácie, rúry betónové, útesy DN 300	ks	6,00		
				nápoj. prípojky útesom do jestv. bet. kanál. DN300				
				6,00				
32		27031170		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne	ks	1,00		0,00
			2703117001	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne z betónových dielcov	ks	1,00		
				vodomerná šachta prefabrikovaná 1,4x2,05x1,8 upravená na sútokovú šachtu komplet so vstupným komínom				
				1,00				
33		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	23,00		0,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	23,00		
				kanalizačná šachta pre potrubie DN300 komplet aj s prípadnou dobetónávkou				
				23,00				
34		27031172		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	82,00		0,00
			2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	ks	82,00		
				uličný vpust komplet aj kalovým košom				
				82,00				
35		27031174		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00		0,00
			2703117405	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry - spätná klapka	ks	1,00		
				spätná klapka DN300				
				1,00				
36		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	1 299,03		0,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou	m	1 299,03		
				1 299,03				
37		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	105,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	23,00		
				kompozitný poklop pre kanalizačné šachty				
				23,00				
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	82,00		
				mreže pre UV				
				82,00				
38		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	207,72		0,00
				pieskové lôžko na vetve D1 v mieste zásypu zeminou: 1,1*0,15*(32,47+26,63+119,35+34,38)				
				35,12				

ČASŤ STAVBY :

SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v Ružinovskej ulici

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				pieskové lôžko na vetve D1 v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*(7,57+11,03+11,21+11,21) 6,77				
				pieskové lôžko na vetve D2 v mieste zásypu zeminou: 1,1*0,15*(1,48+15,81+27,6) 7,41				
				pieskové lôžko na vetve D2 v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*(27,04+8,46) 5,86				
				pieskové lôžko na vetve D2-1 v mieste zásypu zeminou: 1,1*0,15*5,85 0,97				
				pieskové lôžko na vetve D3 v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*68,89 11,37				
				pieskové lôžko na vetve D4 v mieste zásypu ŠD: 1,1*0,15*451,55 74,51				
				pieskové lôžko pre UV v mieste zásypu ŠD: 1,0*0,15*60,87+1,0*0,15*30,0 13,63				
				pieskové lôžko pre prípojky od drenáže v mieste zásypu ŠD: 1,0*(6,04+13,8+13,9+13,8+14,6+14,3+14,5+14,2+14,3+14,2+ 16,2+16,1+15,2+15,1)*0,15++1,0*0,15*56,1 37,85				
				pieskové lôžko pre prípojky z UV: 1,0*0,15*95 14,25				
				207,74				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				
39		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	16,36		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	16,36		
				AC 22 L hr. 70mm na vozovke: 0,07*1*124,50 8,72				
				AC 22 L hr. 70mm pretláčovanie okolo UV: 0,07*14*7,8 7,64				
				16,36				
40		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	108,00		0,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	108,00		
				dočasné cestné panely: 5*2*3 30,00				
				trvalé cestné panely: 13*2*3 78,00				
				108,00				
41		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových	m2	329,20		0,00
				betónová dlažba s brokovaným povrchom veľkosti 400x200 mm hr. 80mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8: 1*329,2 329,20				
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk				
42		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	28,50		0,00
				podsypanie cestných panelov v mieste ochrany jestvujúcej kanalizácie ŠP fr. do 22mm: 0,35*2*9*3+0,4*3*8 28,50				
43		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry	m3	103,62		0,00
				ŠD 0/31,5 Gc hr. 200mm na chodníku: 0,2*1*329,20 65,84				
				UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*1*124,50 31,13				
				UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm preplátovanie okolo UV: 6,65				
				14*0,25*1,9 103,62				
44		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	184,45		0,00
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*1*124,50 24,90				
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm preplátovanie okolo UV: 0,2*14*4,3 12,04				
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,27*2*2*39 42,12				
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,27*(2*2-0,65*0,65)*56+0,27*2*95 105,39				

ČASŤ STAVBY :

**SO 523 Preložka kanalizácie v električkovom telese v
Ružinovskej ulici**

KS:

2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
45		22030329	2203032902	184,45				
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	184,70		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu	m2	184,70		
				<i>PI, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke: 1*124,50</i>				
				<i>PI, PMB 0,8 kg/m2 preplátovanie okolo UV: 14*4,3</i>				
				124,50				
				<u>60,20</u>				
				184,70				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 523								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy z pol.č.01060204	m3	1 921,59		0,00
				1 921,59				
2	45.11.20	01010305	0101030502	Výkopové zemné práce a presun zemín				
				Pripravné práce, čerpanie vody potrubím	hod	200,00		0,00
				Pripravné práce, čerpanie vody potrubím do 1000 l/min	hod	200,00		
				čerpanie cca 1 mesiac/10 hod. denne				
				20*10				
				200,00				
3		01010401	0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	100,00		0,00
				Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	100,00		
				na vzdialenosť 100 m: 100				
				100,00				
4		01020101	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	92,84		0,00
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	92,84		
				odstránenie ornice hr.300 mm				
				0,3*(16,5*17,08+2,2*12,56)				
				92,84				
5		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	1 921,59		0,00
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	1 921,59		
				pomocná čerpacia šachta DN 500				
				3,14*0,25*0,25*(126,1-125,1)		0,20		
				čerpacia šachta				
				1,8*3,1*(126,6-126,1)		2,79		
				detenčná nádrž				
				(132,8-126,6)*(16,5*17,08+2,2*12,56)				
				1 918,60				
				1 921,59				
6		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2 014,43		0,00
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	2 014,43		
				uskladnenie prebytočnej zeminy: pol.č.01060204				
				1 921,59				
				odstránenie ornice hr.300 mm - uloženie ornice na medziskládke				
				92,84				
				spolu 2 014,43				
7		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	13,23		0,00
				Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých	m3	13,23		
				P1 - nakupovaný hrubozrnný štrk so zhutnením podľa PD				
				0,05*(15,36*15,88+2,2*7,98+1,78*1,78)		13,23		
8		01040502	0104040203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1 029,78		0,00
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	1 029,78		
				obsyp a zásyp z nakupovaného hrubozrnného štrku so zhutnením				
				výkop: 1921,59				
				objem čerpaciej šachty: -6,1*3,14*0,9*0,9		-15,51		
				objem detenčnej nádrže: -3,2*(17,48*7,38+7,38*15,28)		-773,66		
				objem kontrolných šácht 6ks: -6*2,3*3,14*0,6*0,6		-15,60		
				objem zákl. dosky, podkl. betónu a násypu: -				
				(60,58+13,23+13,23)		-87,04		
				1 029,78				
9		01060201	0106020101	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	92,84		0,00
				Premiestnenie výkopku resp. rúbany, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	92,84		
				odstránenie ornice a premiestnenie do 100 m				
				0,3*(16,5*17,08+2,2*12,56)		92,84		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10	45.11.23	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i> <i>pol.č.01030101: 1921,59</i>	m3 m3	1 921,59 1 921,59		0,00
11		01060600	0106060001	Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, prehodením tr. horniny 1-4 <i>ošetrenie ornice</i>	m3 m3	92,84 92,84		0,00
12		01080202	0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>terénne úpravy v mieste čerpacej šachty</i> <i>plocha výkopu - m2: 332,50</i> <i>odpočet zákrytových dosiek a poklopov: -</i> <i>(3,14*0,75*0,75+3,14*0,4*0,4*6)</i>	m2 m2	327,72 327,72		0,00
				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
13		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz ornice z medziskládky</i>	m3 m3	92,84 92,84		0,00
14		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie ornice na medziskládku pre spätné zahumusovanie</i>	m3 m3	92,84 92,84		0,00
15		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice na cca 250 mm</i> <i>92,84/0,25</i>	m2 m2	371,36 371,36		0,00
16		01080502	0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne, parkového <i>ručné zatravnienie</i>	m2 m2	371,36 371,36		0,00
17		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnikaru v rovine <i>ošetrenie trávnikaru</i>	m2 m2	371,36 371,36		0,00
				Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
18	45.23.13	11200101	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>podkl. betón hr.50 mm</i> <i>0,05*(15,36*15,88+2,2*7,98+1,78*1,78)</i>	m3 m3	13,23 13,23		0,00
19		11200302	1120030206	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu železového Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>zákl. doska hr.200 mm</i> <i>0,2*(15,36*15,88+2,2*7,98)</i> <i>steny hr.300 mm,hr.200 mm</i>	m3 m3	60,58 60,58		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
20		11200311		0,4*0,3*(18,08+14,76+15,88+4,19+1,41+2,2+7,38) 0,4*0,2*1,78 zákl. doska hr. 150 mm 0,15*1,78*1,78 <u>0,48</u> 60,58				
				Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	67,68		0,00
			1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené zákl. doska hr. 200 mm 0,2*(18,08+15,36+15,88+7,38+2,2+7,98) steny hr. 300 mm, hr. 200 mm 0,4*(18,08+15,36+15,88+4,49+1,11+2,2+7,98)*2 0,4*1,78*2 zákl. doska hr. 150 mm 0,15*1,78*3 <u>0,80</u> 67,68	m2	67,68		
21		11200321		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betónárskej ocele	t	4,20		0,00
			1120032106	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betónárskej ocele 10505 výstuženie - po obvode prúty tvaru U 280/1000	t	0,28		
			1120032107	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betónárskej ocele zo zváraných sietí výstuženie - KARI 8/8-150/150 , 2x KY50 120 ks: 120*32,69/1000	t	3,92		
22		27031170		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne	ks	1,00		0,00
			2703117001	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne z betónových dielcov <u>čerpacia šachta:</u> pol.č. 8 - prefa dno šachty podľa PD: 1 ks; pol.č. 9 - prefa skruž v. 1000 mm podľa PD: 4 ks; pol.č. 10 - prefa skruž v. 500 mm podľa PD: 1 ks; pol.č. 11 - zákrytová doska podľa PD: 1 ks - komplet prevedenie	ks	1,00		
23		27031173		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače a nádrže	ks	1,00		0,00
			2703117301	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače a nádrže z betónových dielcov <u>podzemná rámová nádrž , prefa / typ podľa PD vrátane vstupných komínov:</u> pol.č. 1 - prefa koncový diel podľa PD: 4 ks; pol.č. 2 - priebežný diel podľa PD: 5+6=11 ks; pol.č. 3 - šachtová skruž podľa PD: 2*6=12 ks; pol.č. 4 - šachový kónus podľa PD: 1*6=6 ks; pol.č. 5 - vyrovnávací prstenec podľa PD: 1*6=6 ks; pol.č. 7 - vyrovnávací prstenec podľa PD: 1*6=6 ks - prevedenie komplet vrátane stupadiel s protišmykovou úpravou	ks	1,00		
24		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	7,00		0,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy poklop na kontrolné šachty - parametre podľa PD: 1*6 poklop na čerpaciu šachtu - parametre podľa PD: 1 6,00 1,00 7,00	ks	7,00		
	45.26.14			Izolačné práce proti vode				
25		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	781,22		0,00
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej tekutá izolácia podľa PD detenčná nádrž - doska 14,76*15,28+2,2*7,38 detenčná nádrž - strop 14,76*15,28+2,2*7,38-3,14*0,6*0,6*6 čerpacia šachta 1,78*1,78 <u>3,17</u> 479,93	m2	479,93		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
26		61010105	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <i>tekutá izolácia podľa PD</i> <i>detenčná nádrž - steny</i> 3,2*(17,48*2+14,76*2) 206,34 <i>detenčná nádrž - kontrolné šachty 6 ks</i> 2,6*2*3,14*0,6*6 58,78 <i>čerpacia šachta - steny</i> 6,4*2*3,14*0,9 36,17 301,29	m2	301,29		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	536,28		0,00
			6101010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej <i>ochranná geotextília 300g/m2 podľa PD</i> <i>detenčná nádrž - strop</i> 14,76*15,28+2,2*7,38-3,14*0,6*0,6*6 234,99	m2	234,99		
			6101010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej <i>ochranná geotextília 300g/m2 podľa PD</i> <i>detenčná nádrž - steny</i> 3,2*(17,48*2+14,76*2) 206,34 <i>detenčná nádrž - kontrolné šachty 6 ks</i> 2,6*2*3,14*0,6*6 58,78 <i>čerpacia šachta - steny</i> 6,4*2*3,14*0,9 36,17 301,29	m2	301,29		
27		61010201		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, nádrží, bazénov náterivami a tmelmi <i>kryštálická hydroizolácia, 2 vrstvy podľa PD</i> <i>detenčná nádrž - podlaha+strop</i> 7,1*17,2+7,1*15,0 228,62 7,1*17,2+7,1*15,0-6*3,14*0,5*0,5 223,91 <i>detenčná nádrž - steny</i> 2,8*(17,2*2+7,1*2+15,0*2+7,1*2) 259,84 6*2,8*2*3,14*0,5 52,75 <i>čerpacia šachta - podlaha</i> 1,5*1,5 2,25 <i>čerpacia šachta - steny</i> 6,1*2*3,14*0,75 28,73 796,10	m2	796,10		0,00
				Základové práce a vrtanie vodných studní				
				Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	963,30		0,00
			0205013202	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. nad 10 m <i>dočasné štetovnice dĺ. 13 m</i> 13*(19,9+17,15+17,7+4,0+2,2+13,15) 963,30	m2	963,30		
29		02050432		Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	963,30		0,00
			0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím <i>dočasné štetovnice dĺ. 13 m</i> 13*(19,9+17,15+17,7+4,0+2,2+13,15) 963,30	m2	963,30		
				Elektroinštalčné práce v neobytných budovách				
				Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	m	10,00		0,00
30		91010201	9101020101	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné plastové <i>elektroinštalácia:</i> <i>PVC rúrka ohybná 750N - D20 mm vr. upevnenia</i> 5,00 <i>PVC rúrka ohybná 750N - D29 mm vr. upevnenia</i> 5,00 10,00	m	10,00		
				Káble Cu - NN silové	m	15,00		0,00
			9108010102	Káble Cu - NN silové ulož. pevne <i>elektroinštalácia:</i>	m	15,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
32		91100111	9110011106	CYKY-J 3x1.5 CYKY-J 5x4	10,00 5,00 15,00			
				Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	4,00		0,00
				Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami <u>elektroinštalácia:</u> ukončenie do 5x4 mm2	ks 4,00	4,00		
33		91190102	9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	1,00		0,00
				Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý <u>elektroinštalácia:</u> RČS - plastový pilierový rozvádzač, 800x1415x245 mm so zemným dielom, podľa schémy zapojenia	ks 1,00	1,00		
					1,00			
34		91200203	9120020304	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	1,00		0,00
				Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné LED diódy <u>elektroinštalácia:</u> A - svietidlo LED nástenné, 20W/2500lm, IP65	ks 1,00	1,00		
					1,00			
35		91220701	9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	1,00		0,00
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné FeZn <u>elektroinštalácia:</u> EP - svorka ekvipotenciálového pospájania	ks 1,00	1,00		
					1,00			
36		91221001	9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	35,00		0,00
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové <u>elektroinštalácia:</u> FeZn D10mm	m 5,00	5,00		
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové <u>elektroinštalácia:</u> FeZn 30x4mm	m 30,00	30,00		
37		91220702	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	5,00		0,00
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn <u>elektroinštalácia:</u> svorka univerzálna	ks 5,00	5,00		
					5,00			
38		91221102	9122110203	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované	m	20,00		0,00
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované uložené pevne <u>elektroinštalácia:</u> CY-6	m 20,00	20,00		
					20,00			
39	45.31.40	92040905	9204090501	Inštalovanie telekomunikačných zariadení				
				Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky	m	13,00		0,00
				Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky uložené voľne <u>kabotáž k technologickému celku</u> Patchkábel FO E9/125 SM LC-LC- Duplex 1m - 1 ks Patchkábel/s KEL CAT5E 1,5m PVC (rôzne farby) - 1 ks Patchkábel/s KEL CAT 5E 0,5m PVC - 1 ks	m 3,00	3,00		
			9204090504	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky uložené pevne <u>kabotáž k technologickému celku</u> Kábel KEL F/UTP cat 5E outdoor	m 10,00	10,00		
					3,00			
					10,00			

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
40		92041402		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné	m	10,00		0,00
			9204140201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné plastové <u>kabeláž k technologickému celku</u> Trubka ohybná FXPS 16 BK Elektrotechnický materiál - 1 súbor	m	10,00		
				10,00				
41		92042801		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - konektory káblové	ks	2,00		0,00
			9204280101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - konektory káblové perové <u>kabeláž k technologickému celku</u> Konektor RJ45/s, Cat 5E, 8p8c, 50μ Au (lanko/drôt)	ks	2,00		
				2,00				
42		92042903		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zariadenia istiace prepäťové ochrany	ks	1,00		0,00
			9204290303	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zariadenia istiace prepäťové ochrany pre zabezpečovacie zar. <u>kabeláž k technologickému celku</u> Prepäťová ochrana pre IP, 10/100/1000, POE, 120V	ks	1,00		
				1,00				
43		92043102		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové	ks	2,00		0,00
			9204310201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové kovové <u>technológia kamery</u> Štandardná inštalčná skrinka pre všetky ústredne SP/EVO <u>kabeláž k technologickému celku</u> Rozvádzač kovový 600x400x200mm, IP68 - 1 ks Vývodka s maticou PG29 (18-25mm) PE sivá - 3 ks DIN Lišta nosná - TS35/7,5/0.1 - (0,1 m) - 3 ks DIN lišta 2x 230V - 1 ks	ks	2,00		
				1,00				
				1,00				
44		92043201		Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - konštrukcie oceľové	ks	1,00		0,00
			9204320101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - konštrukcie oceľové pozinkované <u>technológia kamery</u> Konzola kamery - 1 ks Flexibilná Ex-proof hadica, gumova s ocelovým vypletom, 2x galvanizovaný skrutkový spoj 3/4", dĺžka 1 m - 1 ks 2portový switch Dahua, 1x 10/100 Mbps PoE port, 1x 10/100/1000 Mbps PoE port, 1x 100/1000 Mbps SFP, DC 48-57 V, podpora Hi-PoE 60 W, IEEE802.3af, IEEE802.3at, maximálny odber celkom 60 W, bez manažmentu, prevádzková teplota od -30 °C do +60 °C, zdroj je súčasťou balenia, rozmery 105 x 75 x 30 mm - 1 ks Gbic gigabitový, singlemode, konektor LC, 1310nm (1280 - 1340 nm), dosah do 10km, v súlade s IEEE802.3z 1000BASE-LX štandardom, SMF, 9 / 125 μm: 10km, laser triedy 1, EN 60825-1 štandardný LC Duplex konektor - 1 ks Videorekordér IP sieťový 8kanálový, OS Linux - 1 ks Zabezpečovacia ústredňa - 8 vstupov na doske (16 zón v ATZ zapojení) - 1 ks Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, nový plochý dizajn - 1 ks Komunikátor GSM / GPRS pre radu SP / MG / EVO - 1 ks	ks	1,00		
				1,00				
45		92050302		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie	ks	1,00		0,00
			9205030201	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie vnútorné <u>technológia kamery</u> 2MPx Antikorózna Starlight IP kamera 30x násobný zoom, objektív 4,5-135 mm 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS, kompresia H.265 , Snímkovosť Max. 50/60fps@1080P, inteligentné IVS funkcie , IP 68 316L Nerezová oceľ	ks	1,00		
				1,00				
				poznámka: vrátane služieb technológie (napr. zaškolenie obsluhy; školenie správcu; konfigurácia NRV; montáž, naprogramovanie a revízia EZS;...				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 590 Čerpacia stanica pod mostom Bajkalská
2223

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
46	45.35.00	92070101	9207010103	Zdroje elektrické prúdové Zdroje elektrické prúdové, napájače <i>technológia kamery</i> <i>napájací zdroj</i> 1,00	ks ks	2,00 1,00		0,00
			9207010107	Zdroje elektrické prúdové, akumul. Batérie <i>technológia kamery</i> <i>akumulátor 12 V - 7 Ah - rozmer 150 x 65 x 93 mm, hmotnosť 2,06 kg/ks</i> 1,00	ks	1,00		
				Mechanické a strojárské inštalácie				
47	45.42.10	96010202	9601020205	Ponorné čerpadlá splaškové a fekálne Čerpadlá, ponorné čerpadlá, vodárenské - dažďových vôd <i>technológia kalové čerpadlá</i> 2,00 <i>pozri zoznam strojov a zariadení</i>	ks ks	2,00 2,00		0,00
				Stolárske práce a zámočnicke práce				
48		67120700		Doplňky, rebríky <i>pol.č. 15 - nerezový rebrík dl. 5,85 m: 1</i> 1,00	ks	1,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 590								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 601 Modernizácia trol. vedenia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	4 180,58		0,00
				4 180,58				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy prebytočná zemina	m3	2549,46		0,00
				2 549,46				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05010105		Búranie konštrukcií základov, železobetónových jestvujúce základy stožiarov 5m3/ks*348ks	m3	1 740,00		0,00
				1 740,00				
4		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	4 580,00		0,00
			0502034007	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnopráúdové vedenia vonkajšie trolejové vedenie	m	4 580,00		
				4 580,00				
5		05020341		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	348,00		0,00
				348,00				
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	10,50		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm odstránenie bet. vrstvy	m2	10,50		
				10,50				
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	4 354,58		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	4 354,58		
				<u>odvoz na spoplatnenú skládku:</u>				
				jestvujúce základy stožiarov 5m3/ks*348ks*2,4t/m3		4 176,00		
				trolejové vedenie: 4580m*0,001t/m		4,58		
				4 180,58				
				<u>odvoz do zberného dvora:</u>				
				stožiare: 348ks*0,5t/ks		174,00		
				spolu		4 354,58		
8		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	3 016,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm 4*2*377	m	3 016,00		
				3 016,00				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
9		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	158,32		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	158,32		
				1,8 x 1,8 x 2,4 x 2		23,20		
				1,8 x 1,8 x 2,5 x 4		48,00		
				2 x 2 x 2,5 x 6		87,12		
				158,32				
10		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2 391,14		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop nezapažený	m3	2 391,14		
				1,4 x 1,4 x 2x 238		1 594,62		
				1,6 x 1,6 x 2,2 x 2		19,12		
				1,8 x 1,8 x 2,1 x 59		641,00		
				1,8 x 1,8 x 2,3 x 12		136,40		
				2 391,14				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 601 Modernizácia trol. vedenia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>prebytočná zemina uložené na spoplatnenej skládke:</u> výkopy 2 549,46	m3 m3	2 549,46 2 549,46		0,00
12		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku 2 549,46	m3 m3	2 549,46 2 549,46		0,00
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
13		91030101	9103010102	Trakčné vedenia - električky, stožiare jednoduché Trakčné vedenia - električky, stožiare jednoduché oceľové, rúrové, pozinkované TSR-6,5 - 9 kN - P TSR-9 - 12 kN TSR-9 - 20 kN TSR-9 - 30 kN TSR-9,5 - 12 kN TSRK-10 - 12 kN TSRK-10 - 20 kN TSRK-8,5 - 12 kN - P TSRK-9 - 12 kN TSRK-9 - 20 kN TSRK-9 - 25 kN TSRK-9 - 30 kN TSRK-9 - 40 kN TSRK-9,5 - 12 kN TSRK-9,5 - 20 kN TSRK-9,5 - 25 kN TSRK-9,5 - 40 kN 336,00	ks ks	336,00 336,00		0,00
14		91030104	9103010401	Trakčné vedenia - električky, trolej Trakčné vedenia - električky, trolej, drôty profilové Cu pre električky Cu 120mm2 pre električky Cu 150mm2 pre trolejbusy Cu 100mm2 200,00 8 600,00 1 600,00 10 400,00	m m	10 400,00 10 400,00		0,00
15		91030105	9103010503	Trakčné vedenia - električky, laná Trakčné vedenia - električky, laná FeZn laná FeZn 35,50,70mm2 7 180,00	m m	7 180,00 7 180,00		0,00
16		91030108	9103010802	Trakčné vedenia - električky, závesy kotvové Trakčné vedenia - električky, závesy kotvové Fe lán a drôtov, neizolované Ukončenie lán Fe30,50,70mm2 s izolátorom a napínakom trojsmerné spojenie Tlmič na zed' objímka so strmeňom 515,00 61,00 2,00 607,00 1 185,00	ks ks	1 185,00 1 185,00		0,00
17		91030109	9103010902	Trakčné vedenia - električky, kotvenia trolejí Cu Trakčné vedenia - električky, kotvenia trolejí Cu s pružinami naplnacie zariadenie so špirálovou pružinou, pre ťah 1500 kg (14,7 kN) 18,00	ks ks	40,00 18,00		0,00
			9103010903	Trakčné vedenia - električky, kotvenia trolejí Cu pevné kotvenia trolejí pevné 22,00	ks	22,00		
18		91030111		Trakčné vedenia - električky, križenie 2 trolejí pre pantograf preponka 12,00	ks	12,00		0,00
19		91030113		Trakčné vedenia - električky, závesy troleja Záves Delta (minoroc) stropný záves pevný bod-záves Výmenné pole s kladkou 331,00 4,00 6,00 32,00 373,00	ks	373,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 601 Modernizácia trol. vedenia
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
20		91030115		Trakčné vedenia - električky, odťahy troleja bočný držiaky izolačné 48,00	ks	48,00		0,00
21		91030119		Trakčné vedenia - električky, úsekové deliče pre električky Cu 150mm ² 24,00	ks	24,00		0,00
22		91030120		Trakčné vedenia - električky, prúdové prepojenia trolejí krátke v križenie prúdové prepojenia trolejí 42,00 8,00 50,00	ks	50,00		0,00
23		91030121		Trakčné vedenia - električky, napájanie troleja káblové prepojenie pre NB káblové prepojenie pre UD 20,00 24,00 44,00	ks	44,00		0,00
24		91030124		Trakčné vedenia - električky, závesy ramien na stožiar 29,00	ks	29,00		0,00
25		91030125		Trakčné vedenia - električky, ramená Izolačné rameno do 5m Izolačné rameno do 7m Izolačné rameno do 10m 3,00 12,00 14,00 29,00	ks	29,00		0,00
26		91030127	9103012702	Trakčné vedenia - električky, bleskoistky Trakčné vedenia - električky, bleskoistky rôžkové 44,00	ks ks	44,00 44,00		0,00
27		91030128	9103012801	Trakčné vedenia - električky, odpojovače Trakčné vedenia - električky, odpojovače na stožiare jednoduchý U, ve dvojité izolaci 32,00	ks ks	32,00 32,00		0,00
28		91030130	9103013001	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie trakčných stožiarov 32x(1ks KSM+10m kábelCHBU50mm ² +5m rúrka plastová HDPE D110 mm) 32,00	ks ks	32,00 32,00		0,00
29		91030213	9103021301	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na lano, alebo drôt Oblúkové svorky 4°-30° Záves 2x Delta (minoroc) 20,00 18,00 38,00	ks ks	38,00 38,00		0,00
30		91030219		Trakčné vedenia - trolejbusy, úsekové deliče pre trolejbusy Cu 2x 100mm ² 2,00	ks	2,00		0,00
31		91030227	9103022702	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky rôžkové vč.uzemnenia 2,00	ks ks	2,00 2,00		0,00
32		91030228	9103022801	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače na stožiare dvojité U, ve dvojité izolaci 1,00	ks ks	1,00 1,00		0,00
33		91281317		Trakčné vedenia-električky, križenie, križenie mechanické ťahové 25° pravé trolejbus - električka 1,00	ks	1,00		0,00
34		91281318		Trakčné vedenia-električky, križenie, križenie mechanické ťahové 30° pravé trolejbus - električka 1,00	ks	1,00		0,00
35		91281319		Trakčné vedenia-električky, križenie, križenie mechanické ťahové 35° pravé trolejbus - električka 3,00	ks	3,00		0,00
36		91281328		Trakčné vedenia-električky, križenie, križenie mechanické ťahové 80° pravé trolejbus - električka 4,00	ks	4,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 601 Modernizácia trol. vedenia

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
37		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	hod	24,00		0,00
38		91282402		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, manipulácia v sieti NN	hod	40,00		0,00
39		91282403		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu	hod	40,00		0,00
	45.26.23			Betonárske práce				
40		11010102	1101010206	Základy, pásy z betónu železového Základy, pásy z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) 1,4 x 1,4 x 2x 238 1,6 x 1,6 x 2,2 x 2 1,8 x 1,8 x 2,1 x 59 1,8 x 1,8 x 2,3 x 12 1,8 x 1,8 x 2,4 x 2 1,8 x 1,8 x 2,5 x 4 2 x 2 x 2,5 x 6 932,96 11,26 401,44 89,42 15,55 32,40 60,00 1 543,03	m3 m3	1 543,04 1 543,04		0,00
41		11010121	1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505 323 x 0,17t/ks 54,91	t t	54,91 54,91		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 601								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí 9 834,05	t	8 132,90		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 1 653,16	m3	1 653,16		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného 0502034007 Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprádové vedenia vonkajšie <u>demontáž -napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2</u> MR Ruž.Dolina 51 464,00 MR Legionárska 10 187,00 61 651,00	m m	61 651,00 61 651,00		0,00
4		05020905		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov železobetónových Demontáž jestvujúcich traťových rozvádzačov TRP, TRM 22,00	ks	22,00		0,00
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových 0503016201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm asfaltový chodník hr. 50 mm 5 030,00 asfaltový kryt vozovky hr. 50 mm 2 310,00 7 340,00	m2 m2	7 340,00 7 340,00		0,00
6		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených 0503016602 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm dlaždený chodník hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm 6 350,00	m2 m2	6 350,00 6 350,00		0,00
7		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého 0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm podkladné vrstvy vozovky hr. 200 mm 2 310,00	m2 m2	2 310,00 2 310,00		0,00
8		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových 0503026201 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm asfaltový podklad chodníka hr. 50 mm 5 030,00 asfaltový podklad vozovky hr. 70 mm 2 310,00 7 340,00	m2 m2	7 340,00 7 340,00		0,00
9		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného 0503026402 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm podklad zo ŠD dláždeného chodníka hr. 200 mm 2 065,00 0503026403 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm podklad zo ŠD asfaltového chodníka hr. 220 mm 5 030,00 podklad zo ŠD vozovky hr. 250 mm 2 310,00 7 340,00	m2 m2 m2	9 405,00 2 065,00 7 340,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05030302		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	52,17		0,00
			0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých odstránenie kamenných obrubníkov	m	52,17		
				52,17				
11		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	8 132,90		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	8 132,90		
				demontáž -napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2: 61,651 km*2,482 t/km				
				153,02				
				Demontáž jestvujúcich traťových rozvádzačov TRP, TRM - odhad: 22 ks*2,4 t/ks				
				52,80				
				asfaltový chodník hr. 50 mm: 5030 m2*0,181 t/m2				
				910,43				
				asfaltový kryt vozovky hr. 50 mm: 2310 m2*0,181 t/m2				
				418,11				
				dlaždený chodník hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm: 2065 m2*0,397 t/m2				
				2 520,95				
				podkladné vrstvy vozovky hr. 200 mm: 2310 m2*0,44 t/m2				
				1 016,40				
				asfaltový podklad chodníka hr. 50 mm: 5030 m2*0,181 t/m2				
				910,43				
				asfaltový podklad vozovky hr. 70 mm: 2310 m2*0,181 t/m2				
				418,11				
				podklad zo ŠD dláždeného chodníka hr. 200 mm: 2065 m2*0,235 t/m2				
				485,28				
				podklad zo ŠD asfaltového chodníka hr. 220 mm: 5030 m2*0,4 t/m2				
				2 012,00				
				podklad zo ŠD vozovky hr. 250 mm: 2310 m2*0,4 t/m2				
				924,00				
				odstránenie kamenných obrubníkov: 52,17 m*0,24 t/m				
				12,52				
				9 834,05				
12		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	1 890,00		0,00
			0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm	m	1 890,00		
				mereno v Acadu				
				1 890,00				
13		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	1 890,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	1 890,00		
				mereno v Acadu				
				1 890,00				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
14		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	144,00		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	144,00		
				výkop zapažený - štart,jama pre pretlak 6ks				
				144,00				
15		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	120,00		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	120,00		
				výkop nezapažený pre šachty 10ks				
				120,00				
16		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	264,25		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	264,25		
				v chodníku š.0,35*1,0hl. PR2,PR7, PR16				
				150+170+20+160+255m				
				264,25				
17		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 m	m3	2 360,85		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	2 360,85		
				v chodníku š1,5x1,0hl. PR9 40m, PR10 320m				
				60,00				
				v chodníku š.0,65x1,0hl, PR4 30m,PR15 450m, PR18 250m, PR22 115m				
				549,25				
				v chodníku š0,9x1,0hl. PR19 320m, PR12 200m				
				468,00				
				v chodníku š1,35x1,0hl. PR6 330m, PR21 160m				
				661,50				
				vo vozovke š0,85x1,4hl. PR3, PR8, PR17, PR20,PR23 138m				
				164,22				
				vo vozovke š.1,5x1,65hl. PR11,PR5 185m				
				457,88				
				2 360,85				
18		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 653,16		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	1 653,16		
				prebytočná zemina uložená na spoplatnenú skládku				
				1 653,16				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
19		01040401	0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <u>káblové lože z piesku a tehieľ, vč.výstr.folie</u> 150+170+20+160+255m , š.0,35m 52,85 40+320m , š.1,5m 108,00 30+450+250+115m, š.0,65 109,85 320+200m, š.0,9m 93,60 35+161m, š.1,35m 52,92 417,22 Tehly 29x14x7 - 168 000 ks	m3 m3	417,22 417,22		0,00
20		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>nakúpený materiál zo štrkového materiálu</u> zásyp 1 235,94	m3 m3	2 471,88 1 235,94		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp: (2889,10-417,22)*0,5 1 235,94	m3	1 235,94		
21		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť) 2 471,88	m3 m3	2 471,88 2 471,88		0,00
22		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina odvoz na spoplatnenú skládku</u> výkopy 2 889,10 spätný zásyp zeminou -1 235,94 1 653,16	m3 m3	1 653,16 1 653,16		0,00
23		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp 1 235,94	m3 m3	1 235,94 1 235,94		0,00
24		01080102	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 mereno v Acade 2 350,00	m2 m2	2 350,00 2 350,00		0,00
25		01080502	0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parkového mereno v Acade 2 350,00	m2 m2	2 350,00 2 350,00		0,00
26		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku v rovine 2 350,00	m2 m2	2 350,00 2 350,00		0,00
27		01090301	0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm <u>pretlak prům.110mm</u> 4*8*10,5+2*6*26 648,00	m m	648,00 648,00		0,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
28		22030330	2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu vozovka merané v Acade 2 310,00	m2 m2	2 310,00 2 310,00		0,00
29		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	528,70		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
30		22040247	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I vozovka - AC 11 O; I. hr. 50 mm: 0,05*1155*2 vozovka - AC 22 L; I. hr. 70 mm: 0,07*1155*2	m3	277,20		
				115,50 161,70 277,20				
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II konštrukcia asfaltového chodníka - AC 8 O; II. hr. 50 mm: 0,05*5030	m3	251,50		
				251,50				
31		22250980	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých dláždená konštrukcia chodníka - dlažobné žulové platne hr. 80 mm vrátane lôžka z dreveného kameniva fr. 4/8 mm hr. 40 mm	m2	4 130,00		0,00
				4 130,00				
32		22251161	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové obrubníky so štrbinovým žľabom betónové	m m	10,00 10,00		0,00
				10,00				
33	45.23.33	22251488	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <u>Ochrana provizorných káblov beton.profilu</u> MR Legionárska 8*25m MR Rúžová Dolina 8*85m	m m	880,00 880,00		0,00
				200,00 680,00 880,00				
34		11250901	22251488	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, oceľová výstuž <u>Oceľová sieťovina "KARI" Ø0,8/10/10-KH25</u>	m2	1 155,00		0,00
				2 310,00				
35		22010104	1125090104	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) <u>obetónovanie rúrok</u> š1,0x1,4hl. 138m š. 1,5x1,65hl. 185m	m3 m3	440,55 440,55		0,00
				130,28 310,27 440,55				
36		22010111	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava vozovka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250 mm: 0,25*2310 asfaltová konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 220 mm: 0,22*5030 dláždená konštrukcia chodníka - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 200 mm: 0,20*2065	m3	2 097,10		0,00
				577,50 1 106,60 413,00 2 097,10				
37		22020417	2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový asfaltová konštrukcia chodníka - RA 0/8 hr. 50 mm: 0,05*5030	m3 m3	251,50 251,50		0,00
				251,50				
38		22030329	2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) vozovka - C 16/20 XF 2 (SK) - Cl 0,4 hr. 200mm: 0,20*2310	m3 m3	462,00 462,00		0,00
				462,00				
38		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	m2	2 310,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
39		22251284	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu <i>vozovka - infiltračný postrek PI 0,8 kg/m2</i> 2 310,00	m2	2 310,00		
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	416,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>9tvor.káblvod (multikanál) mimo SO 391</i> <i>2*2*(33+45+26)</i> 416,00	m	416,00		
40		22251784		Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	ks	10,00		0,00
			2225178404	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 2 m2 <i>šachty pre káblvod 1,8*1,8*2,5m, vč. veka pre zaťažiteľnosť triedy D 400 (400 kN)</i> 10,00	ks	10,00		
	45.26.23			Betonárske práce				
41		11200301		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	36,72		0,00
			1120030104	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>podbetonovanie multikanála 0,9x0,1x 408m</i> 36,72	m3	36,72		
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
42		24051026		Ostatné úpravy zvršku, rezanie, vrtanie koľajníc vrtaný spoj pre pripojenie káblov 4*20+4 84,00	ks	84,00		0,00
43		91282104		Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2	m	558,90		0,00
			9128210404	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2 CHBU120 <i>Káblové prepojenie , vč.pripojenia (3*2*4*20 + 6)*1,15</i> 558,90	m	558,90		
47		91282205		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm2	ks	168,00		0,00
			9128220505	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm2 KO120 168	ks	168,00		
48		91282218		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka	ks	84,00		0,00
			9128221818	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka MKS <i>dle standardu DPB, vč.upevnenie 4*20+4</i> 84,00	ks	84,00		
49		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	hod	24,00		0,00
50		91282402		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, manipulácia v sieti NN	hod	36,00		0,00
51		91282403		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu	hod	36,00		0,00
52		91282501		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul. uloženie do káblvodu alebo do káblového loža <i>MR Astronomická</i> <i>3*60+2*270+2*580+3*620+2*290+2*520+3*1150+2*230+2*430 +4*1550+2*300</i> 16 930,00 <i>3*60+2*270+3*620+2*290+3*1150+4*1550+2*300</i> 13 412,00 <i>MR Ruž.Dolina- električky</i> <i>3*510+2*10+3*270+2*890+3*560+2*330+2*120+2*350</i> 7 422,00 <i>2*270+3*510+3*560+2*90+2*350</i> 4 632,00 <i>MR Ruž.Dolina-Tbs</i> <i>2*2*(250+100+100+1180+1180+610+610+250)</i> 17 120,00 <i>MR Ruž.Dolina-provizorné prepojenie</i> <i>44*50</i> 2 200,00	m	103 889,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				MR Legionárska -električky 3*150+2*10+2*260+2*100+3*200+2*90+2*450+2*850+3*480+2*20+2*170+2*470+4*1000+2*270+2*20+2*840+(3*410+3*410) 16 110,00 3*260+2*10+3*200+2*10+2*500+3*480+2*20+2*225+4*1000+2*10+2*240+3*410+3*410 11 313,00 MR Legionárska -Tbs 2*2*(180+540+540+420+540+180+450) 11 400,00 MR Legionárska -provizorné prepojenie 66*50 3 300,00 z TRM106 do VKS 50,00 103 889,00				
53		91282502		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 p. ul. v MR Astronomická 26*20 520,00 v MR Ruž.Dolina 44*20 880,00 v MR Legionárska 66*20 1 320,00 2 720,00	m	2 720,00		0,00
54		91282504		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, montáž výstražnej tabuľky na panel skrine	ks	21,00		0,00
55		91282505		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblova zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV v TRS,TRP,NB,KSV 21*6+10*2	ks	146,00		0,00
56		91282506		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblova zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV v MR 26+44+66+44 180,00	ks	180,00		0,00
57		91282507		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblova zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV NÚ216,217 8,00 NÚ210,269 6,00 NÚ251,257 8,00 NÚ561,562 4,00 NÚ563,564 6,00 NÚ565 4,00 NÚ558,560 8,00 na trati =2*(3+4*3+4*3+3+2+4*2*2+2+2+4+2+4) 124,00 PROVIZORNE PROPOJENIE 83,00 251,00	ks	251,00		0,00
58		91282508		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový TRP - plastová rozvodná skriňa na bet. podklade (125x120x65 cm) zbernica s 6x odpojovačmi OM1010 dle standardu DPB 10,00	ks	10,00		0,00
59		91282509		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový TRM - plastová rozvodná skriňa na bet. podklade (125x120x65 cm), zbernica pre pripojenie 6 káblov, dle standardu DPB 11,00	ks	11,00		0,00
60		91282510		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, úprava káblov pri základoch 26+44+66 136,00	ks	136,00		0,00
61		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm prostupy z obet.rúrok Ø110 2*15+2*5*19+2*5*12+3*6*16,5+3*6*11+3*5*9+3*5*9+2*10+3*5*6,5+2*6*23+2*9+2*7*7,5+2*7*7,5+2*7*20,5+3*7*12,5+4*8*16+4*8*11+4*8*25,5+2*6*31+4*6*15+4*6*11+4*6*9+4*6*16+4*6*23+2*5*10+4*7,5+4*23,5+2*8 6 346,00 ochr.rúrky káblov medzi kolajami a VKS Ø 63/80 20*4*2 144,00	m	15 269,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 602 Napájacie a spätné vedenie

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				<u>optotrubkyHDPE Ø40mm (prepojenie multikanála SO390)</u> 5*1450*1,1 7 975,00 <u>pretlak - rúrky Ø110</u> 4*8*10,5+3*6*25 804,00 15 269,00				
62		91282513		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, veľká koľajová skrinka veľká koľajová skrinka VKS, vč. výzbroje dle standardu DPB 20,00	ks	20,00		0,00
63		91282601		Trakčné vedenia-električky, ovládací kábel, kábel TCEKPFLEZE 30x4x0,8 z MR Legionárska, po ul.Blumentalska 450,00	m	450,00		0,00
64		91282602		Trakčné vedenia-električky, ovládací kábel, spojka káblová XAGA500	ks	2,00		0,00
	45.31.54			Inštalovanie vysokého napätia				
65		91100212		Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN ukonč. tienenia kábla 9110021203 Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN ukonč. tienenia kábla vodičovými koncovkami 326,00	ks	326,00		0,00
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
66		91100119		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN prúd. prepojenie koľajníc 9110011901 Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN prúd. prepojenie koľajníc prepojkou 11,00	ks	11,00		0,00
	45.31.62			Inštalovanie signalizačných systémov				
67		92020501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov 9202050101 Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov beztlakové 8*58*2+10*18*2+3*10*2+2*6*2+4 1 376,00	ks	1 376,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 602								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 603 Koľaj ako spätný vodič

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
1		24051026		Ostatné úpravy zvršku, rezanie, vŕtanie koľajníc <i>vrtaný spoj pre pripojenie kablov</i>	ks	244,00		0,00
				244,00				
2		91282103		Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2	m	46,00		0,00
			9128210303	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2 CHBU50	m	46,00		
3		91282104		Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2	m	120,75		0,00
			9128210404	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2 CHBU120	m	120,75		
				<i>Káblové prepojenie , vč. pripojenia</i>				
				120,75				
4		91282205		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm2	ks	110,00		0,00
			9128220505	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm2 KO120	ks	110,00		
				110				
5		91282218		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka	ks	68,00		0,00
			9128221819	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka KSM	ks	68,00		
6		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	hod	24,00		0,00
7		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm <i>Ochránenie káblového prepojenie</i>	m	131,00		0,00
				131,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 603								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 604 Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa
v zóne TV a trol. zberača

KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.11			Demolačné práce				
1		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	300,00		0,00
			0502034007	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vonkajšie <i>demontáž - jestv.káble OO POTV</i>				
				300,00				
2		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,44		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz do zberného dvora:</i> <i>demontované káble 0,3*1,482t/km</i>	t	0,44		
				0,44				
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
3		24051026		Ostatné úpravy zvršku, rezanie, vrtanie koľajníc	ks	45,00		0,00
				<i>vrtaný spoj pre pripojenie kablov</i>				
				45,00				
4		91282103		Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2	m	450,00		0,00
			9128210303	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2 CHBU50 <i>Káblové pripojenie prierazky</i>	m	450,00		
				450,00				
5		91282204		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 50 mm2	ks	90,00		0,00
			9128220404	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 50 mm2 KO50	ks	90,00		
6		91282217		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, prierazka 120 V s opakovateľným použitím	ks	45,00		0,00
			9128221717	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, prierazka 120 V s opakovateľným použitím PR120	ks	45,00		
7		91282218		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka	ks	45,00		0,00
			9128221819	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka KSM	ks	45,00		
8		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	hod	24,00		0,00
9		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm	m	3 055,00		0,00
				<i>Ochránenie káblového prepojenie zariadení v POTV- ochr.rúrky káblov Ø 63/80</i>				
				3 055,00				
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
10		91080101		Káble Cu - NN silové	m	2 585,00		0,00
			9108010101	Káble Cu - NN silové uložené voľne <i>Káblové prepojenie zariadenia v POTV, vč.pripojenia</i> <i>Kábel CY 25 mm²</i>	m	2 585,00		
				2 585,00				
11		91080118		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	m	2 585,00		0,00
			9108011801	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek	m	2 585,00		
12		91100102		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	362,00		0,00
			9110010201	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie jednožilové	ks	362,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 604								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 610 Elektrické ovládanie výhybiek

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	9,24		0,00
				9,24				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy prebytočná zemina	m3	146,09		0,00
				146,09				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	300,00		0,00
			0502034007	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vonkajšie	m	300,00		
				300,00				
			0502034008	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vonkajšie Rozvádzač	ks	3,00		
				3,00				
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	10,50		0,00
			0503026104	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm odstránenie homogenizačnej vrstvy	m2	10,50		
				10,50				
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	10,14		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	10,14		
				odvoz na spoplatnenú skládku:				
				odstránenie homogenizačnej vrstvy: 10,50 m2*0,88t/m2		9,24		
				odvoz na zberný dvor:				
				demontáž káblov - odhad: 300,00 m*0,001t/m		0,30		
				demontáž rozvádzačov: 3,00 ks *0,2t/ks		0,60		
						0,90		
				spolu		10,14		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
6		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	41,09		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3			
				výkop zapažený 1,2*0,8*6*5		28,80		
				výkop zapažený (šachty) 1,6*0,8*0,8*12		12,29		
						41,09		
7		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	105,00		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	105,00		
				výkop nezapažený 350*0,5*0,6		105,00		
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	146,09		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	146,09		
				prebytočná zemina uložená na spoplatnenej skládke:				
				výkop		146,09		
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	146,09		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	146,09		
				odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku				
				41,09+105		146,09		
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
10		22251784		Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	ks	12,00		0,00
			2225178401	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2	ks	12,00		
				komora prístupová z HDPE 715x715x1500 mm - 12 ks		12,00		

ČASŤ STAVBY : SO 610 Elektrické ovládanie výhybiek
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.23.41			veko prístupové komory LIATINOVÉ 715x715 mm pre zaťažiteľnosť triedy D 400 (400 kN) - 12 ks				
				Stavebné práce na stavbe železníc				
11		91282101	9128210101	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 4 mm2	m	100,00		0,00
				Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 4 mm2 CHBU4	m	100,00		
				CGAU 6 mm ²				
				CGAY 6 mm ²				
				50,00				
				50,00				
				100,00				
12		91282103	9128210303	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2	m	100,00		0,00
				Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 50 mm2 CHBU50	m	100,00		
				CYA 50 mm ²				
				CYA 25 mm ²				
				50,00				
				50,00				
				100,00				
13		91282201	9128220101	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, napájacia svorka	ks	5,00		0,00
				Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, napájacia svorka NSV	ks	5,00		
14		91282218	9128221819	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka	ks	5,00		0,00
				Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka KSM	ks	5,00		
15		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	hod	335,00		0,00
				5 ks komplet				
				335,00				
16		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm	m	480,00		0,00
				ochranná rúrka Ø 63				
				ochranná rúrka v zemi FXP 40				
				ochranná rúrka Ø110				
				150,00				
				150,00				
				180,00				
				480,00				
17		91282702		Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, rozvádzač ovládania EO	ks	5,00		0,00
				dodávka systému TSC3.1, mod. SIL3 s komunikačným systémom VETRA - komplet				
				5,00				
				Riadiaci systém TSC3.1: v plastovom rozvádzači, tr. ochrany II, napájacie napätie 600V DC - menič 600/24 V DC, 16A, úroveň bezpečnosti SIL3, možnosť vzdialeného monitoringu, konfigurácie, hlásenie porúch a odpočtu dát uložených v pamäti, procesorové riadenie modulárneho prevedenia, výstupné obvody pre posielanie informácií o pozícii výhybky do dopravnej signalizácie, najdôležitejšie parametre systému v minimálnom rozsahu: vr. jednotiek 2 koľajových obvodov, senzorov a ďalších jednotiek pre vzdialený dohľad, kúrenie, stav čidiel v prestavníkoch, obsadení prvkov detekcia električky v oblasti výhybky, príjem povelov z električky.				
				5,00				
				koľajový obvod (R TC, 1x koľajová skrinka) 12m				
				5,00				
				koľajový obvod (T TC, 1x koľajová skrinka) 6m				
				5,00				
				Zemná VETRA anténa + zemná skrinka				
				5,00				
18		91282718	9128271801	Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, rozvádzač obmedzovača prepätia (OP+poistka)	ks	5,00		0,00
				Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, rozvádzač obmedzovača prepätia (OP+ 2x poistka) ROP	ks	5,00		
19		91282723		Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, montáž a nastavenie snímačov polohy výhybky	ks	5,00		0,00
20		91282728		Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, signalizačná návesť	ks	5,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 610 Elektrické ovládanie výhybiek

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
21		91282729		<u>Signálna návesť</u> - biela, zložená zo svetelných diód LED, 24V Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, montáž a zapojenie rozvádzača ovládania Montáž - riadiaci výhybkový systém TSC 3.1 mod. SIL3 s komunikačným systémom VETRA 2xKofajový rezonančný obvod BKO 1xPozemný transceiver pre rádiové ovládanie VETRA 5,00	ks	5,00		0,00
22		91282730		Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, funkčné skúšky skúšky systému TSC3.1 5,00	ks	5,00		0,00
23		92110104	9211010401	Zariadenia železničné zabezpečovacie - prestavníky Zariadenia železničné zabezpečovacie - prestavníky mechanické <u>Kofajový prestavnik mechanický</u> TSM + zemná skriňa 5,00	ks ks	10,00 5,00		0,00
			9211010402	Zariadenia železničné zabezpečovacie - prestavníky elektromotorické s pevnou upevňovacou sústavou <u>Kofajový prestavnik</u> TSH 123 LC + zemná skriňa 5,00 a) Elektrohydraulický prestavnik b) nezávislá detekcie polohy príslušného i odľahlého jazyka pro oba smery (4 senzory, každý zvlášť vyvedený), c) nezávislá detekcie uzamknutie prestavníka v oboch smeroch (2 senzory, každý zvlášť vyvedený), d) nezávislá detekcie prítomnosti stavací tyče v slotu prestavníka, e) vodotesné oddelení časti s elektromotorom a časti s stavečnými ťahly, f) možnosť rozrezu výhybky bez poškodení prestavníka, g) úroveň integrity bezpečnosti SIL3 posúdená nezávislou akreditovanou organizáciou.	ks	5,00		
24	45.31.56	91080101	9108010108	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách UNITRONIC Li2YCYv(TP)4x2x0,5 150,00 UTP PATCH KABEL 75,00 ÖLFLEX Classic 110 Black CY 0,6/1 kV 12G1,0 100,00 ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2 112,00 UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5 250,00 ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1 130,00 817,00	m m	817,00 817,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 610								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 611 Elektrické vyhrievanie výhybiek
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.11	05020340		Demolačné práce				
				Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	200,00		0,00
			0502034007	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vonkajšie	m	200,00		
			0502034008	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vonkajšie Rozvádzač EVV	ks	5,00		
2	45.23.33	05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1,20		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1,20		
				<u>odvoz na zberný dvor:</u>				
				demontáž káblov - odhad: 200,00*0,001t/m demontáž rozvádzačov: 5,00 ks*0,2t/ks		0,20 1,00 1,20		
3	45.23.33	22251784		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
				Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	ks	1,00		0,00
			2225178401	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2	ks	1,00		
				<u>komora prístupová</u> z HDPE 715x715x1500 mm - 1 ks <u>veko</u> prístupové komory LIATINOVÉ 715x715 mm pre zaťažiteľnosť triedy D 400 (400 kN) -1 ks		1,00		
4	45.23.41	91282101		Stavebné práce na stavbe železníc				
				Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 4 mm2	m	410,00		0,00
			9128210101	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 4 mm2 CHBU4	m	410,00		
				CGAU 6 mm ² ; A kábel silový 1-CGAY 2,5mm ² ; C kábel silový 1-CGAY 4mm ² ; C ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1; N		50,00 220,00 120,00 20,00 410,00		
5		91282401		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa 5 ks komplet	hod	165,00		0,00
6		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm ochranná rúrka v zemi FXP 63/80 ochranná rúrka DN110	m	275,00		0,00
7		91282801		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, rozvádzač ovládania EV 314 <u>Rozvádzač</u> - jednotka pre sledovania prúdu ohrievacích tyčí, 4x poistkové odpojovače s poistkami pre istenie káblov ohrevu výhybiek, ovládanie z rozvádzača EOV	ks	5,00		0,00
8		91282803		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, púzdra ohrevu PVT3 2*4*5	ks	40,00		0,00
9		91282804		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, vyhrievacia tyč - teleso ohrevu <u>vyhrievacia tyč 1200W/3m</u>	ks	40,00		0,00
10		91282805		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, tesniaca sada púzdiel ohrevu	ks	40,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 611 Elektrické vyhrievanie výhybiek

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11		91282806		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, snímač teploty ST5/20	ks	5,00		0,00
12		91282807		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, montáž a zapojenie rozvodu ohrevu	ks	5,00		0,00
13		91282808		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, montáž snímača teploty a zapojenie	ks	5,00		0,00
14		91282809		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, montáž púzdra ohrevu a skrinky	ks	40,00		0,00
15		91282810		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, montáž telesa ohrevu výhybiek v koľaji	ks	40,00		0,00
16		91282811		Trakčné vedenia-električky, ohrev výhybiek, funkčné skúšky	ks	5,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 611								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 612 Mazacie zariadenia koľají

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
1		01030101	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 výkop zapažený 62,40	m3 m3	62,40 62,40		0,00
2		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop nezapažený 120,00	m3 m3	120,00 120,00		0,00
3		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>prebytočná zemina uložená na spoplatnenej skládke:</u> výkop zásyp 20% 182,40 <u>-36,48</u> 145,92	m3 m3	145,92 145,92		0,00
4		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp zeminou 36,48	m3 m3	36,48 36,48		0,00
5		01060402	0106040207	Premiestnenie po vode do 1000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, po vode do 1000 m tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť) 72,96	m3 m3	72,96 72,96		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku 145,92	m3 m3	145,92 145,92		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp 36,48	m3 m3	36,48 36,48		0,00
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
8		22251784	2225178401	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2 komora prístupová z HDPE 715x715x1600 mm komora prístupová z HDPE 715x715x2000 mm veko prístupové komory LIATINOVÉ 715x715 mm pre zaťažiteľnosť triedy D 400 (400 kN) - 16 ks 16,00	ks ks	16,00 16,00		0,00
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
9		91282718	9128271801	Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, rozvádzač obmedzovača prepätia (OP+poistka) Trakčné vedenia-električky, ovládanie výhybiek, rozvádzač obmedzovača prepätia (OP+ 2x poistka) ROP	ks ks	5,00 5,00		0,00
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
10		91080101	9108010108	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách CYKY J 3x2,5 CYKY J 3x6 CYKY J 3x10 450,00 440,00 <u>520,00</u> 1 410,00	m m	1 410,00 1 410,00		0,00
11		91080118	9108011801	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek	m m	1 410,00 1 410,00		0,00
12		91190102	9119010208	Rozvádzače - NN rozvodnice Rozvádzače - NN rozvodnice automatického mazania koľajníc	ks ks	13,00 13,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 612 Mazacie zariadenia koľají

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		91190103	9119010301	dodávka a montáž 9,00 Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK) Sady tlakových hadíc a trubiek, mazacie lišty Hydraulický progresívny rozdeľovač a snímač tlaku v sústave mazania				
				dodávka a montáž 4,00 Rozvádzač automatického mazania koľajníc (SAMK) pro 2 miesta 2x Sady tlakových hadíc a trubiek, mazacie lišty , Hydraulický progresívny rozdeľovač a snímač tlaku v sústave mazania				
				Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý rozvádzač NN- R1,R2,R6 3,00	ks ks	3,00		0,00
14		91190113		Rozvádzače - ostatné montážne práce,uloženie a dopln. konštrukcie centrálne tukové mazanie - montáž v kolejišti 13,00	ks	13,00		0,00
15	45.31.62	92020401	9202040101	Inštalovanie signalizačných systémov				
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových ochranná rúrka UPR 63 650,00 ochranná rúrka DN110 1 019,00 1 669,00	m m	1 669,00 1 669,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 612								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 620 Prípojka NN pre električkové zastávky
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	59,86		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	16,80		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	28,00		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	5,00		0,00
			0502034007	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia vonkajšie skriňa RE	m	5,00		
						5,00		
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	45,50		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm zast. Líščie Nivy odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm :	m2	45,50		
						45,50		
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	87,00		0,00
			0503026103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm zast. Líščie Nivy odstránenie betónového podkladu hr. 250mm : (1,5*11) zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova odstránenie betónového podkladu hr. 250mm : (1,5*(8+9)) zast. Súmravná, Chlumeckého odstránenie betónového podkladu hr. 250mm : (1,5*12)+1,4*(9+9)	m2	87,00		
						16,50		
						25,50		
						45,00		
						87,00		
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	32,10		0,00
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm zast. Líščie Nivy odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 220mm : (0,35*14) odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 250mm : (0,5*11) zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 250mm : (0,5*(8+9)) zast. Súmravná, Chlumeckého odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 250mm : (0,5*12)+(0,4*18)	m2	32,10		
						4,90		
						5,50		
						8,50		
						13,20		
						32,10		
8		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	59,86		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km skriňa RE : (5*0,1) odstránenie betónového podkladu hr. 250mm : (0,44*87) odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm : (0,181*45,5) odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 220mm a 250mm (0,4*32,1)	t	59,86		
						0,50		
						38,28		
						8,24		
						12,84		
						59,86		

ČASŤ STAVBY : SO 620 Prípojka NN pre električkové zastávky
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	116,00		0,00
			0509046104	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 200 do 250 mm <i>diamantové rezanie betónového podkladu hr. 220mm : (11+8+9+12+9+9)*2</i>	m	116,00		
				116,00				
10		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	80,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <i>diamantové rezanie bitúmenového podkladu hr. 50mm : (15+11+14)</i>	m	80,00		
				80,00				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
11		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	140,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu <i>odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm</i>	m2	140,00		
				140,00				
12		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	28,00		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu</i>	m3	28,00		
				28,00				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
13		01030102		Híbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,16		0,00
			0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>jama pre rozvádzač RE : (0,6*0,6*1)*6</i>	m3	2,16		
				2,16				
14		01030201		Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	63,46		0,00
			0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <u>zast. Americké námestie</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,6*50)	m3	10,50		
				<u>zast. Legionárska</u> výkop rýhy š. 500mm : (0,5*0,63*14)		4,41		
				<u>zast. Trnavské Mýto</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,6*8)		1,68		
				<u>zast. Saleziáni</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,6*15)		3,15		
				výkop rýhy š. 500mm : (0,5*63*15)		4,73		
				<u>zast. Líščie Nivy</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*32)		8,96		
				výkop rýhy š. 500mm : (0,5*0,63*11)		3,47		
				<u>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*25)		7,00		
				výkop rýhy š. 500mm : (0,5*0,63*(8+9))		5,36		
				<u>zast. Súmravná, Chlumeckého</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*21)		5,88		
				výkop rýhy š. 400mm : (0,4*0,63*(9+9))		4,54		
				výkop rýhy š. 500mm : (0,5*0,63*12)		3,78		
				63,46				
15		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	16,80		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>zast. Americké námestie</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*50)	m3	2,80		
				<u>zast. Legionárska</u> prebytok zeminy š. 500mm : (0,2*0,5*14)		1,40		
				<u>zast. Trnavské Mýto</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*8)		0,45		
				<u>zast. Saleziáni</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*15)		0,84		
				prebytok zeminy š. 500mm : (0,2*0,5*15)		1,50		
				<u>zast. Líščie Nivy</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*32)		1,79		
				prebytok zeminy š. 500mm : (0,2*0,5*11)		1,10		
				<u>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*25)		1,40		
				prebytok zeminy š. 500mm : (0,2*0,5*(8+9))		1,70		
				<u>zast. Súmravná, Chlumeckého</u>				

ČASŤ STAVBY : SO 620 Prípojka NN pre električkové zastávky
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
16	01040401	0104040102		prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*21) 1,18 prebytok zeminy š. 400mm : (0,2*0,4*(9+9)) 1,44 prebytok zeminy š. 500mm : (0,2*0,5*12) 1,20 16,80 Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <u>zast. Americké námestie</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*50) 1,40 <u>zast. Trnavské Mýto</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*8) 0,22 <u>zast. Saleziáni</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*15) 0,42 <u>zast. Liščie Nivy</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*32) 0,90 <u>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*25) 0,70 <u>zast. Súmravná, Chlumeckého</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*21) 0,59 4,23	m3 m3	4,23 4,23		0,00
17	01040402	0104040207		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <u>zast. Americké námestie</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,44*50) 7,70 <u>zast. Legionárska</u> vytlačená zemina š. 500mm : (0,5*0,43*14) 3,01 <u>zast. Trnavské Mýto</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,44*8) 1,23 <u>zast. Saleziáni</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,4*15) 2,31 vytlačená zemina š. 500mm : (0,5*0,43*15) 3,23 <u>zast. Liščie Nivy</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*32) 7,17 vytlačená zemina š. 500mm : (0,5*0,43*11) 2,37 <u>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,64*0,35*25) 5,60 vytlačená zemina š. 500mm : (0,5*0,43*(8+9)) 3,66 <u>zast. Súmravná, Chlumeckého</u> vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*21) 4,70 vytlačená zemina š. 400mm : (0,4*0,43*(9+9)) 3,10 vytlačená zemina š. 500mm : (0,5*0,43*12) 2,58 46,66	m3 m3	46,66 46,66		0,00
18	01040501	0104050102		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 výstažná fólia : (32+25+20) = 77 m tehla na zakrytie kábla : (32+25+20) = 77 m <u>zast. Americké námestie</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*50) 1,40 <u>zast. Trnavské Mýto</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*8) 0,22 <u>zast. Saleziáni</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*15) 0,42 <u>zast. Liščie Nivy</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*32) 0,90 <u>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*25) 0,70 <u>zast. Súmravná, Chlumeckého</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,35*0,08*21) 0,59 4,23	m3 m3	4,23 4,23		0,00
19	01060202	0106020201		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 vytlačená zemina : (7,7+4,76+1,23+2,31+5,1+7,17+3,74+5,6+5,78+4,7+4,9+4,08) 57,07 prípojka pre rozvádzač RE : (0,6*0,6*1)*6 2,16 59,23	m3 m3	59,23 59,23		0,00
20	01060204			Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	16,80		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 620 Prípojka NN pre električkové zastávky
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytok zeminy : (2,8+1,4+0,45+0,84+1,5+1,79+1,10+1,4+1,7+1,18+1,44+1,2)</i> 16,80	m3	16,80		
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
21		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 28,00	m3 m3	28,00 28,00		0,00
22		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> 28,00	m3 m3	28,00 28,00		0,00
23		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 140,00	m2 m2	140,00 140,00		0,00
24		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na omicu <i>hydroosev</i> 140,00	m2 m2	140,00 140,00		0,00
25		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 140,00	m2 m2	140,00 140,00		0,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				
26		22040247	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých <i>zast. Líščie Nivy</i> <i>Dlažbové žulové kocky hr. 80mm vrátane lôžka hr. 40mm z kameniva fr. 4/8 mm</i> 45,50	m2 m2	45,50 45,50		0,00
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk				
27		22010104	2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový <i>chodník na zast. Líščie Nivy</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 220mm : (0,35*0,22*14)</i> 1,08 <i>chráničky na zast. Líščie Nivy</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 250mm : (0,5*0,25*11)</i> 1,38 <i>zast. Nemocnica Ružinov, Herlianska, Tomášikova</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 250mm : (0,5*0,25*(8+9))</i> 2,13 <i>zast. Súmravná, Chlumeckého</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 250mm : (0,5*0,25*12)+(0,4*0,25*(9+9))</i> 3,30 7,89	m3 m3	7,89 7,89		0,00
28		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednoverné, beton prostý	m3	17,04		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 620 Prípojka NN pre električkové zastávky
 KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP							
29	45.26.23	22251284	2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) <i>betón C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 : (1,4*0,2*(9+9))+(1,5*0,2*(11+8+9+12))</i>	m3	17,04			
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	236,00		0,00	
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN110mm vr. výstražnej fólie š. 220mm : (14+15+11+8+9+12)*2+(9+9)</i> <i>chránička HDPE DN40mm vr. výstražnej fólie š. 220mm :</i>	m	236,00			
30	45.31.56	11010101		Betonárske práce					
				Základy, pásy z betónu prostého	m3	8,34		0,00	
			1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>betón na chráničku : (0,2*0,5*69)+(0,2*0,4*18)</i>	m3	8,34			
31		91080101		Káble Cu - NN silové	m	2 255,00		0,00	
			9108010101	Káble Cu - NN silové ulož. voľne <i>kábel CYKY-J 5x6mm</i> <i>kábel CYKY-J 4x10mm</i> <i>kábel CYKY-J 4x16mm</i> <i>kábel CYKY-J 5x10mm</i> <i>kábel CYKY-J 4x35mm</i>	m	2 176,00			
			9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách <i>kábel CYKY-J 3x2,5mm</i> <i>kábel CYKY-J 5x10mm</i> <i>kábel CYKY-J 4x35mm</i>	m	79,00			
32		91080118		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	m	87,00		0,00	
33		91100102		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	44,00		0,00	
34		91190103	9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové <i>koncovky do 5x10mm2</i> <i>koncovky do 4x10mm2</i> <i>koncovky do 4x35mm2</i>	ks	44,00			
				Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	5,00		0,00	
			9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý <i>skriňa elektromerová RE2.0/25A so zemným dielom, IP44/IP20</i> <i>skriňa elektromerová RE2.0/25A atypický, so zemným dielom, IP44/IP20</i>	ks	5,00			
35		91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	72,00		0,00	
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové <i>pásik FeZn 30x4mm</i>	m	60,00			
			9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové <i>zemniaca tyč ZT2-D20/2m</i>	m	12,00			
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 620									0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	27,14		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	15,58		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	48,30		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	56,10		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <u>Chlumeckého</u> odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 50mm : (3,4*8)+(3,4*8,5)	m2	56,10		
5		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	9,50		0,00
			0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm <u>Americké námestie</u> odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	9,50		
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	23,10		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <u>Chlumeckého</u> odstránenie betónového podkladu hr. 200mm : (1,4*8)+(1,4*8,5)	m2	23,10		
7		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	39,60		0,00
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm <u>Chlumeckého</u> odstránenie asfaltového podkladu hr. 70mm : (2,4*8)+(2,4*8,5)	m2	39,60		
8		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	7,30		0,00
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 200mm : (0,35*2) odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 250mm : (0,4*(8+8,5))	m2	7,30		
						0,70		
						6,60		
						7,30		
9		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	28,17		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránenie asfaltového krytu hr. 50mm : (56,1*0,181) odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm : (9,5*0,397) odstránenie betónového podkladu hr. 200mm : (23,1*0,44) odstránenie asfaltového podkladu hr. 70mm : (39,6*0,181) odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 200mm (0,7*0,4) odstránenie nestmelenej vrstvy štrkodrviny hr. 250mm : (6,6*0,4)	t t	28,17		
						10,15		
						3,77		
						10,16		
						1,17		
						0,28		
						2,64		
						28,17		

ČASŤ STAVBY : SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05090461	0509046104	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 200 do 250 mm diamantové rezanie bitúmenového podkladu hr. 250mm : (8+8,5)*2 33,00	m m	33,00 33,00		0,00
10		05090462	0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm diamantové rezanie bitúmenového krytu hr. 50mm : (8+8,5)*2 33,00 diamantové rezanie bitúmenového podkladu hr. 70mm : (8+8,5)*2 33,00 66,00	m m	66,00 66,00		0,00
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
11		01010101	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm 241,50	m2 m2	241,50 241,50		0,00
12		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu 48,30	m3 m3	48,30 48,30		0,00
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
13		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 jama pre rozvádzač RE : (0,6*0,6*1)*5 1,80	m3 m3	1,80 1,80		0,00
14		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <u>Americké námestie</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*10) 2,80 <u>Legionárska</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*1) 0,28 <u>Saleziáni</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*100) 28,00 <u>Tomášikova</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*1) 0,28 <u>Chlumeckého</u> výkop rýhy š. 350mm : (0,35*0,8*142,7) 39,96 výkop rýhy š. 400mm : (0,4*0,63*(8+8,5)) 4,16 75,48	m3 m3	75,48 75,48		0,00
15		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <u>Americké námestie</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*10) 0,56 <u>Legionárska</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*1) 0,06 <u>Saleziáni</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*100) 5,60 <u>Tomášikova</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*1) 0,06 <u>Chlumeckého</u> prebytok zeminy š. 350mm : (0,16*0,35*142,7) 7,99 prebytok zeminy š. 400mm : (0,2*0,4*(8+8,5)) 1,32 15,59	m3 m3	15,58 15,58		0,00
16		01040401	0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <u>Americké námestie</u> káblové lôžko (piesok) š. 350mm : (0,08*0,35*10) 0,28 <u>Legionárska</u> káblové lôžko (piesok) 350mm : (0,08*0,35*1) 0,03 <u>Saleziáni</u> káblové lôžko (piesok) 350mm : (0,08*0,35*100) 2,80 <u>Tomášikova</u>	m3 m3	7,14 7,14		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
17		01040402	0104040207	<p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*1) 0,03</p> <p><u>Chlumeckého</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*140) 4,00</p> <p>7,14</p> <p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením m3 59,88</p> <p>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 m3 59,88</p> <p><u>Americké námestie</u></p> <p>vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*10) 2,24</p> <p><u>Legionárska</u></p> <p>vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*1) 0,22</p> <p><u>Saleziáni</u></p> <p>vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*100) 22,40</p> <p><u>Tomášikova</u></p> <p>vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*1) 0,22</p> <p><u>Chlumeckého</u></p> <p>vytlačená zemina š. 350mm : (0,35*0,64*142,7) 31,96</p> <p>vytlačená zemina š. 400mm : (0,4*0,43*(8+8,5)) 2,84</p> <p>59,88</p>				0,00
18		01040501	0104050102	<p>Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia m3 7,14</p> <p>Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 3 m3 7,14</p> <p><u>Americké námestie</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*10) 0,28</p> <p><u>Legionárska</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*1) 0,03</p> <p><u>Saleziáni</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*100) 2,80</p> <p><u>Tomášikova</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*1) 0,03</p> <p><u>Chlumeckého</u></p> <p>výkop ryhy š. 350mm : (0,08*0,35*140) 4,00</p> <p>7,14</p>				0,00
19		01060202	0106020201	<p>Premiestnenie vodorovné do 1 000 m m3 7,06</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 m3 7,06</p> <p>vytlačená zemina : (0,28+0,03+2,8+0,03+3,92) 7,06</p>				0,00
20		01060204	0106020401	<p>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m m3 15,58</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 m3 15,58</p> <p>prebytok zeminy : (0,56+0,06+5,6+0,06+7,99+1,32) 15,58</p>				0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
21		01060204	0106020401	<p>Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m m3 48,30</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 m3 48,30</p> <p>dovoz nakupovanej ornice 48,30</p>				0,00
22		01060700	0106070007	<p>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie m3 48,30</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 m3 48,30</p> <p>nákup ornice s nakladaním 48,30</p>				0,00
23		01080501	0108050101	<p>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice m2 241,50</p> <p>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine m2 241,50</p> <p>rozprestretie ornice 241,50</p>				0,00
24		01080503	0108050301	<p>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom m2 241,50</p> <p>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici m2 241,50</p> <p>hydroosev 241,50</p>				0,00
25		01080811	0108081101	<p>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik m2 241,50</p> <p>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine m2 241,50</p> <p>ošetrovanie trávnik 241,50</p>				0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
26	45.23.32	22030640	2203064001	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>asfaltový betón AC 11 O hr. 50mm (0,05*56,1)</i> 2,81 <i>asfaltový betón AC 22 L hr. 70mm (0,07*39,6)</i> 2,77 5,58	m3 m3	5,58 5,58		0,00
27		22040247	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých <i>obnova chodníka v parku na Americkom nám. z kamenných kociek 8/11cm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8 a spárovania škár</i> 9,50	m2 m2	9,50 9,50		0,00
28	45.23.33	22010104	2201011102	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodry Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový <i>Americké námestie</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 200mm : (0,2*0,7)</i> 0,14 <i>Chlumeckého</i> <i>nestmelená vrstva zo štrkodry UM ŠD, 0/31,5 Gc hr. 250mm : (0,25*6,6)</i> 1,65 1,79	m3 m3	1,79 1,79		0,00
29		22020417	2202041703	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) <i>betón C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 : (0,25*23,1)</i> 5,78	m3 m3	5,78 5,78		0,00
30		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN110mm vr. výstražnej fólie š. 220mm : (8+8,5)</i> 16,50	m m	16,50 16,50		0,00
31	45.26.23	11010101	1101010105	Betonárske práce Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>betón na chráničku : (0,2*0,4*8+8,5)</i> 1,32	m3 m3	1,32 1,32		0,00
	45.31.56	91080101	9108010101	Inštalovanie nízkeho napätia Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené voľne <i>kábel CYKY-J 4x10mm</i> 360,00	m m	360,00 360,00		0,00
32		91080118	9108011801	Káble Cu - NN ťaženie káblov Káble Cu - NN ťaženie káblov do chráničiek <i>príplatok na ťaženie káblov do 3 kg</i> 60,00	m m	60,00 60,00		0,00
33		91100102	9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové <i>koncovky do 4x10mm²</i> 20,00	ks ks	20,00 20,00		0,00
34		91190103		Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiacie skrine	ks	5,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 621 Prípojky NN pre radiče CDS

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP						
35		91221001	9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý <i>rozdávzač RE2.1/SPP2 F403 25A PO 1235x400x245</i> 5,00	ks	5,00		0,00	
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	60,00			
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové <i>pásik FeZn 30x4mm</i> 50,00	m	50,00			
			9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové <i>zemniaca tyč ZT2-D20/2m</i> 10,00	m	10,00			
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 621									0,00

ČASŤ STAVBY : SO 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	44,71		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	9,08		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	20,96		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	43,65		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm	m2	9,15		
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm	m2	34,50		
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	20,70		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5:1,5*13,8	m2	20,70		
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	16,05		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 200mm ŠD odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	m2	16,05		
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	44,71		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm: 9,15*0,181t/m2 odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm: 34,5*0,45t/m2 odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM: C5/6, 0/31,5: 20,7*0,44t/m2 odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD: 16,05*0,235t/m2	t	44,71		
8		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	27,60		0,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm	m	27,60		
9		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	29,60		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm rezanie asfaltu na chodníku hr. 50mm	m	2,00		
			0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm rezanie asfaltu na vozovke hr. 120mm	m	27,60		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
10		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	104,80		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m2	104,80		

ČASŤ STAVBY : SO 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	45.11.20	01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu 20,96	m3 m3	20,96 20,96		0,00
				Výkopové zemné práce a presun zemín				
12		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre skriňu: 0,6*0,6*1,0 jama pre pretláčanie: 6,0*4,5 0,36 10,50 10,86	m3 m3	10,86 10,86		0,00
13		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop rýhy: (0,35*0,8*54)+(0,5*1,2*15) 24,12	m3 m3	24,12 24,12		0,00
14		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy: 3,02+1,5 4,52	m3 m3	4,52 4,52		0,00
15		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zasypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zasypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätňý zasyyp: 10,86+19,60 30,46	m3 m3	30,46 30,46		0,00
16		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káblové lôžko (piesok): (0,35*0,16*54) výstažná fólia: 60m doska na zakrytie kábla: 54m 3,02	m3 m3	3,02 3,02		0,00
17		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätňý zasyyp (tam a späť): 30,46*2 60,92	m3 m3	60,92 60,92		0,00
18		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy:10,86+24,12 zasyyp: 10,86+19,60 34,98 -30,46 4,52	m3 m3	4,52 4,52		0,00
19		01090301	0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm pretláčanie potrubia 1*DN160 25,00	m m	25,00 25,00		0,00
				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
20		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz nakupovanej ornice 20,96	m3 m3	20,96 20,96		0,00
21		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nákup ornice s nakladaním 20,96	m3 m3	20,96 20,96		0,00
22		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozprestretie ornice 104,80	m2 m2	104,80 104,80		0,00
23		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2 m2	104,80 104,80		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
24	45.23.32	01080811	0108081101	hydroosev Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine ošetrovanie trávnik 104,80	m2 m2	104,80 104,80		0,00
25		22030330	2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu PS, PMB 0,5 kg/m2: 2,5*13,8 34,50	m2 m2	34,50 34,50		0,00
26	45.23.33	22030640	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II AC O8; II; hr. 50mm na chodníku: 0,05*9,15 0,46	m3 m3	0,46 0,46		0,00
27		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodruva ŠD 0/31,5 Gc hr. 220mm na chodníku: 0,22*9,15 UM ŠD: 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*6,90 2,33 1,73 4,06	m3	4,06		0,00
28		22010111	2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový asfaltový chodník - RA 0/8 hr. 50mm: 0,05*9,15 0,46	m3 m3	0,46 0,46		0,00
29		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*20,7 4,14	m3	4,14		0,00
30		22030329	2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu PI, PMB 0,8 kg/m2: 9,15+1,5*13,5 29,40	m2 m2	29,40 29,40		0,00
31		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu chránička HDPE DN160mm 25,00	m m	25,00 25,00		0,00
32	45.26.23	11010101	1101010105	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) betón na chráničku: (0,5*0,2*9,0) 0,90	m3 m3	0,90 0,90		0,00
33	45.31.56	91080101	9108010101	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložen. voľne kábel 1-CYKY-J 4x50 95,00	m m	120,00 95,00		0,00
			9108010108	Káble Cu - NN silové uložen. v chráničkách kábel 1-CYKY-J 4x50 25,00	m	25,00		
34		91080118	9108011801	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek príplatok na zaťahovanie káblov do 3 kg 35,00	m m	35,00 35,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 622 Meniareň Astronomická, prípojka NN
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
35		91100102	9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové koncovky do 4x50mm2 4,00	ks ks	4,00 4,00		0,00
36		91190103	9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý skriňa RE2.0/50A so zemným dielom, IP44/IP20 1,00	ks ks	1,00 1,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 622								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	18,37		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	9,08		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	55,54		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	30,57		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm	m2	10,57		
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm	m2	20,00		
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	12,00		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5:1,5*8,00	m2	12,00		
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	9,29		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 200mm ŠD odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	m2	9,29		
						5,29		
						4,00		
						9,29		
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	18,37		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm: 10,57*0,181t/m2 odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm: 20*0,45t/m2 odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM: C5/6, 0/31,5: 12*0,44t/m2 odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD: 9,29*0,235t/m2	t	18,37		
						1,91		
						9,00		
						5,28		
						2,18		
						18,37		
8		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	16,00		0,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm	m	16,00		
						16,00		
9		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	26,56		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm rezanie asfaltu na chodníku hr. 50mm	m	10,56		
			0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm rezanie asfaltu na vozovke hr. 120mm	m	16,00		
						16,00		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
10		01010101		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	277,70		0,00
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m2	277,70		
						277,70		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	45.11.20	01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu</i> 55,54	m3 m3	55,54 55,54		0,00
				Výkopové zemné práce a presun zemín				
12		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop jamy pre skrine: (0,6*0,6*1,0)*1</i> 0,36	m3 m3	0,36 0,36		0,00
13		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýhy: (0,35*0,8*146)+(0,5*1,2*9)</i> 45,20	m3 m3	45,20 45,20		0,00
14		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytok zeminy: 8,18+0,90</i> 9,08	m3 m3	9,08 9,08		0,00
15	45.11.23	01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spátný zásyp: 0,36+31,62+4,5</i> 36,48	m3 m3	36,48 36,48		0,00
16		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <i>káblové lôžko (piesok): (0,35*0,16*146)</i> <i>výstažná fólia: 155m</i> <i>doska na zakrytie kábla: 146m</i> 8,18	m3 m3	8,18 8,18		0,00
17		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>spátný zásyp (tam a späť):36,48*2</i> 72,96	m3 m3	72,96 72,96		0,00
18		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</i> <i>výkopy: 0,36+45,20</i> 45,56 <i>zásyp: 0,36+31,62+4,5</i> -36,48 9,08	m3 m3	9,08 9,08		0,00
				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
19		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 55,54	m3 m3	55,54 55,54		0,00
20		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakup ornice s nakladaním</i> 55,54	m3 m3	55,54 55,54		0,00
21		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 277,70	m2 m2	277,70 277,70		0,00
22		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i> 277,70	m2 m2	277,70 277,70		0,00
23		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 277,70	m2 m2	277,70 277,70		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
24	45.23.32	22030330		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk				
24	45.23.32	22030330	2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	20,00		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu PS, PMB 0,5 kg/m2: 2,5*8,0	m2	20,00		
25	45.23.32	22030640	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	0,53		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II AC O8; II hr. 50mm na chodníku: 0,05*10,57	m3	0,53		
26	45.23.33	22010104		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrýtych parkovísk				
26	45.23.33	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	2,16		0,00
				ŠD 0/31,5 Gc hr. 220mm na chodníku: 0,22*5,29 UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*4,0				
27	45.23.33	22010111	2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	0,53		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový asfaltový chodník - RA 0/8 hr. 50mm: 0,05*10,57	m3	0,53		
28	45.23.33	22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	2,40		0,00
				CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*8,0				
29	45.23.33	22030329	2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	22,57		0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu PI, PMB 0,8 kg/m2: 1*10,57+1,5*8,0	m2	22,57		
30	45.23.33	22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	8,00		0,00
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu chránička HDPE DN160mm	m	8,00		
31	45.26.23	11010101	1101010105	Základy, pásy z betónu prostého	m3	0,90		0,00
				Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) betón na chráničku: (0,5*0,2*9,0)	m3	0,90		
32	45.31.56	91080101	9108010101	Inštalovanie nízkeho napätia				
32	45.31.56	91080101	9108010101	Káble Cu - NN silové	m	175,00		0,00
				Káble Cu - NN silové uložené voľne kábel 1-CYKY-J 4x35	m	165,00		
33	45.31.56	91080101	9108010108	Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách	m	10,00		0,00
				Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách kábel 1-CYKY-J 4x35	m	10,00		
33	45.31.56	91080118	9108011801	Káble Cu - NN ťaženie káblov	m	35,00		0,00
				Káble Cu - NN ťaženie káblov do chráničiek príplatok na ťaženie káblov do 3 kg	m	35,00		
34	45.31.56	91100102	9110010202	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	4,00		0,00
				Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové koncovky do 4x50mm2	ks	4,00		

ČASŤ STAVBY :

SO 623 Prípojka NN k čerpacej stanici pod mostom Bajkalská

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
35		91190103	9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý skriňa RE2.0/40A so zemným dielom, IP44/IP20 1,00	ks ks	1,00 1,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 623								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	2,53		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	17,50		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	3,08		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020340	0502034007	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho kábel 1-AYKY 4x50 kábel 1-AKP 3x120+70 kábel 1-AYKY 3x185+90	m m	330,00 330,00		0,00
				30,00 140,00 160,00 330,00				
			0502034008	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho skriňa PRIS	ks	3,00		
				3,00				
5		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	4,00		0,00
			0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	4,00		
				4,00				
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	4,00		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	m2	4,00		
				4,00				
7		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spoľatnú skládku: odstránenie krytu z dlažby z existujúceho chodníka hr. 80 mm vrátane lôžka z kameniva hr. 40 mm odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	t t	4,53 4,53		0,00
				1,59 0,94 2,53				
				odvoz do zberného dvora:				
				kábel 1-AYKY, 1-AKP		1,00		
				skriňa PRIS - 3ks		1,00 2,00		
				spolu		4,53		
				pozn.: vybúranie krytu chodníkov, vozovky a elektrickej trate vrátane spätnej úpravy povrchov je súčasťou objektu SO101 a SO121.				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
8		01010101	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm v parku na Odborárskom nám.	m2 m2	15,38 15,38		0,00
				15,38				
9		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu	m3 m3	3,08 3,08		0,00
				3,08				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				

ČASŤ STAVBY :

SO 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre skrine: (0,6*0,6*1,0)*2 výkop jamy pre spojku: (1,0*1,0*0,8) 0,72 0,80 1,52	m3 m3	1,52 1,52		0,00
11		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop rýhy: (0,35*0,8*240)+(0,5*1,2*21) 79,80	m3 m3	79,80 79,80		0,00
12		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy: 13,44+2,1 15,54	m3 m3	15,54 15,54		0,00
13		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp: 1,52+64,26 65,78	m3 m3	65,78 65,78		0,00
14		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káblové lôžko (piesok): (0,35*0,16*240) výstažná fólia: 240m doska na zakrytie kábla: 260m 13,44	m3 m3	13,44 13,44		0,00
15		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť): (1,52+64,26)*2 131,52	m3 m3	131,52 131,52		0,00
16		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy zásyp 81,32 -65,78 15,54	m3 m3	15,54 15,54		0,00
45.11.23				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
17		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz nakupovanej ornice 3,08	m3 m3	3,08 3,08		0,00
18		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nákup ornice s nakladaním 3,08	m3 m3	3,08 3,08		0,00
19		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozprestretie ornice 15,40	m2 m2	15,38 15,38		0,00
20		01080601	0108060101	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, založenie záhonu pre výsadbu rastlín Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, založenie záhonu pre výsadbu rastlín v rovine v parku na Odborárskom nám. 15,38	m2 m2	15,38 15,38		0,00
21		01080802	0108080202	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov bez balu Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov bez balu na svahu v parku na Odborárskom nám. 20,00	ks ks	20,00 20,00		0,00
45.23.32				Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
22		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	4,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
23	45.23.33	22010104	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých <i>obnova chodníka v parku na Americkom nám. z kamenných kociek 8/11cm vrátane podkladu z dreveného kameniva fr. 4/8 a spárovania škár</i> Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>ŠD 0/31,5 Gc hr. 200mm na chodníku</i>	m2 m3	4,00 0,80		0,00
24		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN160mm</i>	m m	42,00 42,00		0,00
25	45.26.23	11010101	1101010105	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>betón na chráničku: (0,5*0,2*21)</i> Inštalovanie nízkeho napätia	m3 m3	2,10 2,10		0,00
26	45.31.56	91090101	9109010101	Káble AI - NN káble silové Káble AI - NN káble silové uložené voľne <i>kábel 1-NAYY-J 4x50</i> <i>kábel 1-NAYY-J 4x240</i>	m m	370,00 320,00		0,00
27		91090112	9109010108	Káble AI - NN káble silové uložené v chráničkách <i>kábel 1-NAYY-J 4x240</i>	m	50,00		0,00
28		91100102	9109011201	Káble AI - NN ťaženie káblov Káble AI - NN ťaženie káblov do chráničiek <i>ťahovanie káblov do 6 kg</i>	m m	105,00 105,00		0,00
29		91100103	9110010202	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové koncovky vonkajšie Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové koncovky vonkajšie viacžilové <i>koncovky do 4x70mm²</i> <i>koncovky do 4x240mm²</i>	ks ks	9,00 9,00		0,00
30		91190103	9110010302	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové spojky priame Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové spojky priame viacžilové <i>do 4x240 mm² s polymérovou izoláciou</i>	ks ks	1,00 1,00		0,00
31		91220702	9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiacie skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiacie skrine silové, prúd striedavý <i>skriňa PRIS, SR4-DIN, IP44/IP20</i> <i>skriňa PRIS, SR7-DIN, IP44/IP20</i> <i>skriňa PRIS, SR8-DIN, IP44/IP20</i>	ks ks	3,00 3,00		0,00
32		91221001	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn <i>svorka FeZn, SR02</i> <i>svorka FeZn, SJ02</i>	ks ks	6,00 6,00		0,00
				Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	24,00		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 624 Preložka NN káblov Americké námestie - Trnavské mýto**
 KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové <i>páska FeZn 30x4mm</i> 20,00	m	20,00		
			9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové <i>zemniaca tyč ZT2-D20/2m</i> 4,00	m	4,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 624								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	29,72		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	15,26		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	73,06		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020340	0502034007	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho kábel 1-AYKY 4x50	m m	260,00 260,00		0,00
			0502034008	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho skriňa PRIS	ks	1,00		
5		05030162	0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm	m2 m2	26,58 26,58		0,00
6		05030261	0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5: 1*36,00	m2 m2	36,00 36,00		0,00
7		05030264	0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 200mm ŠD odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	m2 m2	38,58 38,58		0,00
						26,58 12,00 38,58		
8		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spoločnú skládku odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm: 26,58*0,181t/m2 odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM: C5/6, 0/31,5: 1*36,00*0,44t/m2 odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD: (26,58+12)*0,235t/m2	t t	30,60 30,60		0,00
						4,81 15,84 9,07 29,72		
				odvoz do zberného dvora kábel 1-AYKY - 260m skriňa PRIS - 1ks		0,78 0,10 0,88		
				spolu		30,60		
9		05090461	0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm	m m	48,00 48,00		0,00
10		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	10,50		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <i>rezanie asfaltu na chodníku hr. 50mm</i> <i>10,50</i> <i>pozn.: vybúranie krytu chodníkov, vozovky a električkovej trate vrátane spätnej úpravy povrchov je súčasťou objektu SO101 a SO124.</i> <i>Úprava staveniska a vyčistovacie práce</i>	m	10,50		
11	45.11.12	01010101	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov travín Pripravné práce, odstránenie porastov travín na suchu <i>odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm v parku na Komárnickej ul.</i> <i>v križovatke Tomášikova</i> <i>350,77</i> <i>14,51</i> <i>365,28</i>	m2 m2	365,28 365,28		0,00
12		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín <i>odvoz ruderálneho porastu</i> <i>73,06</i> <i>Výkopové zemné práce a presun zemín</i>	m3 m3	73,06 73,06		0,00
13	45.11.20	01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop jamy pre skrine: (0,6*0,6*1,0)*1</i> <i>0,36</i>	m3 m3	0,36 0,36		0,00
14		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýhy: (0,35*0,8*210)+(0,5*1,2*35)</i> <i>79,80</i>	m3 m3	79,80 79,80		0,00
15		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytok zeminy: 11,76+3,5</i> <i>15,26</i>	m3 m3	15,26 15,26		0,00
16		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp: 0,36+47,04+17,5</i> <i>64,90</i>	m3 m3	64,90 64,90		0,00
17		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <i>káblové lôžko (piesok): (0,35*0,16*210)</i> <i>výstažná fólia: 230m</i> <i>doska na zakrytie kábla: 210m</i> <i>11,76</i>	m3 m3	11,76 11,76		0,00
18		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (tam a späť):64,90*2</i> <i>129,80</i>	m3 m3	129,80 129,80		0,00
19		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</i> <i>výkopy</i> <i>zásyp</i> <i>79,80</i> <i>-64,54</i> <i>15,26</i> <i>Vyplňovanie a rekultivačné práce</i>	m3 m3	15,26 15,26		0,00
20	45.11.23	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> <i>70,15</i>	m3 m3	70,15 70,15		0,00
21		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> <i>70,15</i>	m3 m3	70,15 70,15		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
22		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	350,77		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i>	m2	350,77		
				350,75				
23		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	350,77		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice <i>hydroosev</i>	m2	350,77		
				350,75				
24		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	350,77		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i>	m2	350,77		
				350,75				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
25		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	1,33		0,00
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II <i>AC O8; II hr. 50mm na chodníku: 0,05*26,58</i>	m3	1,33		
				1,33				
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
26		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	8,85		0,00
				<i>ŠD 0/31,5 Gc hr. 220mm na chodníku: 0,22*26,58</i>				
				<i>UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*0,5*24,00</i>				
				5,85				
				3,00				
				8,85				
27		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	1,33		0,00
			2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový <i>asfaltový chodník na Komárnickej ul. - RA 0/8 hr. 50mm: 0,05*26,58</i>	m3	1,33		
				1,33				
28		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	7,20		0,00
				<i>CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*36,00</i>				
				7,20				
29		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	26,58		0,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu <i>PI, PMB 0,8 kg/m2 na chodníku: 26,58</i>	m2	26,58		
				26,58				
30		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	70,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN160mm</i>	m	70,00		
				70,00				
	45.26.23			Betonárske práce				
31		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	3,50		0,00
			1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <i>betón na chráničku: (0,5*0,2*35)</i>	m3	3,50		
				3,50				
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
32		91090101		Káble AI - NN káble silové	m	270,00		0,00
			9109010101	Káble AI - NN káble silové uložené voľne <i>kábel 1-NAYY-J 4x120</i>	m	235,00		
				235,00				
			9109010108	Káble AI - NN káble silové uložené v chráničkách	m	35,00		

ČASŤ STAVBY : SO 625 Preložka NN káblov v križovatke Tomášikova
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>kábel 1-NAYY-J 4x120</i>		35,00		
33		91090112		Káble Al - NN zaťahovanie káblov	m	55,00		0,00
			9109011201	Káble Al - NN zaťahovanie káblov do chráničiek	m	55,00		
				<i>zaťahovanie káblov do 3 kg</i>		55,00		
34		91100102		Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblvé koncovky vonkajšie	ks	2,00		0,00
			9110010202	Káblvé súbory, ukončenie vodičov - NN káblvé koncovky vonkajšie viacžilové	ks	2,00		
				<i>koncovky do 4x120mm²</i>		2,00		
35		91190103		Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00		0,00
			9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý	ks	1,00		
				<i>skriňa PRIS, SR5-DIN, IP44/IP20</i>		1,00		
36		91220702		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	6,00		0,00
			9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn	ks	6,00		
				<i>svorka FeZn, SR02</i>		4,00		
				<i>svorka FeZn, SJ02</i>		2,00		
						6,00		
37		91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	12,00		0,00
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	m	10,00		
				<i>páska FeZn 30x4mm</i>		10,00		
			9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové	m	2,00		
				<i>zemniaca tyč ZT2-D20/2m</i>		2,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 625								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
 KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí 1 556,47	t	1 556,47		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy 379,02	m3	9,08		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm 189,91	m3	189,91		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020340	0502034007	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia kábel VO - AYKY do 4x35 8 550,00	m m	8 550,00 8 550,00		0,00
5		05020341	0502034111	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a demontáž stožiarov VO do 10m demontáž stožiarov PPP do 6m demontáž stožiarovej rozvodnice demontáž výložníka zo stožiara TV demontáž svietidla zo stožiara TV 6,00 3,00 450,00 303,00 450,00 1 212,00	ks ks	1 212,00 1 212,00		0,00
6		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov odstránenie zahradzovacích stĺpikov 80,00	ks	80,00		0,00
7		05030162	0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm Vazovova: 218,0 Križna: 226,36 Trnavské Mýto: 573,84 Miletičova: 264,17+69,96+426,28+142,04+233,29 Záhradnícka: 150,93+132,58 Ružinovská: 17,03+13,0 218,00 226,36 573,84 1 135,74 283,51 30,03 2 467,48	m2 m2	2 986,49 2 467,48		0,00
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm Špitálska: 8,0 Križna-Trnavské Mýto: 60,0*1,5+29,32 Miletičova: 14,46+14,87+51,31+35,79+37,49 Ružinovská: 100*1,5+11,55 pre prídlažbu: 12,78+13,47+5,06+28,2+10,09+6,62 8,00 119,32 153,92 161,55 76,22 519,01	m2	519,01		
8		05030166	0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm odstránenie prídlažby z kamennej dlažby 120/120/120 9,18+40,92+5,4+4,84 odstránenie betónových panelov 60,34 10,00 70,34	m2 m2	70,34 70,34		0,00
9		05030261	0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM C5/6, 0/31,5:1,5*8,00 Špitálska: Križna-Trnavské Mýto: 60,0*1,5+29,32 8,00 119,32	m2 m2	434,54 434,54		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
KS: 2112

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP						
10		05030264		<p>Miletičova: 54,0*1,5 81,00 Ružinovská: 100*1,5 150,00 pre prídlažbu: 12,78+13,47+5,06+28,2+10,09+6,62 76,22 434,54</p> <p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného</p> <p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 200mm ŠD Vazovova: 218,0 218,00 Križna: 226,36 226,36 Trnavské Mýto: 573,84 573,84 Miletičova: 264,17+69,96+426,28+142,04+233,29 1 135,74 Záhradnícka: 150,93+132,58 283,51 Ružinovská: 17,03+13,0 30,03 2 467,48</p> <p>odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD Špitálska: 8,00 Trnavské mýto: 29,32 Križna-Trnavské mýto: 60,0*0,5 30,00 Miletičova: 54*0,5 27,00 Ružinovská: 100*0,5 50,00 144,32 spolu 2 611,80</p>	m2	2 611,80		0,00
			0503026402	<p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie podkladnej vrstvy pre chodník hr. 200mm ŠD Vazovova: 218,0 218,00 Križna: 226,36 226,36 Trnavské Mýto: 573,84 573,84 Miletičova: 264,17+69,96+426,28+142,04+233,29 1 135,74 Záhradnícka: 150,93+132,58 283,51 Ružinovská: 17,03+13,0 30,03 2 467,48</p> <p>odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD Špitálska: 8,00 Trnavské mýto: 29,32 Križna-Trnavské mýto: 60,0*0,5 30,00 Miletičova: 54*0,5 27,00 Ružinovská: 100*0,5 50,00 144,32 spolu 2 611,80</p>	m2	2 611,80		
11		05030304		<p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových</p> <p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých odstránenie existujúcich obrubníkov - cesta 432,00 odstránenie existujúcich obrubníkov - chodník 125,00 odstránenie existujúcich obrubníkov - okolo stromov 80,00 637,00</p>	m	637,00		0,00
			0503030402	<p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých odstránenie existujúcich obrubníkov - cesta 432,00 odstránenie existujúcich obrubníkov - chodník 125,00 odstránenie existujúcich obrubníkov - okolo stromov 80,00 637,00</p>	m	637,00		
12		05030407		<p>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových</p> <p>odstránenie oceľového zábradlia: 120+76 120,00</p>	m	120,00		0,00
13		05080200		<p>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</p> <p>Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spolatnenú skládku: odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm: 446,61 2467,48*0,181t/m2 odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 120mm: 519,01*0,45t/m2 233,56 odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm 191,20 CBGM: C5/6, 0/31,5: 434,54*0,44t/m2 odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD: 613,77 2611,80*0,235t/m2 odstránenie cestných obrubníkov: 432,00 m*0,145 t/m 62,64 odstránenie chodníkových obrubníkov: 158,00 m*0,055 t/m 8,69 1 556,47</p> <p>odvoz do zberného dvora: kábel VO - AYKY do 4x35: 8550*1,02 kg/m 8,72 stožiare vr. príslušenstva: (0.12*6)+(0.13*3)+(0.025*303)+ (0.015*441)+(0.002*450) 16,34 odstránenie oceľového zábradlia: 120 m*0,042 t/m 5,04 odstránenie zahradzovacích stĺpikov: 80 ks*0,014 t/ks 11,20 41,30 spolu 1 597,77</p>	t t	1 597,77 1 597,77		0,00
14		05090461		<p>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu</p> <p>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm</p>	m m	460,00 460,00		0,00
			0509046103	<p>Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm</p>	m	460,00		

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				(16+60+54+100)*2 460,00				
15		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	879,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	126,00		
			0509046203	rezanie asfaltu na chodníku hr. 50mm Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm rezanie asfaltu na vozovke hr. 120mm rozkopávky: (16+60+54+100)*2 460,00 prídlažba: 293,00 753,00	m	753,00		
	45.11.12							
16		01010101		Úprava staveniska a vyčistovacie práce	m2	949,54		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm Májkova: 31,12 Trnavské Mýto: 34,25+66,12+193,69 Miletičova: 43,33+31,37+38,38+65,66 Ružinovská: 220,1+33,61+180,0+3,04 293,93 177,74 446,75 949,54	m2	949,54		
17		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	189,91		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu 949,54*0,20 189,91	m3	189,91		
	45.11.20							
18		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	38,00		0,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 štartovacia jama pre pretláčanie: 2*(2,0*2,5*2,0) koncová jama pre pretláčanie: 3*(2,0*1,5*2,0) 20,00 18,00 38,00	m3	38,00		
19		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	21,82		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre skrine: (0,6*0,6*1,0)*5 výkop jamy pre stôžiare: 0,527*38 1,80 20,02 21,82	m3	21,82		
20		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	826,92		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 ryha: (0,35*0,4*3560)+(0,35*0,7*584) chráničky: (0,5*0,8*201)+(0,65*0,8*202) 641,48 185,44 826,92	m3	826,92		
21		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	379,02		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy: 21,82+232,06+125,14 379,02	m3	379,02		
22		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	507,72		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 jamy pre pretláčanie: 20,0+18,0 spätný zásyp: 469,72 38,00 469,72 507,72	m3	507,72		
23		01040501		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	232,06		0,00
			0104050102	Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káblové lôžko (piesok): (0,35*0,16*4144) výstažná fólia: 4355m 232,06	m3	232,06		
24		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 015,44		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť): 507,72*2 1 015,44	m3	1 015,44		
25		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	341,02		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
26	45.11.23	01070101	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy: 826,92+21,82 zásyp: 469,72+38,0 848,74 -507,72 341,02	m3	341,02		
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	78,00		0,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál 2*18+3*14 78,00	m2	78,00		
				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
27		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	189,91		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz nakupovanej ornice 189,91	m3 m3	189,91 189,91		
28		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	189,91		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nákup ornice s nakladaním 189,91	m3 m3	189,91 189,91		
29		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	949,55		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozprestretie ornice 949,55	m2	949,55		
30		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	949,55		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici hydroosev 949,55	m2	949,55		
31		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	949,55		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine ošetrovanie trávnik 949,55	m2	949,55		
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
32		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	10,00		0,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu bet. panel hr. 150 do jamy na pretláčanie 10,00	m2	10,00		
33		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	136,56		0,00
			2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných prídlažba z kamenej dlažby 120/120/120 vrátane betónového lôžka 136,56	m2	136,56		
34		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových konštrukcia chodníka - betónová dlažba hr. 80 mm vrátane lôžka z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm Vazovova: 218,0 Križna: 226,36 Trnavské Mýto: 573,84 Miletičova: 264,17+69,96+426,28+142,04+233,29 Záhradnícka: 150,93+132,58 Ružinovská: 6,96 218,00 226,36 573,84 1 135,74 283,51 6,96 2 444,41	m2	2 444,41		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
 KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
35		22020617		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý <i>betónové plochy pri rozkopávke: (2,80+5,06+4,70)*0,15</i> 1,89	m3	1,89		0,00
36		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	195,00		0,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu <i>PS, PMB 0,5 kg/m2:</i> 195,00	m2	195,00		
37		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	23,93		0,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 11 O; l. hr. 50 mm: 0,05*195</i> <i>konštrukcia vozovky (jazdné pruhy) - AC 22 L hr. 70 mm: 0,07*195</i> 23,40	m3	23,40		
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II <i>AC O8; II; hr. 50mm na chodníku: 0,05*10,68</i> 0,53	m3	0,53		
38		22040851		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou <i>asfaltová zálievka</i> 1 114,00	m	1 114,00		0,00
39		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	120,00		0,00
			2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné oceleové zábradlie vr. náteru, RAL 7016 120,00	m	120,00		
40		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	637,00		0,00
			2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné <i>kamenný parkový obrubník 200/100 vrátane bet. lôžka C16/20 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 9,00 m3</i> <i>kamenný obrubník okolo stromov vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 4,00 m3</i> <i>kamenný obrubník s prevýšením 15 cm vrátane bet. lôžka C30/37 XF 2 (SK)-CI 0,4 - 60,50 m3</i> 125,00 80,00 432,00 637,00	m	637,00		
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
41		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>ŠD 0/31,5 Gc hr. 220mm na chodníku: 0,22*2467,65</i> <i>UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*144,32</i> 542,88 36,08 578,96	m3	578,96		0,00
42		22010111		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál	m3	0,53		0,00
			2201011102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, recyklovaný materiál asfaltový <i>asfaltový chodník - RA 0/8 hr. 50mm: 0,05*10,68</i> 0,53	m3	0,53		
43		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív <i>CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*434,54</i> 86,91	m3	86,91		0,00
44		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	195,00		0,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu <i>PI, PMB 0,8 kg/m2:</i> 195,00	m2	195,00		
45		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	1 299,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu	m	1 299,00		

ČASŤ STAVBY : SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia
KS: 2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				chránička HDPE DN160mm: 40+7 chránička HDPE DN110mm: 194+334+28+144+580 47,00 1 252,00 1 299,00				
	45.26.23			Betonárske práce				
46		11010101	1101010105	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) betón na chráničky: 15,76+24,24 40,00	m3 m3	40,00 40,00		0,00
47		11010201	1101020105	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) betón na stožiare VO a PPP pätky zábradlia C20/25 FX2 (SK)-CI 0,4 pätky zahradzovacích stĺpikov C20/25 FX2 (SK)-CI 0,4 20,02 6,00 4,00 30,02	m3 m3	30,02 30,02		0,00
	45.31.61			Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest				
48		91010601	9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové rúrka ohybná HDPE D63mm 9 840,00	m m	9 840,00 9 840,00		0,00
49		91080101	9108010101	Káble CU - NN silové Káble Cu - NN silové ulož. voľne kábel CYKY 2x2.5 v stožiaroch kábel CYKY 3x4 k prístreškom BUS kábel CYKY-J 4x16 mm2 kábel 1-CYKY 4x35 mm2 kábel 1-CYKY 4x50 mm2 6 300,00 55,00 13 110,00 330,00 45,00 19 840,00	m m	19 840,00 19 840,00		0,00
50		91080118	9108011801	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Káble Cu - NN zaťahovanie káblov do chráničiek zaťahovanie káblov do 2 kg 13 155,00	m m	13 155,00 13 155,00		0,00
51		91100102	9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové koncovky do 4x25mm2 koncovky do 4x50mm2 480,00 14,00 494,00	ks ks	494,00 494,00		0,00
52		91100111	9110011106	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami do 3x4mm2 966,00	ks ks	966,00 966,00		0,00
53		91120102	9112010201	Prístroje istiace, poistky NN nožové Prístroje istiace, poistky NN nožové vstavné	ks ks	12,00 12,00		0,00
54		91190103	9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý rozdávzač RE 100A v zmysle schémy zapojenia, so zemným dielom, IP44/IP20 rozdávzač RVO 63A v zmysle schémy zapojenia so zemným dielom, IP44/IP20 2,00 3,00 5,00	ks ks	5,00 5,00		0,00
55		91200101	9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové osvetľovací stožiar PPP - 6m, pozink + náter RAL 7016 osvetľovací stožiar VO - 8m, pozink + náter RAL 7016 23,00 17,00 40,00	ks ks	40,00 40,00		0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 626 Rekonštrukcia verejného osvetlenia

KS:

2112

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
56		91200202	9120020204	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné Svetidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné LED svietidlo LED, SL11 midi typ A - v zmysle popisu vr. montážnej príruby 452,00 svietidlo LED pre osvetlenie PPP, SL11 midi typ P - v zmysle popisu vr. montážnej príruby 7,00 svietidlo LED pre osvetlenie PPP, SL11 midi typ L - v zmysle popisu vr. montážnej príruby 20,00 479,00	ks ks	479,00 479,00		0,00
57		91200501	9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá Svetidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky výložník strmeňový pre osvetlenie PPP - 1.5m, pozink + náter RAL 7016 4,00 výložník pre osvetlenie PPP - 1.5m, pozink + náter RAL 7016 20,00 výložník pre osvetlenie PPP - 3,0m, pozink + náter RAL 7016 3,00 výložník 1-ramenný, typ A - 1x1.5m, pozink + náter RAL 7016 284,00 výložník 2-ramenný, typ C - 2x1.5m, pozink + náter RAL 7016 10,00 výložník 2-ramenný, typ D - 2x1.5m, pozink + náter RAL 7016 18,00 výložník 3-ramenný, typ E - 3x1.5m, pozink + náter RAL 7016 1,00 340,00	ks ks	340,00 340,00		0,00
58		91200502	9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare Svetidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice stožiarová rozvodnica pre 2 okruhy vr. poistiek E27/10A 346,00 stožiarová rozvodnica pre 3 okruhy vr. poistiek E27/10A 1,00 347,00	ks ks	347,00 347,00		0,00
59		91220702	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn svorka spojovacia SR02 100,00 svorka odbočná SR03 370,00 svorka pripojovacia SP 370,00 840,00	ks ks	840,00 840,00		0,00
60		91221001	9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové FeZn D10 mm/PVC 730,00	m m	10 310,00 730,00		0,00
			9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové FeZn 30x4mm 9 580,00	m	9 580,00		
	45.42.10			Stolárske práce a zámočnicke práce				
61		67120900		Doplňky, atypické konštrukcie zahradzovacie stĺpiky L80/80/8 - 1100mm nad terénom pozink + náter RAL7016 : 80 ks*21,00kg/ks 1 680,00	kg	1 680,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 626								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 629 Meniareň Astronomická, prípojka VN
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	22,40		0,00
2		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	33,20		0,00
				33,20				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
3		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov travín	m2	166,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov travín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm v miestach budúceho výkopu	m2	166,00		
				166,00				
4		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	33,20		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu	m3	33,20		
				33,20				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
5		01030102		Híbené vykopávky jám nezapažených	m3	4,80		0,00
			0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre pretlak: (1*2*1)*2 výkop jamy pre spojku: (1,0*1,0*0,8)	m3	4,80		
				4,00 0,80 4,80				
6		01030201		Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	57,60		0,00
			0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy: 0,6*1,2*80	m3	57,60		
				57,60				
7		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	22,40		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy:	m3	22,40		
				22,40				
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	40,00		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spätný zásyp	m3	40,00		
				40,00				
9		01040501		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	9,60		0,00
			0104050102	Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káblové lôžko (piesok): (0,6*0,2*80) výstažná fólia: 2*80 = 160m doska na zakrytie kábla: 2*80 = 160m	m3	9,60		
				9,60				
10		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	80,00		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť): 40*2	m3	80,00		
				80,00				
11		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	22,40		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy zásyp	m3	22,40		
				62,40 -40,00 22,40				
12		01090301		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	75,00		0,00
			0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm HDPE DN200 HDPE DN100	m	75,00		
				50,00 25,00 75,00				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
13		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	33,20		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 629 Meniareň Astronomická, prípojka VN

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
14		01060700	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 33,20	m3	33,20		
				Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	33,20		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> 33,20	m3	33,20		
15		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	166,00		0,00
			0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 166,00	m2	166,00		
16		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	166,00		0,00
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i> 166,00	m2	166,00		
17		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	166,00		0,00
			0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 166,00	m2	166,00		
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
18		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	185,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN200mm</i> 50,00 <i>chránička HDPE DN100mm</i> 25,00 <i>chránička HDPE 40/33mm</i> 110,00 185,00	m	185,00		
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
19		91090201		Káble AI - VN káble silové	m	690,00		0,00
			9109020101	Káble AI - VN káble silové uložené voľne <i>kábel NA2XS2Y 1x240 (3*2*90)</i> 540,00	m	540,00		
			9109020108	Káble AI - VN káble silové uložené v chráničkách <i>kábel NA2XS2Y 1x240 (3*2*25)</i> 150,00	m	150,00		
20		91090212		Káble AI - VN zaťahovanie káblov	m	150,00		0,00
			9109021201	Káble AI - VN zaťahovanie káblov do chráničiek <i>zaťahovanie káblov do 6 kg</i> 150,00	m	150,00		
21		91100201		Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové koncovky staničné	ks	2,00		0,00
			9110020101	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové koncovky staničné jednožilové <i>koncovky do 240mm2</i> 2,00	ks	2,00		
22		91100203		Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame	ks	2,00		0,00
			9110020301	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame jednožilové <i>do 4x240 mm2 s plastovou izoláciou</i> 2,00	ks	2,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 629								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 630 Preložka VN káblov, križovatka Bajkalská

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
	45.00.00						
			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	28,20		0,00
2		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm	m3	62,20		0,00
	45.11.11		Demolačné práce				
3		05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	15,00		0,00
		0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie asfaltového krytu vozovky hr. 50mm	m2	15,00		
4		05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	15,00		0,00
		0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm	m2	15,00		
5		05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého dreveného	m2	15,00		0,00
		0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého dreveného hr. nad 100 do 200 mm odstránenie vozovkovej podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD	m2	15,00		
6		05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	24,31		0,00
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km odvoz na spoplatnenú skládku: odstránenie asfaltového krytu chodníka hr. 50mm: 15*0,181t/m2 odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm CBGM: C5/6, 0/31,5: 1*15,00*0,44t/m2 odstránenie podkladnej vrstvy hr. 200mm ŠD:	t	24,31		
7		05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	20,00		0,00
		0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm rezanie betónu na vozovkove hr. 200mm	m	20,00		
8		05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	20,00		0,00
		0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm rezanie asfaltu na vozovke hr. 50mm pozn.: vybúranie krytu chodníkov, vozovky a električkovej trate vrátane spätnej úpravy povrchov je súčasťou objektu SO101 a SO121.	m	20,00		
	45.11.12		Úprava staveniska a vyčisťovacie práce				
9		01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	311,00		0,00
		0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm v miestach budúceho výkopu	m2	311,00		
10		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	62,20		0,00
		0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu	m3	62,20		
	45.11.20		Výkopové zemné práce a presun zemin				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 630 Preložka VN káblov, križovatka Bajkalská

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop jamy pre spojku: (1,0*1,0*1)</i> 1,00	m3 m3	1,00 1,00		0,00
12		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>výkop rýhy: 0,6*1,2*260</i> 187,20	m3 m3	187,20 187,20		0,00
13		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytok zeminy:</i> 28,20	m3 m3	28,20 28,20		0,00
14		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> 155,00	m3 m3	155,00 155,00		0,00
15		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 <i>káblové lôžko (piesok): (0,6*0,2*210)</i> <i>výstažná fólia: 2*260 = 520m</i> <i>doska na zakrytie kábla: 2*210 = 420m</i> 25,20	m3 m3	25,20 25,20		0,00
16		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (tam a späť): 155*2</i> 310,00	m3 m3	310,00 310,00		0,00
17		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u><i>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</i></u> <i>výkopy</i> <i>zásyp</i> 188,20 -160,00 28,20	m3 m3	28,20 28,20		0,00
45.11.23				Vyplňovanie a rekultivačné práce				
18		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 62,20	m3 m3	62,20 62,20		0,00
19		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakup ornice s nakladaním</i> 62,20	m3 m3	62,20 62,20		0,00
20		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 311,00	m2 m2	311,00 311,00		0,00
21		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i> 311,00	m2 m2	311,00 311,00		0,00
22		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 311,00	m2 m2	311,00 311,00		0,00
45.23.33				Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
23		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	3,75		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 630 Preložka VN káblov, križovatka Bajkalská

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*15	3,75			
24		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*15	m3	3,00		0,00
25		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	410,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu	m	410,00		
				chránička HDPE DN200mm				
				chránička HDPE DN100mm				
				chránička HDPE 40/33mm				
	45.31.56			Inštalovanie nízkeho napätia				
26		91090201		Káble AI - VN káble silové	m	1 620,00		0,00
			9109020101	Káble AI - VN káble silové uložené voľne	m	1320,00		
				kábel NA2XS2Y 1x240 (3*2*220)				
			9109020108	Káble AI - VN káble silové uložené v chráničkách	m	300,00		
				kábel NA2XS2Y 1x240 (3*2*50)				
27		91090212		Káble AI - VN zaťahovanie káblov	m	100,00		0,00
			9109021201	Káble AI - VN zaťahovanie káblov do chráničiek	m	100,00		
				zaťahovanie káblov do 6 kg				
28		91100201		Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové koncovky staničné	ks	2,00		0,00
			9110020101	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové koncovky staničné jednožilové	ks	2,00		
				koncovky do 240mm ²				
29		91100203		Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame	ks	2,00		0,00
			9110020301	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame jednožilové	ks	2,00		
				do 4x240 mm ² s plastovou izoláciou				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 630								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 631 Preložka VN káblov u zástavky Herlianska
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	7,00		0,00
2		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm pozn.: vybúranie krytu chodníkov, vozovky a električkovej trate vrátane spätnej úpravy povrchov je súčasťou objektu SO101 a SO121.	m3	24,00		0,00
				24,00				
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
3		01010101	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov travín Pripravné práce, odstránenie porastov travín na suchu odstránenie ruderálneho porastu hr. 200 mm v miestach budúceho výkopu	m2 m2	120,00 120,00		0,00
				120,00				
4		01060204	0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín odvoz ruderálneho porastu	m3 m3	24,00 24,00		0,00
				24,00				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
5		01030102	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre spojku: (1,0*1,0*1,0)	m3 m3	1,00 1,00		0,00
				1,00				
6		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop ryhy: 0,5*1,2*90	m3 m3	54,00 54,00		0,00
				54,00				
7		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytok zeminy:	m3 m3	7,00 7,00		0,00
				7,00				
8		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 spät'ný zásyp	m3 m3	48,00 48,00		0,00
				48,00				
9		01040501	0104050102	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 káblové lôžko (piesok): (0,5*0,2*55) výstažná fólia: 2*55 = 110m doska na zakrytie kábla: 2*55 = 110m	m3 m3	5,50 5,50		0,00
				5,50				
10		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spät'ný zásyp (tam a spät'): 27*2	m3 m3	54,00 54,00		0,00
				54,00				
11		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>prebytočná zemina na spoplatnenú skládku:</u> výkopy zásyp	m3 m3	7,00 7,00		0,00
				55,00 -48,00 7,00				
12		01090301	0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm HDPE DN200 HDPE DN100	m m	70,00 70,00		0,00
				35,00 35,00 70,00				
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				

ČASŤ STAVBY : SO 631 Preložka VN káblov u zástavky Herlianska
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 24,00	m3 m3	24,00 24,00		0,00
14		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nákup ornice s nakladaním</i> 24,00	m3 m3	24,00 24,00		0,00
15		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozprestretie ornice</i> 120,00	m2 m2	120,00 120,00		0,00
16		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>hydroosev</i> 120,00	m2 m2	120,00 120,00		0,00
17		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine <i>ošetrovanie trávnik</i> 120,00	m2 m2	120,00 120,00		0,00
45.23.33				Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
18		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička HDPE DN200mm</i> 35,00 <i>chránička HDPE DN100mm</i> 35,00 <i>chránička HDPE 40/33mm</i> 90,00 160,00	m m	160,00 160,00		0,00
45.31.56				Inštalovanie nízkeho napätia				
19		91090201	9109020101	Káble AI - VN káble silové Káble AI - VN káble silové uložené voľne <i>kábel NA2XS2Y 1x240 (3*55)</i> 165,00	m m	270,00 165,00		0,00
			9109020108	Káble AI - VN káble silové uložené v chráničkách <i>kábel NA2XS2Y 1x240 (3*35)</i> 105,00	m	105,00		
20		91090212	9109021201	Káble AI - VN zaťahovanie káblov Káble AI - VN zaťahovanie káblov do chráničiek <i>zaťahovanie káblov do 6 kg</i> 35,00	m m	35,00 35,00		0,00
21		91100203	9110020301	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame Káblkové súbory, ukončenie vodičov - VN káblkové spojky priame jednožilové <i>hybridná do 4x240 mm2 s plastovou izoláciou</i> 2,00	ks ks	2,00 2,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 631								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 634 Rekonštrukcia protikorózneho ochrany
KS:

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	2,20		0,00
				2,20				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,47		0,00
				2,47				
3		00020554		Prieskumné práce, špeciálne prieskumy, korózne a bludných prúdov	Eur		1,00	0,00
4		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	1,00		0,00
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	1,00		
	45.11.11			Demolačné práce				
5		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	1,00		0,00
6		05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	2,00		0,00
				demontáž skrine SEPD				
				2,00				
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	2,30		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	2,30		
				odvoz na spoplatnenú skládku				
				betónové základy: 1,00 m3*2,2 t/m3				
				2,20				
				odvoz do zberného dvora:				
				skriňa SEPD: 2 ks*0,05 t/ks				
				0,10				
				spolu		2,30		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
8		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1,00		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	1,00		
				jamy pre základy pod SEPD: 2*0,5				
				1,00				
9		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	8,82		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	8,82		
				ryha pre drenážne káble: 21*0,35*1,2				
				8,82				
10		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,47		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	2,47		
				prebytok zeminy				
				2,47				
11		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,47		0,00
			0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3	m3	1,47		
				pieskové lôžko: 21*0,35*0,2				
				výstražná fólia - 21 m				
				1,47				
12		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,35		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	7,35		
				výkop: 8,82+1				
				pieskové lôžko: -(21*0,35*0,2)				
				základy pre novú skriňu SEPD				
				9,82				
				-1,47				
				-1,00				
				7,35				
13		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	14,70		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	14,70		
				spätný zásyp: 7,35*2 (tam a späť)				
				14,70				
14		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,47		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	2,47		
				odvoz na spoplatnenú skládku:				
				výkop				
				9,82				
				spätný zásyp				
				-7,35				

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 634 Rekonštrukcia protikorozynej ochrany

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
15	45.23.12	01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 spätný zásyp	2,47 m3 m3	7,35 7,35		0,00
				Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	7,35			
16	45.26.23	27011286	2701128604	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, regulačné objekty osadenie a zapojenie novej skrine SEPD	ks ks	2,00 2,00		0,00
				Betonárske práce	2,00			
17	45.31.56	11010201	1101020106	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) betónový základ 0,5 m3 pre skriňu SEPD:0,5*2,0	1,00 m3 m3	1,00 1,00		0,00
				Inštalovanie nízkeho napätia				
18		91080101	9108010101	Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené voľne Kábel CYKY 4x25 mm ²	m m	150,00 150,00		0,00
19		91080118	9108011801	Káble Cu - NN ťahovanie káblov Káble Cu - NN ťahovanie káblov do chráničiek	m m	185,00 185,00		0,00
20		91100103	9110010301	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové spojky priame Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové spojky priame jednožilové SVCZ 4x25 S Cu (5x), SVCZ240 S Cu	ks ks	5,00 5,00		0,00
21		91100106	9110010601	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN priechodky Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN priechodky tesniace	ks ks	5,00 5,00		0,00
22		91100111	9110011105	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov teplom zmršť. hadicami	ks ks	5,00 5,00		0,00
23		91190103	9119010302	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd jednosmerný plastová rozvodná skriňa na bet. podklade (125x120x35 cm)	ks ks	2,00 2,00		0,00
	45.23.41			Stavebné práce na stavbe železníc				
24		24051026		Ostatné úpravy zvršku, rezanie, vŕtanie koľajníc vraný spoj pre pripojenie káblov	ks	8,00		0,00
25		91282104	9128210404	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2 Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 120 mm2 CHBU120	m m	25,00 25,00		0,00
26		91282105	9128210505	Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 185 mm2 Trakčné vedenia-električky, káble, kábel CHBU 185 mm2 CHBU185 kábel CHBU 1x240	m m	10,00 10,00		0,00
27		91282205		Trakčné vedenia-električky, napájac a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm2	ks	7,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 634 Rekonštrukcia protikorozynej ochrany

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
28		91282206	9128220505	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 120 mm ² KO120 <i>kábelové oko Cu 120x10 KU-L</i>	ks	7,00		
				Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 185 mm²	ks	7,00		0,00
29		91282209	9128220606	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, kábelové oko 185 mm ² KO185 <i>kábelové oko Cu 240x12 KU-L</i>	ks	7,00		
				Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, ukončenie kábla okom 120 mm²	ks	7,00		0,00
30		91282210		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, ukončenie kábla okom 185 mm² <i>ukončenie okom 240 mm²</i>	ks	7,00		0,00
31		91282218		Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka	ks	8,00		0,00
			9128221819	Trakčné vedenia-električky, napájač a úsekový delič - výzbroj, malá koľajová skrinka - KSM	ks	8,00		
32		91282512		Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, rúrka plastová HDPE D 110 mm <i>plastová chránička FXKVR Ø 63 mm</i>	m	185,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 634								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 640 Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	121,32		0,00
				<i>skládkovanie vybúraný asfalt, a betón</i>				
				121,32				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	129,59		0,00
				<i>skládkovanie zeminy</i>				
				129,59				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05030154		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	389,30		0,00
			0503015401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	389,30		
				<i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka</i>				
				389,30				
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	373,20		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm	m2	343,50		
				<i>odstránený betón chodníka</i>				
				343,50				
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	29,70		
				<i>odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm</i>				
				29,70				
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	121,32		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	121,32		
				<i>Odvoz vybúraného betónu na skládku</i>				
				<i>Odvoz vybúraného asfaltu na skládku</i>				
				<i>spolu</i>				
				87,31				
				34,01				
				121,32				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
6		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	171,22		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	171,22		
				<i>jama pre spojku, koncovku, komoru</i>				
				<i>káblová ryha chodník = 0,35m*0,45m*458m =</i>				
				<i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*102m =</i>				
				<i>káblová ryha cesta = 0,5m*1,0m*33m =</i>				
				<i>spolu</i>				
				6,08				
				72,14				
				76,50				
				16,50				
				171,22				
7		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	147,17		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	105,54		
				<i>štrkopiesok zásyp</i>				
				105,54				
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	41,63		
				<i>spätňý zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>zásyp ŠP</i>				
				<i>pieskové lôžko</i>				
				171,22				
				-105,54				
				-24,05				
				41,63				
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	129,59		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	129,59		
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>spätňý zásyp</i>				
				171,22				
				-41,63				
				129,59				
9		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	83,26		0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	83,26		
				<i>spätňý zásyp (tam a späť): 41,63*2</i>				
				83,26				
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	129,59		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	129,59		
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i>				
				129,59				

ČASŤ STAVBY :

SO 640 Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11	45.23.31	01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i>	m3 m3	41,63 41,63		0,00
				41,63				
	45.23.31			Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk				
12		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička PE 110</i>	m m	66,00 66,00		0,00
				66,00				
13		22251784	2225178401	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2 <i>PE komora Romold</i>	m m	4,00 4,00		0,00
				4,00				
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
14		22020617		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betón prostý <i>betón chodník</i>	m3	10,31		0,00
				10,31				
15		22030844		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, liate asfalty <i>asfalt chodník</i>	m3	11,68		0,00
				11,68				
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
16		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok <i>pieskové lôžko káblov</i>	m3	24,05		0,00
				24,05				
17		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv <i>CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke</i>	m3	8,58		0,00
				8,58				
18		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>1x HDPE + 12/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie</i>	m m	8 629,00 8 629,00		0,00
				3 036,00 5 593,00 8 629,00				
	45.31.43			Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
19		92030301	9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách <i>Optický kábel 4 vl.</i> <i>Optický kábel 96 vl.</i>	m m	7 370,00 7 370,00		0,00
				3 911,00 3 459,00 7 370,00				
20		92031801	9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, zaťahovanie káblov do tvárnic <i>zafúknuť kábla do HDPE rúry</i>	ks ks	7 370,00 7 370,00		0,00
				7 370,00				

ČASŤ STAVBY :

SO 640 Optický kábel ovládania meniarne Legionárska a výhybiek

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
21		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	8,00		0,00
			9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, rovné	ks	8,00		
22		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	6,00		0,00
			9203040102	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, deliace	ks	6,00		
23		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	42,00		0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i>	ks	42,00		
				42,00				
24		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	292,00		0,00
			9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod <i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	ks	292,00		
				292,00				
25		92031603		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	42,00		0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery <i>Záverečné merania optických vlákien</i>	ks	42,00		
				1 168,00				
26		91121201		Prístroje istiace, skrine poistkové	ks	19,00		0,00
			9112120102	Prístroje istiace, skrine poistkové na stožiar <i>Skriňa káblová na stĺp</i>	ks	19,00		
				19,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 640								0,00

ČASŤ STAVBY :

**SO 641 Optický kábel ovládania meniarí Ružová dolina a
Astronomická**

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)	
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP						
1	45.23.31	22251284		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	m	6 692,00		0,00	
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu 1x HDPE+7x10/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie	m	6 692,00			
2	45.31.43	92030301		Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	m	4 411,00		0,00	
			9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách Optický kábel 96 vl.	m	4 411,00			
3		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	4 411,00		0,00	
			9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, zaťahovanie káblov do tvárnic zaťuknutie kábla do HDPE rúry	ks	4 411,00			
4		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	12,00		0,00	
			9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, rovné	ks	12,00			
5		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	6,00		0,00	
			9203040102	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, deliace	ks	6,00			
6		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	9,00		0,00	
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov Označenie spojok, markery	ks	9,00			
7		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	96,00		0,00	
			9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod Kontrolné meranie pri pokládke kábla	ks	96,00			
8		92031603		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	384,00		0,00	
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery Záverečné merania optických vlákien	ks	384,00			
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 641									0,00

ČASŤ STAVBY : SO 642 Kabelizácia pre informačný systém DPB
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	31,96		0,00
				<i>skládkovanie vybúraný asfalt, abetón</i>	31,96			
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	37,39		0,00
				<i>skládkovanie zeminy</i>	37,39			
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05030154		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	79,90		0,00
			0503015401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	79,90		
				<i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka</i>	79,90			
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	90,30		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm	m2	70,50		
				<i>odstránený betón chodníka</i>	70,50			
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	19,80		
				<i>odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm</i>	19,80			
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	31,96		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	31,96		
				<i>Odvoz vybúraného betónu na skládku</i>	22,55			
				<i>Odvoz vybúraného asfaltu na skládku</i>	9,41			
				<i>spolu</i>	31,96			
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
6		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	85,45		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	85,45		
				<i>káblová rýha tráva = 0,35m*0,8m *172m=</i>	48,16			
				<i>jama pre spojku, koncovku, komoru</i>	1,73			
				<i>káblová rýha chodník = 0,35m*0,45m*94m =</i>	14,81			
				<i>káblová rýha koľaj = 0,5m*1,5m*13m =</i>	9,75			
				<i>káblová rýha cesta = 0,5m*1,0m*22m =</i>	11,00			
				<i>spolu</i>	85,45			
7		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	71,48		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	23,42		
				<i>štrkopiesok zásyp</i>	23,42			
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	48,06		
				<i>spätňý zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>	85,45			
				<i>zásyp ŠP</i>	-23,42			
				<i>pieskové lôžko</i>	-13,97			
					48,06			
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	37,39		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	37,39		
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>	85,45			
				<i>spätňý zásyp</i>	-48,06			
					37,39			
9		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	96,12		0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	96,12		
				<i>spätňý zásyp (tam a späť): 48,06*2</i>	96,12			
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	37,39		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	37,39		
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i>	37,39			

ČASŤ STAVBY :

SO 642 Kabelizácia pre informačný systém DPB

KS:

2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11	45.23.31	01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp 48,06	m3 m3	48,06 48,06		0,00
				Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk				
12		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu chránička PE 110 216,00	m m	216,00 216,00		0,00
13	45.23.32	22251784	2225178401	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha do 1 m2 PE komora Romold 1,00	m m	1,00 1,00		0,00
				Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
14		22020617		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betón prostý betón chodník 2,12	m3	2,12		0,00
15	45.23.33	22030844		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, liate asfalty asfalt chodník 2,40	m3	2,40		0,00
				Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
16		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok pieskové lôžko káblov = 0,35m*0,1m*0 = 13,97	m3	13,97		0,00
17		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke 5,72	m3	5,72		0,00
18	45.31.43	22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu 1x HDPE + 12/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie 1x HDPE+7x10/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie spolu 3 404,00 112,00 3 516,00	m m	3 516,00 3 516,00		0,00
				Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
19		92030301	9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách Optický kábel 4 vl. Optický kábel 96 vl. spolu 5 324,00 6 546,00 11 870,00	m m	11 870,0 11 870,0		0,00
20		92031801	9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, zaťahovanie káblov do tvárnic zaufúknutie kábla do HDPE rúry 11 870,00	ks ks	11 870,0 11 870,0		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 642 Kabelizácia pre informačný systém DPB**
 KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
21		92030401	9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, rovné	ks	1,00		0,00
22		92031801	9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i>	ks	10,00		0,00
23		92031801	9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod <i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	ks	332,00		0,00
24		92031603	9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery <i>Záverečné merania optických vlákien</i>	ks	1 328,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 642								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 643 Ochrana vedení Slovak Telekom
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 34,82	m3	34,82		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha tráva = 0,35m*0,8m *14m=</i> 3,92 <i>jama pre spojku, koncovku, komoru</i> 0,70 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*86m =</i> 64,50 <i>spolu</i> 69,12	m3 m3	69,12 69,12		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 38,70	m3 m3	68,38 38,70		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>výkopy</i> 69,12 <i>zásyp ŠP</i> -38,70 <i>pieskové lôžko</i> -0,74 29,68	m3	29,68		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 64,50 <i>spätný zásyp</i> -29,68 34,82	m3 m3	34,82 34,82		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 29,68*2</i> 59,36	m3 m3	59,36 59,36		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 34,82	m3 m3	34,82 34,82		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 29,68	m3 m3	29,68 29,68		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>Chránička - žľab TK 1, obetónovaný</i> 86,00	m	86,00		0,00
9	45.23.33	22010102		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok <i>pieskové lôžko káblov = 0,35m*0,1m*0 =</i> 0,74	m3	0,74		0,00
10	45.31.43	92020101	9202010101	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložen. voľne <i>pokládka kábla TCEPKPFLE 5XN0,6</i> 14,00	m m	14,00 14,00		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 643 Ochrana vedení Slovak Telekom**
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11		92020101		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	16,00		0,00
			9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách <i>zaťahovanie kábla TCEPKPFLE 5XN0,6</i>	m	16,00		
				16,00				
12		92020201		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	1,00		0,00
			9202020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl konektormi		1,00		
13		92022501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	20,00		0,00
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, <i>kontrolné jednosmerné meranie párov pred a po preložke</i>	ks	20,00		
				20,00				
14		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	2,00		0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i>	ks	2,00		
				2,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 643								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 644 Ochrana vedení Orange Slovensko
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				
				<i>skládkovanie zeminy</i>	10,80	m3	10,80	0,00
2	45.11.20	01030201		Výkopové zemné práce a presun zemin				
				Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		m3	18,00	0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4		m3	18,00	
				<i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*24m =</i>	18,00			
				<i>spolu</i>	18,00			
3		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	18,00	0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4		m3	10,80	
				<i>štrkopiesok zásyp</i>	10,80			
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		m3	7,20	
				<i>spätný zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>	18,00			
				<i>zásyp ŠP</i>	-10,80			
					7,20			
4		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	10,80	0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		m3	10,80	
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>	18,00			
				<i>spätný zásyp</i>	-7,20			
					10,80			
5		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m		m3	14,40	0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m,		m3	14,40	
				<i>tr. horniny 1-4</i>				
				<i>spätný zásyp (tam a späť): 7,20*2</i>	14,40			
6		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	10,80	0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000		m3	10,80	
				<i>m, tr. horniny 1-4</i>				
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i>	10,80			
7		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	7,20	0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie,		m3	7,20	
				<i>prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4</i>				
				<i>spätný zásyp</i>	7,20			
8	45.23.31	22251261		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic		m	24,00	0,00
				<i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i>	24,00			
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 644								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 645 Ochrana telekomunikačných vedení ZSE
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 23,40	m3	23,40		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemin Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*52m =</i> 39,00	m3 m3	39,00 39,00		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 23,40	m3 m3	39,00 23,40		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>výkopy</i> 39,00 <i>zásyp ŠP</i> -23,40 15,60	m3	15,60		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 39,00 <i>spätný zásyp</i> -15,60 23,40	m3 m3	23,40 23,40		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 15,60*2</i> 31,20	m3 m3	31,20 31,20		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i> 23,40	m3 m3	23,40 23,40		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 15,60	m3 m3	15,60 15,60		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 52,00	m	52,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 645								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 646 Ochrana vedení SITEL
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 12,15	m3	12,15		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*27m =</i> 20,25	m3 m3	20,25 20,25		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 12,15	m3 m3	32,40 12,15		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>výkopy</i> 20,25 <i>zásyp ŠP</i> -12,15 8,10	m3	20,25		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 20,25 <i>spätný zásyp</i> -8,10 12,15	m3 m3	12,15 12,15		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 8,10*2</i> 16,20	m3 m3	16,20 16,20		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 12,15	m3 m3	12,15 12,15		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 8,10	m3 m3	8,10 8,10		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 21,00 <i>chránička žľab TK 2, obetónovaný</i> 14,00 <i>spolu</i> 35,00	m	35,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 646								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 647 Ochrana vedení ACS
KS: 2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 16,20	m3	16,20		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*43m =</i> 32,25	m3 m3	32,25 32,25		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 16,20	m3 m3	32,25 16,20		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>výkopy</i> 32,25 <i>zásyp ŠP</i> -16,20 16,05	m3	16,05		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 32,25 <i>spätný zásyp</i> -16,05 16,20	m3 m3	16,20 16,20		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 16,05*2</i> 32,10	m3 m3	32,10 32,10		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 16,20	m3 m3	16,20 16,20		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 16,05	m3 m3	16,05 16,05		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 73,00	m	73,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 647								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 648 Ochrana vedení UPC

KS:

2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 21,60	m3	21,60		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemin Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*48m =</i> 36,00	m3 m3	36,00 36,00		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 21,60	m3 m3	36,00 21,60		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> <i>výkopy</i> 36,00 <i>zásyp ŠP</i> -21,60 14,40	m3	14,40		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 36,00 <i>spätný zásyp</i> -14,40 21,60	m3 m3	21,60 21,60		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 14,40*2</i> 28,80	m3 m3	28,80 28,80		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 21,60	m3 m3	21,60 21,60		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 14,40	m3 m3	14,40 14,40		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 48,00	m	48,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 648								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 649 Ochrana vedení SANET
2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 6,75	m3	6,75		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemin Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*15m =</i> 11,25	m3 m3	11,25 11,25		0,00
3		01040402	0104040203 0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> <i>výkopy</i> <i>zásyp ŠP</i> 6,75 11,25 -6,75 4,50	m3 m3 m3	11,25 6,75 4,50		0,00
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> <i>spätňý zásyp</i> 11,25 -4,50 6,75	m3 m3	6,75 6,75		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (tam a spät): 4,50*2</i> 9,00	m3 m3	9,00 9,00		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 6,75	m3 m3	6,75 6,75		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> 4,50	m3 m3	4,50 4,50		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 15,00	m	15,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 649								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 650 Preložka vedení SWAN
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>skládkovanie vybúraný asfalt, a betón</i>	t	84,07		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i>	m3	99,07		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	3 120,00		0,00
			0502034003	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného slaboprúdové vedenia vonkajšie <i>demontáž vzdušného opt. kábla</i>	m	3 120,00		
4		05030154		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	208,25		0,00
			0503015401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka</i>	m2	208,25		
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	236,85		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <i>odstránený betón chodníka</i>	m2	183,75		
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm</i>	m2	53,10		
6		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	84,07		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>Odvoz vybúraného betónu na skládku</i> <i>Odvoz vybúraného asfaltu na skládku spolu</i>	t	84,07		
						59,27		
						24,80		
						84,07		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
7		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	145,42		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha tráva = 0,35m*0,8m *30m=</i> <i>jama pre spojku, koncovku, komoru</i> <i>káblová ryha chodník = 0,35m*0,45m*245m =</i> <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*85m =</i> <i>káblová ryha cesta = 0,5m*1,0m*59m =</i> <i>spolu</i>	m3	145,42		
						8,40		
						5,18		
						38,59		
						63,75		
						29,50		
						145,42		
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	130,98		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i>	m3	84,63		
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> <i>výkopy</i> <i>zásyp ŠP</i> <i>pieskové lôžko</i>	m3	46,35		
						145,42		
						-84,63		
						-14,44		
						46,35		
9		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	99,07		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> <i>spätňý zásyp</i>	m3	99,07		
						145,42		
						-46,35		
						99,07		
10		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	92,70		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 650 Preložka vedení SWAN
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
11		01060204	0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp (tam a späť): 46,35*2</i> 92,70	m3	92,70		
				Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	99,07		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i> 99,07	m3	99,07		
12		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 46,35	m3	46,35		0,00
	45.23.31			Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk				
13		22251261		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 80,00	m	80,00		0,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
14		22020617		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betón prostý <i>betón chodník</i> 5,51	m3	5,51		0,00
15		22030844		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, liate asfalty <i>asfalt chodník</i> 6,25	m3	6,25		0,00
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
16		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok <i>pieskové lôžko káblov = 0,35m*0,1m*0 =</i> 14,44	m3	14,44		0,00
17		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv <i>CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke</i> 15,34	m3	15,34		0,00
18		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	3 410,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička PE 110</i> 59,00	m	3 410,00		
				<i>1x HDPE+7x10/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie spolu</i> <u>3 351,00</u> 3 410,00				
	45.31.43			Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
19		92030301		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné	m	3 875,00		0,00
			9203030105	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách <i>Optický kábel 12 vl.</i> 250,00 <i>Optický kábel 24 vl.</i> 418,00 <i>Optický kábel 48 vl.</i> 410,00 <i>Optický kábel 96 vl.</i> <u>2 797,00</u> 3 875,00	m	3 875,00		
20		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	3 875,00		0,00
			9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, zaťahovanie káblov do tvárnic	ks	3 875,00		

ČASŤ STAVBY : SO 650 Preložka vedení SWAN
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
				zařúknutie kábla do HDPE rúry 3 875,00				
21		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	8,00		0,00
			9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, rovné	ks	8,00		
22		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	5,00		0,00
			9203040102	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, deliace	ks	5,00		
23		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	38,00		0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov Označenie spojok, markery	ks	38,00		
				38,00				
24		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	432,00		0,00
			9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod Kontrolné meranie pri pokládke kábla	ks	432,00		
				432,00				
25		92031603		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	1 728,00		0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery Záverečné merania optických vlákien	ks	1 728,00		
				1 728,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 650								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 652 Ochrana vedení Dial Telecom
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				
				<i>skládkovanie zeminy</i>	3,60	m3	3,60	0,00
2	45.11.20	01030201		Výkopové zemné práce a presun zemín				
				Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		m3	6,00	0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	6,00	m3	6,00	
				<i>kábová ryha kolaj = 0,5m*1,5m*8m =</i>				
3		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	6,00	0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4	3,60	m3	3,60	
				<i>štrkopiesok zásyp</i>				
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		m3	2,40	
				<i>spätňý zásyp</i>	6,00			
				<i>výkopy</i>	-3,60			
				<i>zásyp ŠP</i>	2,40			
4		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	3,60	0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4		m3	3,60	
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spolatnenej skládke:</i>	6,00			
				<i>výkopy</i>	-2,40			
				<i>spätňý zásyp</i>	3,60			
5		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m		m3	4,80	0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4		m3	4,80	
				<i>spätňý zásyp (tam a späť): 2,40*2</i>	4,80			
6		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	3,60	0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		m3	3,60	
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spolatnenú skládku</i>	3,60			
7		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	2,40	0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4		m3	2,40	
				<i>spätňý zásyp</i>	2,40			
8	45.23.31	22251261		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic		m	8,00	0,00
				<i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i>	8,00			
9	45.31.43	92031801		Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
				Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - činnosti na kábloch		ks	2,00	0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov		ks	2,00	
				<i>Označenie spojok, markery</i>	2,00			
10		92031801		Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - činnosti na kábloch		ks	106,00	0,00
			9203180115	Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod		ks	106,00	
				<i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	106,00			
11		92031603		Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - meranie bez prevádzky záverečné		ks	424,00	0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie kábové (dial'kové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery		ks	424,00	
				<i>Záverečné merania optických vlákien</i>	424,00			

ČASŤ STAVBY : **SO 652 Ochrana vedení Dial Telecom**
 KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 652								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 653 Ochrana vedení Transpetrol
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>skládkovanie zeminy</i> 3,60	m3	3,60		0,00
2	45.11.20	01030201	0103020107	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 <i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*8m =</i> 6,00	m3 m3	6,00 6,00		0,00
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4 <i>štrkopiesok zásyp</i> 3,60	m3 m3	6,00 3,60		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> <i>výkopy</i> 6,00 <i>zásyp ŠP</i> -3,60 2,40	m3	2,40		
4		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 <i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i> <i>výkopy</i> 6,00 <i>spätňý zásyp</i> -2,40 3,60	m3 m3	3,60 3,60		0,00
5		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (tam a spät): 2,40*2</i> 4,80	m3 m3	4,80 4,80		0,00
6		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i> 3,60	m3 m3	3,60 3,60		0,00
7		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp</i> 2,40	m3 m3	2,40 2,40		0,00
8	45.23.31	22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic <i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i> 8,00	m	8,00		0,00
9	45.31.43	92031801	9203180107	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i> 2,00	ks ks	2,00 2,00		0,00
10		92031801	9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod <i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i> 106,00	ks ks	106,00 106,00		0,00
11		92031603	9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery <i>Záverečné merania optických vlákien</i> 424,00	ks ks	424,00 424,00		0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 653 Ochrana vedení Transpetrol**
 KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 653								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 654 Ochrana vedení MV SR
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	14,84		0,00
				<i>skládkovanie vybúraný asfalt, a betón</i>				
				14,84				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	33,70		0,00
				<i>skládkovanie zeminy</i>				
				33,70				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	28,80		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	28,80		
				<i>odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm</i>				
				28,80				
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	14,84		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	14,84		
				<i>Odvoz vybúraného betónu na skládku</i>				
				<i>Odvoz vybúraného asfaltu na skládku</i>				
				<i>spolu</i>				
				9,72				
				5,12				
				14,84				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
5		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	53,50		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	53,50		
				<i>káblová rýha koľaj = 0,5m*1,5m*50m =</i>				
				<i>káblová rýha cesta = 0,5m*1,0m*32m =</i>				
				<i>spolu</i>				
				37,50				
				16,00				
				53,50				
6		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	53,50		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	33,70		
				<i>štrkopiesok zásyp</i>				
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	19,80		
				<i>spätný zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>zásyp ŠP</i>				
				53,50				
				-33,70				
				19,80				
7		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	33,70		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	33,70		
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>spätný zásyp</i>				
				53,50				
				-19,80				
				33,70				
8		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	39,60		0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	39,60		
				<i>spätný zásyp (tam a späť): 19,80*2</i>				
				39,60				
9		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	33,70		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	33,70		
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i>				
				33,70				
10		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	19,80		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4	m3	19,80		
				<i>spätný zásyp</i>				
				19,80				
	45.23.31			Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk				
11		22251261		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic	m	50,00		0,00
				<i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i>				
				50,00				

ČASŤ STAVBY : **SO 654 Ochrana vedení MV SR**
KS: 2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
12	45.23.33	22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	32,00		0,00
			2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu <i>chránička PE 110</i>	m	32,00		
				32,00				
				Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
13	45.31.43	22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	8,32		0,00
				<i>CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke</i>				
				8,32				
				Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
14		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	10,00		0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i>	ks	10,00		
				10,00				
15		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	106,00		0,00
			9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod <i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	ks	106,00		
				106,00				
16		92031603		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	424,00		0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery <i>Záverečné merania optických vlákien</i>	ks	424,00		
				424,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 654								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 655 Preložka vedení v káblovode Slovak Telekom
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.31.43	92020101		Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov				
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	203,00		0,00
			9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách	m	203,00		
				zaťahovanie kábla A-02YSTF(L)2YDB2Y30x4x1,4+30x4x0,9				
				203,00				
2		92020101		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	203,00		0,00
			9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách	m	203,00		
				zaťahovanie kábla TCEPKPFLE200XN0,8				
				203,00				
3		92020101		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	203,00		0,00
			9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách	m	203,00		
				zaťahovanie kábla TCEPKPFLE250XN0,4				
				203,00				
4		92020101		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	m	54,00		0,00
			9202010112	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne pod vodným tokom	m	54,00		
				zaťahovanie kábla TCEPKPFLE XN0,6				
				54,00				
5		92020201		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	9,00		0,00
			9202020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl konektormi		9,00		
6		92022501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	2 040,00		0,00
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,		2 040,00		
				pred a po preložke jednosmerné meranie párov				
				2 040,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 655								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 656 Ochrana vedení VN
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.00.00	00010403		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
				Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				
				<i>skládkovanie zeminy</i>	12,60	m3	12,60	0,00
2	45.11.20	01030201		Výkopové zemné práce a presun zemin				
				Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		m3	21,00	0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	21,00		
				<i>káblová ryha koľaj = 0,5m*1,5m*28m =</i>	21,00			
3		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	21,00	0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4	m3	12,60		
				<i>štrkopiesok zásyp</i>	12,60			
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	8,40		
				<i>spätňý zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>	21,00			
				<i>zásyp ŠP</i>	-12,60			
					8,40			
4		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	12,60	0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4	m3	12,60		
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoľatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>	21,00			
				<i>spätňý zásyp</i>	-8,40			
					12,60			
5		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m		m3	16,80	0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m,	m3	16,80		
				<i>tr. horniny 1-4</i>				
				<i>spätňý zásyp (tam a spät): 8,40*2</i>	16,80			
6		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	12,60	0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000	m3	12,60		
				<i>m, tr. horniny 1-4</i>				
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</i>	12,60			
7		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie		m3	8,40	0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie,	m3	8,40		
				<i>prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4</i>				
				<i>spätňý zásyp</i>	8,40			
8	45.23.31	22251261		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic		m	28,00	0,00
				<i>chránička žľab TK 1, obetónovaný</i>	28,00			
9	45.31.43	92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch		ks	6,00	0,00
			9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov	ks	6,00		
				<i>Označenie spojok, markery</i>	6,00			
10		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch		ks	106,00	0,00
			9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod	ks	106,00		
				<i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	106,00			
11		92031603		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné		ks	424,00	0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery	ks	424,00		
				<i>Záverečné merania optických vlákien</i>	424,00			

ČASŤ STAVBY :

SO 656 Ochrana vedení VNET

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 656								0,00

ČASŤ STAVBY :

SO 657 Preložka vedení MOS BA

KS:

2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	170,52		0,00
				<i>skládkovanie vybúraný asfalt, a betón</i>				
				170,52				
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	237,41		0,00
				<i>skládkovanie zeminy</i>				
				237,41				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05030154		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	263,50		0,00
			0503015401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	263,50		
				<i>odstránenie asfaltového krytu existujúceho chodníka</i>				
				263,50				
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	424,20		0,00
			0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm	m2	232,50		
				<i>odstránený betón chodníka</i>				
				232,50				
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	191,70		
				<i>odstránenie vozovkového betónového podkladu hr. 200mm</i>				
				191,70				
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	170,52		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	170,52		
				<i>Odvoz vybúraného betónu na skládku</i>				
				<i>Odvoz vybúraného asfaltu na skládku</i>				
				<i>spolu</i>				
				117,01				
				53,51				
				170,52				
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
6		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	380,81		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	380,81		
				<i>káblová rýha tráva = 0,35m*0,8m *175m=</i>				
				<i>jama pre spojku, koncovku, komoru</i>				
				<i>káblová rýha chodník = 0,35m*0,45m*310m =</i>				
				<i>káblová rýha koľaj = 0,5m*1,5m*233m =</i>				
				<i>káblová rýha cesta = 0,5m*1,0m*213m =</i>				
				<i>spolu</i>				
				49,00				
				1,73				
				48,83				
				174,75				
				106,50				
				380,81				
7		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	355,35		0,00
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	211,95		
				<i>štrkopiesok zásyp</i>				
				211,95				
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	143,40		
				<i>spätňý zásyp</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>zásyp ŠP</i>				
				<i>pieskové lôžko</i>				
				380,81				
				-211,95				
				-25,46				
				143,40				
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	237,41		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	237,41		
				<i>uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenej skládke:</i>				
				<i>výkopy</i>				
				<i>spätňý zásyp</i>				
				380,81				
				-143,40				
				237,41				
9		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	286,80		0,00
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	286,80		
				<i>spätňý zásyp (tam a späť): 143,40*2</i>				
				286,80				
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	237,41		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	237,41		
				<i>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku</i>				
				237,41				

ČASŤ STAVBY :

SO 657 Preložka vedení MOS BA

KS:

2224

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
11	45.23.31	01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp 143,40	m3 m3	143,40 143,40		0,00
12		22251261		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z betónových tvárnic chránička žľab TK 1, obetónovaný 446,00	m	446,00		0,00
13	45.23.32	22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu 1x HDPE+7x10/8 MT, pokládka do ryhy, zaťahovanie do chráničiek, včítane spojok, kalibrovanie 3 029,00	m m	3 029,00 3 029,00		0,00
14		22251284	2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu chránička PE 110 232,00	m m	232,00 232,00		0,00
15	45.23.33	22020617		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betón prostý betón chodník 6,98	m3	6,98		0,00
16		22030844		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, liate asfalty asfalt chodník 7,91	m3	7,91		0,00
17	45.31.43	22010102		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok pieskové lôžko káblov = 0,35m*0,1m*0 = 25,46	m3	25,46		0,00
18		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke 55,38	m3	55,38		0,00
19	92030301	92030301	9203030105	Instalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, uložené v chráničkách Optický kábel 4 vl. Optický kábel 8 vl. Optický kábel 96 vl. spolu 236,00 105,00 3 382,00 3 723,00	m m	3 723,00 3 723,00		0,00
20		92031801	9203180104	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, zaťahovanie káblov do tvárnic zafúknutie kábla do HDPE rúry 3 723,00	ks ks	3 723,00 3 723,00		0,00
21		92030401		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	4,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 657 Preložka vedení MOS BA
2224

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
22		92030401	9203040101	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, rovné	ks	4,00		
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	2,00		0,00
23		92031801	9203040102	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, deliace	ks	2,00		
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	73,00		0,00
24		92031801	9203180107	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, označovanie káblov, súborov <i>Označenie spojok, markery</i>	ks	73,00		
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	204,00		0,00
25		92031603	9203180115	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, merací vývod <i>Kontrolné meranie pri pokládke kábla</i>	ks	204,00		
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné	ks	816,00		0,00
			9203160306	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky záverečné, skrutkové závery <i>Záverečné merania optických vlákien</i>	ks	816,00		
				Cena celkom v Eur bez DPH za SO 657				0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 660 Kamerový dohľad pre DPB

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
1	45.31.40	92040905	9204090501	Inštalovanie telekomunikačných zariadení Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky uloží. voľne <i>Kábel KEL F/UTP cat 5E outdoor</i> <i>Patchkábel FO E9/125 SM LC-LC- Duplex 1m - 6 ks</i> <i>Patchkábel/s KEL CAT5E 1,5m PVC (rôzne farby) - 6 ks</i> <i>Patchkábel/s KEL CAT 5E 0,5m PVC - 6 ks</i> <i>Konektor RJ45/s, Cat 5E, 8p8c, 50μ Au (lanko/drôt) - 12 ks</i>	m	60,00		0,00
2		92041402	9204140201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky ohybné plastové <i>Trubka ohybná FXPS 16 BK</i> <i>Elektrotechnický materiál - 1 súbor</i>	m	60,00		0,00
3		92042903	9204290303	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zariadenia istiace prepäťové ochrany Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zariadenia istiace prepäťové ochrany pre zabezpečovacie zar. <i>Prepäťová ochrana pre IP, 10/100/1000, POE, 120V</i>	ks	6,00		0,00
4		92050302	9205030202	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie vonkajšie <i>4x 2 Mpx viacsenzorová Starlight IP kamera, exteriérová, antivandal, Day/Night, Smart IR LED s dosvitom 30 m, 4x 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlíšenie 4x 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,005 lx / F1.8 (Color, 1/3 s, 30 IRE), 0,06 lx / F1.8 (Color, 1/30 s, 30 IRE), 0 lx / F1.8 (IR on), motorzoom objektív 2,7–12 mm, uhol záberu 105°–44°, IVS, detekcia pohybu, protokoly TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, RJ-45, WDR, 3D DNR, AWB, AGC, BLC, HLC, kompresie H.264 / H.265 / H.264B / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 1/1, audio 1/1, RS485 1x, slot na Micro SD kartu max. 256 GB, napájanie 24 V AC, 10W (bez IR), PoE+, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozmery ø 286,1 x 111,3 mm, hmotnosť 2,7 kg</i> <i>Nástavec k držiaku pre kameru, hliník, rozmery ø 140,0 x 39,5 mm</i> <i>Adaptér na uchytenie PTZ kamery hliník</i> <i>Držiak pre kamery, hliník, rozmery 115 x 160 x 255mm</i>	ks	6,00		0,00
5		92070101	9207010103	Zdroje elektrické prúdové Zdroje elektrické prúdové, napájače <i>Napájací box, pre kamery, rozmery 297x248x107mm,</i>	ks	6,00		0,00
6	45.31.43	92021101	9202110103	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované na stožiare kovové <i>Adaptér pre montáž kamier na stĺp, rozmery 130x170x45mm, 1kg</i> <i>2portový switch, 1x 10/100 Mbps PoE port, 1x 10/100/1000 Mbps PoE port, 1x 100/1000 Mbps SFP, DC 48–57 V, podpora Hi-PoE 60 W, IEEE802.3af, IEEE802.3at, maximálny odber celkom 60 W, bez manažmentu, prevádzková teplota od -30 °C do +60 °C, zdroj je súčasťou balenia, rozmery 105 x 75 x 30 mm</i> <i>Gbic gigabitový, singlemode, konektor LC, 1310nm (1280 - 1340 nm), dosah do 10km, v súlade s IEEE802.3z 1000BASE-LX štandardom, SMF, 9 / 125 μm: 10km, laser triedy 1, EN 60825-1 štandardný LC Duplex konektor</i>	ks	18,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 660 Kameraný dohľad pre DPB
KS:

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
7		92022001	9202200101	Objímka na stĺp				0,00
				<div><div>12,00</div><div>18,00</div></div>	ks	6,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače oceľoplechové	ks	6,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače oceľoplechové upev. na kovovú konštrukciu				
				Rozvádzač kovový SKY134 - 600x400x200mm, IP65				
				6,00				
				Vývodka s maticou PG29 (18-25mm) PE sivá - 18 ks				
				DIN Lišta nosná - TS35/7,5/0.1 - (0,1 m) - 18 ks				
				DIN lišta 2x 230V - 6 ks				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 660								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 661 Kamerový dohľad triangel Vazovova
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	30,00		0,00
2		00020804		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správ	ks	1,00		0,00
			0002080401	Východzia revízia - elektro	ks	1,00		
3		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00		0,00
			0003070701	Individuálne skúšky	ks	1,00		
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	1,00		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemin				
4		01010602		Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	2,00		0,00
			0101060201	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov	m	2,00		
5		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,28		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - jama pre stožiar KD : $((1*1*1,5)+(1,6*1,6*0,3)+((0,3*0,3*(0,2/2)))) =$	2,28	2,28		
6		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	40,25		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v chodníku 35/50 : $(0,35*0,50*230) =$	40,25	40,25		
7		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	11,70		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha pod ET 65/120 : $(0,65*1,2*15) =$	11,70	11,70		
8		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	30,00		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina	m3	30,00		
9		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	54,23		0,00
			0104040202	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 3 - káblová ryha v chodníku 35/50 : $(0,35*0,3*230) =$ - káblová ryha v ET 65/120 : $(0,65*0,6*15) =$ spolu :	24,15 5,85 30,00	30,00		
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - jama pre stožiar KD - káblová ryha v chodníku 35/50 - káblová ryha v ET 65/120 spolu :	2,28 16,10 5,85 24,23	24,23		
10		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	48,46		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť): $24,23*2$	48,46	48,46		
11		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	30,00		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvoz prebytočnej zeminy na spoľatnenú skládku</u> výkopy spätný zásyp	54,23 -24,23 30,00	30,00		
12		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	24,23		0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 spätný zásyp	24,23	24,23		
	45.23.33			Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
13		11250901		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	2,64		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 661 Kamerový dohľad triangel Vazovova
KS:

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
14		11250921	1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) - obetónovanie chráničky pod ET : ((0,65*0,3*15)-(((3,14*(0,055*0,055)*15)*2))) 2,64	m3	2,64		
				Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	0,07		0,00
15		22251284	1125092101	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele 10216 - výstuž na chráničky pod ET : (((0,2+0,5+0,5)*15)*0,0038787) 0,07	t	0,07		
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	260,00		0,00
	45.26.23		2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC - kábelovod pod ET FXKVS 2x Ø110 : (2*15) = 30,00 - kábelovod v kábelovej ryhe FXKVR 1x Ø110 : (1*230) = 230,00 spolu : 260,00	m	260,00		
				Betonárske práce				
16		11010201		Základy, pätky z betónu prostého	m3	2,28		0,00
			1101020103	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladový betón = (0,3*0,3*(0,2/2))+ (1,6*1,6*0,3) 0,78	m3	0,78		
	45.31.62		1101020108	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 35/45 (B 45) - základová pätká = (1*1*1,5) 1,5	m3	1,50		
				Inštalovanie signalizačných systémov				
17		92010101		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00		0,00
			9201010103	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché betónové - stožiar pre KD, predpätý betónový EPV/PBS 13,5/6	ks	1,00		
18		92020102		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	m	286,00		0,00
			9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné uložen. v chráničkách - kábel CYKY-J 5x6 286,00	m	286,00		
19		92020105		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	m	12,00		0,00
			9202010505	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie uložen. v chráničkách - kábel FTP cat5e 12,00	m	12,00		
20		92020107		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	m	310,00		0,00
			9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uložen. v chráničkách - optický kábel 8vl. SM 310,00	m	310,00		
21		92020301		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00		0,00
			9202030102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových koncovkami - kábel CYKY-J 5x6 2,00 - optický kábel 8vl. SM 2,00 - kábel FTP cat5e 2,00 spolu : 6,00	ks	6,00		
22		92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr	m	280,00		0,00
			9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr plastových - rúra HDPE 40/33 280,00	m	280,00		
23		92020501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov kábelovodov	ks	4,00		0,00
			9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov kábelovodov beztlakové	ks	4,00		

ČASŤ STAVBY : **SO 661 Kamerový dohľad triangel Vazovova**
KS:

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
				- káblovod FXKVS 4,00				
24		92020702		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	15,00		0,00
			9202070201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na stožiare	ks	1,00		
			9202070202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na káble	ks	14,00		
25		92022501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	12,00		0,00
			9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov - CYKY-J 5x6 1,00 - optický kábel 8vl. SM 1,00 spolu : 2,00	ks	2,00		
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, - CYKY-J 5x6 1,00 - optický kábel 8vl. SM 1,00 spolu : 2,00	ks	2,00		
			9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatiahnutie káblov do objektu - CYKY-J 5x6 1,00 - optický kábel 8vl. SM 1,00 spolu : 2,00	ks	2,00		
			9202250111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, číslovanie káblov	ks	6,00		
26		92022705		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	1,00		0,00
			9202270506	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu jedného zvodu	ks	1,00		
27		92022801		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	m	2,00		0,00
			9202280104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovacia tyč	ks	2,00		
28		92022901		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	m	27,00		0,00
			9202290101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací pás do 120 mm2 - tyč zachytávacia JP30 3,00 - pásovina uzemňovacia na stožiar KD 12,00 - zvodové lano (sada HVI) 12,00 spolu : 27,00	m	27,00		
29		92050302		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie	ks	1,00		0,00
			9205030202	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie vonkajšie - technologická stanica kamerového dohľadu (TS-KD) s exteriérovou kamerou a držiakom na stožiar	ks	1,00		
30		92050701		Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie	ks	1,00		0,00
			9205070101	Slaboprúdové zariadenia - merania, odskúšanie funkčné	ks	1,00		
31		92050702		Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie	ks	1,00		0,00
			9205070201	Slaboprúdové zariadenia - merania, revízie el. zariadení	ks	1,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 661								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 662 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	1,00		0,00
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	1,00		
2		00100334		Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, ostatné skúšky	kpl	1,00		0,00
				<i>Revízie</i>				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia	m	1,00		0,00
			0502034002	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného slaboprúd-príslušenstvo	ks	1,00		
				<i>Rozvádzač</i>				
						1,00		
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,20		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	0,20		
				<i>Rozvádzač: 1 ks*0,2t/ks</i>				
						0,20		
	45.31.12			Elektroinštalačné práce v neobytných budovách				
5		91080109		Káble Cu - NN špeciálne	m	350,00		0,00
			9108010901	Káble Cu - NN špeciálne uložené voľne	m	350,00		
				<u>Kábel PROFINET NBC-M8MSD</u>				
6		91190101		Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	1,00		0,00
			9119010104	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole ovládacie, prúd jednosmerný	ks	1,00		
				<u>Skriňa diaľkového ovládania RDO</u>				
				<i>Rittal 800x2000x600 mm , krytie IP</i>				
				<i>4xHlavné časti :</i>				
				- priemyselné PC + operačný SW Windows 10				
				- LTSB- PLC SimaticS7-1200 - DI, DO, DA				
				- prevodník optika - ethernet				
				- stabilizovaný zdroj 230V / 24V 10A				
				- UPS				
				- istič jednopólový s prúdovým chráničom				
				- istič jednopólový				
				- zásuvka montážna				
				- svorka radová Weidmuller ZDU				
				-Montáž skrine + kabeláž				
				príslušenstvo rozvádzača : Klavesnica + myš				
				1x <u>SW pre meniareň</u>				
				1x <u>SW pre elektrodispečing</u>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 662								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 663 Modernizácia diaľkového ovládania meniarne

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	1,00		0,00
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	1,00		
2		00100334		Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, ostatné skúšky	kpl	1,00		0,00
				<i>Revízie</i>				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia	m	1,00		0,00
			0502034002	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a	ks	1,00		
				<i>Rozvádzač</i>				
						1,00		
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,20		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	0,20		
				<i>Rozvádzač: 1 ks*0,2t/ks</i>				
						0,20		
	45.31.12			Elektroinštalačné práce v neobytných budovách				
5		91080109		Káble Cu - NN špeciálne	m	350,00		0,00
			9108010901	Káble Cu - NN špeciálne uložené voľne	m	350,00		
				<u>Kábel PROFINET NBC-M8MSD</u>				
6		91190101		Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	1,00		0,00
			9119010104	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole ovládacie, prúd jednosmerný	ks	1,00		
				<u>Skriňa diaľkového ovládania RDO</u>				
				<u>Rittal 800x2000x600 mm , krytie IP</u>				
				<u>4xHlavné časti :</u>				
				- priemyselné PC + operačný SW Windows 10				
				- LTSB- PLC SimaticS7-1200 - DI, DO, DA				
				- prevodník optika - ethernet				
				- stabilizovaný zdroj 230V / 24V 10A				
				- UPS				
				- istič jednopólový s prúdovým chráničom				
				- istič jednopólový				
				- zásuvka montážna				
				- svorka radová Weidmuller ZDU				
				-Montáž skrine + kabeláž				
				príslušenstvo rozvádzača : Klavesnica + myš				
				1x <u>SW pre meniareň</u>				
				1x <u>SW pre elektrodispečing</u>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 663								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 664 Diaľkové ovládanie meniarne Astronomická

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	1,00		0,00
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	1,00		
2		00100334		Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, ostatné skúšky	kpl	1,00		0,00
				<i>Revízie</i>				
	45.11.11			Demolačné práce				
3		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia	m	1,00		0,00
			0502034002	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a Rozvádzač	ks	1,00		
						1,00		
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,20		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	0,20		
				<i>Rozvádzač: 1 ks*0,2t/ks</i>		0,20		
	45.31.12			Elektroinštalačné práce v neobytných budovách				
5		91080109		Káble Cu - NN špeciálne	m	350,00		0,00
			9108010901	Káble Cu - NN špeciálne uložené voľne	m	350,00		
				<u>Kábel PROFINET NBC-M8MSD</u>				
6		91190101		Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	1,00		0,00
			9119010104	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole ovládacie, prúd jednosmerný	ks	1,00		
				<u>Skríňa diaľkového ovládania RDO</u>				
				<u>Rittal 800x2000x600 mm , krytie IP</u>				
				<u>4xHlavné časti :</u>				
				- priemyselné PC + operačný SW Windows 10				
				- LTSB- PLC SimaticS7-1200 - DI, DO, DA				
				- prevodník optika - ethernet				
				- stabilizovaný zdroj 230V / 24V 10A				
				- UPS				
				- istič jednopólový s prúdovým chráničom				
				- istič jednopólový				
				- zásuvka montážna				
				- svorka radová Weidmuller ZDU				
				-Montáž skrine + kabeláž				
				<u>príslušenstvo rozvádzača : Klavesnica + myš</u>				
				<u>1x SW pre meniareň</u>				
				<u>1x SW pre elektrodispečing</u>				
7		91190103		Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00		
			9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý	ks	1,00		
				<i>Oceľoplechová rozvodnica MDO, vč.vybavenia</i>				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 664								0,00

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	95,51		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>prebytočná zemina</i>	m3	363,63		0,00
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	16,00		0,00
	45.11.11			Demolačné práce				
4		05020344		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva plynového	m	928,00		0,00
			0502034401	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva plynového z oceľových rúrok <i>oceľové potrubie DN50</i> <i>oceľové potrubie DN200</i> <i>oceľové potrubie DN300</i> <i>oceľové potrubie DN500</i>	m	670,00		
			0502034402	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva plynového z plastových rúrok <i>plastové potrubie D90</i>	m	258,00		
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	85,00		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>121*0,7</i>	m2	85,00		
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	85,00		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>121*0,7</i>	m2	85,00		
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	85,00		0,00
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>121*0,7</i>	m2	85,00		
8		05030302		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	10,00		0,00
			0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých	m	10,00		
9		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	123,09		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz na spoplatnenú skládku:</i> <i>plastové potrubie D90: 258,00 m* 0,0051 t/m</i> <i>Asfaltový kryt: 85m2*0,181t/m2</i> <i>betónový podklad: 85m2*0,500t/m2</i> <i>ŠD: 85m2*0,400t/m2</i> <i>betónové obrubníky: 10m*0,23t/m</i>	t	123,09		
				<i>odvoz do zberného dvora:</i> <i>oceľové potrubie DN50: 70,00 m*0,00425 t/m</i> <i>oceľové potrubie DN200: 450,00 m*0,0331 t/m</i> <i>oceľové potrubie DN300: 80,00 m*0,06234 t/m</i> <i>oceľové potrubie DN500: 70,00 m*0,1055 t/m</i>				
				spolu		123,09		

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
10		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	300,00		0,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 300 mm	m	300,00		
11		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	300,00		0,00
			0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm	m	300,00		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
12		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	80,00		0,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu nekvalitný porast	m2	80,00		
				80,00				
13		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	16,00		0,00
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín	m3	16,00		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
14		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	598,00		0,00
			0103010203	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 4 - výkop jám na zhotovenie ostrých prepojev	m3	598,00		
				598,00				
15		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	408,55		0,00
			0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š do 600 mm, tr.horniny 4 - rýha pre prekladané STL potrubie d 63 a d 90 a pre domové prípojky	m3	408,55		
				197,65				
				- rýha pre výkop jestvujúceho STL potrubia DN 50 (ocel) a d 90 (plast) + ocel. Prípojky				
				210,90				
				408,55				
16		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	884,00		0,00
			0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr.horniny 4 - rýha pre plynovodné potrubia d 315, d 225, d 560	m3	884,00		
				450,00				
				- rýha pre výkop jestvujúcich oceľových potrubí DN 200, DN 300 a DN 500				
				434,00				
				884,00				
17		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	363,63		0,00
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	363,63		
18		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 526,92		0,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	1 526,92		
				spätný zásyp zeminou				
				rýha pre potrubia		1 292,55		
				pieskové lôžko		-121,21		
				obsyp potrubia		-242,42		
				928,92				
				zásyp jám na ostrý prepoj		598,00		
				spolu		1 526,92		
19		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	242,42		0,00
			0104050207	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 pieskom	m3	242,42		
				242,42				
20		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	3 053,84		0,00
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	3 053,84		
				spätný zásyp (tam a späť)=1526,92*2		3 053,84		
21		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	363,63		0,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	363,63		
				odvoz prebytočnej zeminy na skládku				
				rýha		1 890,55		
				spätný zásyp		-1526,92		
				363,63				

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
22		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 <i>spätný zásyp</i> 1 526,92	m3 m3	1 526,92 1 526,92		0,00
23		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál - paženie nového potrubia: 1,65*1186,05*2 3 913,97	m2 m2	3 913,97 3 913,97		0,00
	45.11.23			Vyplňovanie a rekultivačné práce				
24		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz nakupovanej ornice</i> 16,00	m3 m3	16,00 16,00		0,00
25		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4, nakupovaná ornica <i>nakladanie a nákup ornice</i> 16,00	m3 m3	16,00 16,00		0,00
26		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine	m2 m2	80,00 80,00		0,00
27		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2 m2	80,00 80,00		0,00
28		01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine	m2 m2	80,00 80,00		0,00
	45.23.12			Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu				
29		27010421	2701042102	Plynovody z rúr plastových, PE, PP Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 10 do 50 mm - plynovodné prípojky d 32 x 3,0 230,00	m m	1 500,00 230,00		0,00
			2701042103	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 50 do 110 mm - plynovodné potrubie d 63 x 5,8 80,00 - plynovodné potrubie d 90 x 5,2 285,00 365,00	m	365,00		
			2701042105	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 160 do 250 mm - plynovodné potrubia d 225 x 12,8 740,00	m	740,00		
			2701042106	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 250 do 315 mm - plynovodné potrubie d 315 x 17,9 85,00	m	85,00		
			2701042108	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 400 mm - plynovodné potrubie d 560 x 50,8 80,00 <i>poznámka: napojenie a vývod signalizačného vodiča medeného Cu 4 mm2, podľa výkresovej dokumentácie a výstražná fólia žltej farby s nápisom "POZOR PLYN" (1000,00 m)</i>	m	80,00		
30		27010423	2701042302	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 10 do D 50 mm - koleno elektrotvarovkové d 32, K/90°, PE 100, SDR 11 46,00 - zvarovacia objímka d 32 23,00 - ocel. prechodka plast - kov s vonkajším závitom "USTN" d 32 x 1" 23,00 92,00	ks ks	185,00 92,00		0,00

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
31			2701042303	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 50 do D 110 mm - koleno elektrotvarovkové d 63, K/45°, PE 100, SDR 11 3,00 - zvarovacia objímka d 63 3,00 - prechodka plast - kov "USTRS" d 63/DN 50 2,00 - zvárané oblúky na tupo pomocou zrkadla d 63, rôzne uhly 1,00 9,00 - koleno elektrotvarovkové d 90, K/30°, PE 100, SDR 11 3,00 - zvarovacia objímka d 90 6,00 - prechodka plast - kov "USTRS" d 90/DN 80 1,00 - zvárané oblúky na tupo pomocou zrkadla d 90, rôzne uhly 5,00 - navrtávací odbočkový "T" kus s predĺženým hrdlom typ DAA d 90/ 32, PE 100, SDR 11 5,00 20,00 spolu 29,00	ks	29,00		
			2701042305	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 160 do D 250 mm - koleno elektrotvarovkové d 225, K/45°, PE 100, SDR 11 2,00 - zvarovacia objímka d 225 7,00 - prechodka plast - kov "USTRS" d 225/DN 200 2,00 - zvárané oblúky na tupo pomocou zrkadla d 225, rôzne uhly 5,00 - navrtávací odbočkový "T" kus s predĺženým hrdlom typ DAA d 225/ 32, PE 100, SDR 11 18,00 - "T" kus d 225/225/225, PE 100, SDR 11 1,00 35,00	ks	35,00		
			2701042306	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 250 do D 315 mm - koleno elektrotvarovkové d 315, K/90°, PE 100, SDR 11 1,00 - zvarovacia objímka d 315 5,00 - prechodka plast - kov "USTRS" d 315/DN 300 3,00 - zvárané oblúky na tupo pomocou zrkadla d 315, rôzne uhly 7,00 - "T" kus d 315/90/315, PE 100, SDR 11 1,00 17,00	ks	17,00		
			2701042308	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 400 mm - zvarovacia objímka d 560 2,00 - prechodka plast - kov "USTRS" d 560/DN 500 1,00 - zvárané oblúky na tupo pomocou zrkadla d 560, rôzne uhly 5,00 - redukcia d 560/ 355 1,00 - redukcia d 355/ 315 1,00 - zvarovacia objímka d 355 1,00 - zvarovacia objímka d 315 1,00 12,00	ks	12,00		
			27011282	Plynovody, ostatné montážne práce, revízia a repasia armatúr	ks	2,00		0,00
			2701128202	Plynovody, ostatné montážne práce, revízia a repasia armatúr, uzatváracie a regulačné ventily Plynovody, ostatné montážne práce, revízia a repasia armatúr, uzatváracie a regulačné ventily, guľový kohút z PE-HD, PE 100, SDR 11 - KH d 90 1,00 - KH d 225 1,00 2,00	ks	2,00		
			27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	19,00		0,00
			2701128301	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, zemná súprava zemná súprava teleskopická KH - T, d 110, L = 1,0 ÷ 1,6m vrátane poklopu Y4522 - ventilového 2,00	ks	2,00		
			2701128302	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky	ks	8,00		
			2701128306	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj - DN 50/d 63 2,00 - DN 80/d 90 1,00 - DN 200/d 225 1,00 - DN 300/ d 315 2,00	ks	9,00		
32								

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
33		27011284		- DN 500/ d 560 - DN 300/ d 315				
				1,00 2,00 9,00				
34		27011285	2701128405	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky	ks	1 000,00		0,00
				Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky, kontrola zvarov ultrazvukom	ks	1 000,00		
35		27011287	2701128501	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	4 500,00		0,00
				Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, inertným plynom	m	1 500,00		
				Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, príprava pred skúškami tesnosti	m	1 500,00		
				Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie	m	1 500,00		
36		27070402	2707040202	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie Orientačné tabuľky plynárenské - 50 ks Odborná prehliadka plynovodov - 6 ks Odborná skúška plynovodov - 6 ks napustenie plynu do plynovodov - 1 kpl Revízne práce na plynovodoch, prehliadka a kontrola a vypracovanie revíznych správ - 6 ks Úradná skúška plynovodov - 6 ks	kpl	1,00		0,00
				1,00				
37		27201391	2720139102	Chráničky z rúr plastových, delená Chráničky z rúr plastových, delená, nad D 219 do D 820 mm + príslušenstvo pre montáž chráničiek - klzné objímky, tesniace manžety, podľa výkresovej dokumentácie - uloženie potrubia v chráničkách	m m	53,00 53,00		0,00
				53,00				
38	45.23.32	22030330	2203033002	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom - pieskové lôžko pod potrubie	m3	121,21		0,00
				121,21				
39		22030640	2203064004	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
40		22040317	2204031702	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu (85*2,0)*2	m2 m2	340,00 340,00		0,00
				340,00				
41	45.23.33	22010104	2201010402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný hr. 40mm: (121*0,7)*0,04 hr. 50mm: (121*0,7)*0,05	m3 m3	7,65 7,65		0,00
				3,40 4,25 7,65				
42		22010104	2201010402	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových betónová dlažba s brokovaným povrchom veľkosti 400x200 mm hr. 80mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8: 1*145,00	m2	145,00		0,00
				145,00				
43		22010104	2201010402	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
44		22010104	2201010402	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava ŠD hr. 250mm (121*0,7)*0,25	m3	21,25		0,00
				21,25				

ČASŤ STAVBY : SO 701 Preložka plynovodov na Krížnej ul.
KS: 2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
42		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív CBGM C5/6 hr. 160mm (121*0,7)*0,16 13,60	m3	13,60		0,00
43		22030329	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu 121*0,7 85,00	m2 m2	85,00 85,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 701								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1 036,73		0,00
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	717,43		0,00
3		00020804		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	28,00		0,00
			0002080401	Východzia revízia - elektro	ks	28,00		
				- revízia CDS (K632, K633, K634, K611, K301, K274, K242, K243, K269, K278, K279, K247, K280, K285)		14,00		
				- revízia OOTV (K632, K633, K634, K611, K301, K274, K242, K243, K269, K278, K279, K247, K280, K285)		14,00		
4		00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	56,00		0,00
			0003070701	Individuálne skúšky	ks	28,00		
			0003070702	Komplexné skúšky	ks	28,00		
	45.11.11			Demolačné práce				
5		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	39,38		0,00
				- základy pre stožiare priame 59ks = 59*(0,5*0,5*0,5)		7,38		
				- základy pre stožiare výložníkové 32ks = 32*(1*1*1)		32,00		
				spolu :		39,38		
6		05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva elektroinštalachného	m	9 808,00		0,00
			0502034003	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva elektroinštalachného slaboprúdové vedenia vonkajšie	m	9 400,00		
				- demontáž kabeláže v K632		665,00		
				- demontáž kabeláže v K633		450,00		
				- demontáž kabeláže v K634		515,00		
				- demontáž kabeláže v K611		835,00		
				- demontáž kabeláže v K301		685,00		
				- demontáž kabeláže v K242		1 020,00		
				- demontáž kabeláže v K243		990,00		
				- demontáž kabeláže v K269		1 280,00		
				- demontáž kabeláže pre BPPCH (Nemocnica, Herlianska, Tomášikova)		660,00		
				- demontáž kabeláže v K247		800,00		
				- demontáž kabeláže opt. kábla, vzdušného vedenia (ul. Krížna)		1 500,00		
				spolu :		9 400,00		
			0502034004	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva elektroinštalachného slaboprúd-príslušenstvo vonkajšie	ks	408,00		
				- demontáž návěstidla 1 svetlového zo stožiaru		20,00		
				- demontáž návěstidla 1 svetlového z výložníka, portálu		14,00		
				- demontáž návěstidla 2 svetlového Ø200 mm zo stožiaru		82,00		
				- demontáž návěstidla 3 svetlového Ø200 mm zo stožiaru		61,00		
				- demontáž návěstidla 3 svetlového Ø300 mm z výložníka, portálu		35,00		
				- demontáž návěstidla električkového zo stožiaru		16,00		
				- demontáž návěstidla pre električku z výložníka, portálu		12,00		
				- demontáž tlačidla pre chodcov		36,00		
				- demontáž svorkovnice stožiarovej		107,00		
				- demontáž kamery v kryte s výbavou a technologickou stanicou kamery (ts-kd)		4,00		
				- demontáž prístupového bodu a opakovača pre systém magnetometrických detektorov		8,00		
				- demontáž radiča CDS		5,00		
				- demontáž skrine RS		7,00		
				- demontáž telekomunikačného uzla (TU611Z)		1,00		
				spolu :		408,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
7		05020341		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	99,00		0,00
			0502034111	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov osvetlenia - komplet - stožiare priame 59,00 - stožiare výložníkové s výložením 32,00 - výstražný dopravný maják (VDM) 7,00 spolu : 98,00	ks	98,00		
			0502034112	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov silnoprádové betónové-komplet - demontáž stožiar pre KD 1,00	ks	1,00		
8		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	2 006,00		0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm - káblová ryha v chodníku : 25+14+50+25+10+62+119+57+12+155+12+31+13+28+11+39+7+6+643 = 1 319,00	m2	1 319,00		
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - káblová ryha v ceste : 42+257+207+32+149 = 687,00	m2	687,00		
9		05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	321,00		0,00
			0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm - káblová ryha v chodníku : 27+2+8+2+88+13+44+7+14+116 = 321,00	m2	321,00		
10		05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	571,35		0,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm - káblová ryha v chodníku hr. 100mm : 0,75*478 = 358,50	m2	358,50		
			0503026103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm - káblová ryha v ceste do hr. 300mm : 1,65*129 = 212,85	m2	212,85		
11		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	533,85		0,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm - káblová ryha v chodníku : 27+2+8+2+88+13+44+7+14+116 = 321,00 - káblová ryha v ceste : 1,65*129 = 212,85 spolu : 533,85	m2	533,85		
12		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 036,73		0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - betónové pätky stožiarov : 39,38*2,2t/m3 = 86,64 - demontované kabeláže : 9,4*0,450 4,23 - návěstidlá, tlačidlá, skrine, kamery, atp. : 408*0,01 = 4,08 - stožiare CDS, VDM : (59*0,052)+(32*0,145)+(7*0,010) = 7,78 - stožiar KD : 1*2,2 = 2,20 - káblová ryha v chodníku (asfalt) : 1319*0,181t/m2 = 238,74 - káblová ryha v chodníku (podklad asfalt) : 478*0,440t/m2 = 210,32 - káblová ryha v chodníku (dlažba) : 321*0,288t/m2 = 92,45 - káblová ryha v chodníku (podklad dlažba) : 321*0,235t/m2 = 75,44 - káblová ryha v ceste (asfalt) : 687*0,181t/m2 = 124,35 - káblová ryha v ceste (podklad asfalt, bet.) : 212,85*0,660t/m2 = 140,48	t	1 036,73		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		05090362		- káblová ryha v ceste (podklad asfalt, ŠD) : $212,85 \times 0,235 \text{ t/m}^2 =$ spolu : $\frac{50,02}{1\,036,73}$	m2	38,70		0,00
			0509036201	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 20 mm - káblová ryha v ceste hr. 150mm : $0,3 \times 129 =$ 38,70	m2	38,70		
14		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - káblová ryha v spevnených plochách (chodník, cesta, atp.) : $102 + (129 \times 2) =$ 360,00	m	360,00		0,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - káblová ryha v spevnených plochách (chodník, cesta, atp.) : $102 + (129 \times 2) =$ 360,00	m	360,00		
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce				
15		01010104		Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm - káblová ryha v zeleni : $14 + 5 + 59 + 2 + 3 + 8 + 10 + 12 + 11 + 4 + 5 + 5 + 76 + 14 + 39 + 120 + 17 + 61 =$ 465,00	m2	465,00		0,00
			0101010401	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm - káblová ryha v zeleni : $14 + 5 + 59 + 2 + 3 + 8 + 10 + 12 + 11 + 4 + 5 + 5 + 76 + 14 + 39 + 120 + 17 + 61 =$ 465,00	m2	465,00		
16		01060202		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, mačiny odvoz mačiny na medziskládku 46,50	m3	46,50		0,00
			0106020208	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, mačiny odvoz mačiny na medziskládku 46,50	m3	46,50		
17		01060700		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie mačiny nakladanie mačiny na medziskládke 46,50	m3	46,50		0,00
			0106070009	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie mačiny nakladanie mačiny na medziskládke 46,50	m3	46,50		
	45.11.20			Výkopové zemné práce a presun zemín				
18		01010602		Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov - provízorne zaistenie káblov vo výkope : $3 \times 14 =$ 42,00	m	42,00		0,00
			0101060201	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov - provízorne zaistenie káblov vo výkope : $3 \times 14 =$ 42,00	m	42,00		
			0101060202	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia nad 6 káblov	m			
19		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - jama pre VDM 26ks = $((0,5 \times 0,5 \times 0,3) \times 26)$ 1,95 - jama pre stožiar priamy 116ks = $((0,6 \times 0,6 \times 0,8) \times 116)$ 33,41 - jama pre stožiar výložníkový 45ks = $((1,0 \times 1,0 \times 1,5) \times 29) +$ $((1,5 \times 1,5 \times 1,4) + (0,08 \times 1,9 \times 1,9) \times 16)$ 98,52 - jama pre stožiar KD : $((1 \times 1 \times 1,5) + (1,6 \times 1,6 \times 0,3) + ((0,3 \times 0,3 \times (0,2/2)))) =$ 2,28 - jama pre základ radiča, RS, ORS 27ks = $((1,0 \times 0,5 \times 0,8) \times 27)$ 10,80 - jama pre káblovú komoru 2ks : $((0,75 \times 0,75 \times 0,50) \times 2) =$ 0,56 - jama pre káblový rám s poklopom 6ks : $((0,3 \times 1,0 \times 1,0) \times 6) =$ 1,80 spolu : 149,32	m3	149,32		0,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - jama pre VDM 26ks = $((0,5 \times 0,5 \times 0,3) \times 26)$ 1,95 - jama pre stožiar priamy 116ks = $((0,6 \times 0,6 \times 0,8) \times 116)$ 33,41 - jama pre stožiar výložníkový 45ks = $((1,0 \times 1,0 \times 1,5) \times 29) +$ $((1,5 \times 1,5 \times 1,4) + (0,08 \times 1,9 \times 1,9) \times 16)$ 98,52 - jama pre stožiar KD : $((1 \times 1 \times 1,5) + (1,6 \times 1,6 \times 0,3) + ((0,3 \times 0,3 \times (0,2/2)))) =$ 2,28 - jama pre základ radiča, RS, ORS 27ks = $((1,0 \times 0,5 \times 0,8) \times 27)$ 10,80 - jama pre káblovú komoru 2ks : $((0,75 \times 0,75 \times 0,50) \times 2) =$ 0,56 - jama pre káblový rám s poklopom 6ks : $((0,3 \times 1,0 \times 1,0) \times 6) =$ 1,80 spolu : 149,32	m3	149,32		
20		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v chodníku 35/50 : $(0,35 \times 0,50 \times 1986) =$ 347,55 - káblová ryha v chodníku 50/50 : $(0,50 \times 0,50 \times 98) =$ 24,50 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 35/80 : $(0,35 \times 0,80 \times 1010) =$ 282,80 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 50/80 : $(0,50 \times 0,80 \times 89) =$ 35,60 spolu : 690,45	m3	690,45		0,00
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v chodníku 35/50 : $(0,35 \times 0,50 \times 1986) =$ 347,55 - káblová ryha v chodníku 50/50 : $(0,50 \times 0,50 \times 98) =$ 24,50 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 35/80 : $(0,35 \times 0,80 \times 1010) =$ 282,80 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 50/80 : $(0,50 \times 0,80 \times 89) =$ 35,60 spolu : 690,45	m3	690,45		
21		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v ceste/pod ET 65/120 : $(0,65 \times 1,2 \times 871) =$ 679,38	m3	679,38		0,00
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v ceste/pod ET 65/120 : $(0,65 \times 1,2 \times 871) =$ 679,38	m3	679,38		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
22		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytočná zemina</i> 717,43	m3 m3	717,43 717,43		
		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - káblová ryha v chodníku 35/50 : (0,35*0,3*1986) = 208,53 - káblová ryha v chodníku 50/50 : (0,50*0,30*98) = 14,70 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 35/80 : (0,35*0,60*1010) = 212,10 - káblová ryha v zeleni/nesp. pl. 50/80 : (0,50*0,60*89) = 26,70 - káblová ryha v ceste/ET 65/120 : (0,65*0,60*871) = 339,69 spolu : 801,72	m3 m3	801,72 801,72		0,00
23		01060202	0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - káblové ryhy spätný zásyp : 801,72*2 = 1 603,44	m3 m3	1 649,94 1 603,44		0,00
			0106020208	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m, mačiny dovoz mačiny z medziskládky 46,50	m3	46,50		
24		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>nadbytočná zemina na skládku :</u> - výkopy káblových rýh a jám 1 519,15 - zásyp káblových rýh -801,72 717,43	m3 m3	717,43 717,43		0,00
		01060700	0106070007	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 - zásyp káblových rýh zo stavebnej skládky 801,72	m3 m3	801,72 801,72		0,00
26		01080506	0108050601	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mačínou Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mačínou na rovine - káblová ryha v zeleni : 465,00 14+5+59+2+3+8+10+12+11+4+5+5+76+14+39+120+17+61 =	m2 m2	465,00 465,00		0,00
27	45.23.32	01090301	0109030102	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN nad 200 do 400 mm - riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 250 mm, tr. 3,4 90,00	m m	90,00 90,00		0,00
		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk						
28		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	87,58		0,00
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - asfaltový betón AC 8 (ABJ II) hr. 40 mm, š. do 3 m : 46,56 - betón asfalt. tr. 2 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH), AC 8 (ABJ) š. do 3 m hr. 2x60 mm: 0,12*2,65*129 = 41,02 spolu : 87,58	m3	87,58		
29		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových - betónová dlažba s brokovaným povrchom veľkosti 400x200 mm hr. 80mm vrátane podkladu z drveného kameniva fr. 4/8: 155,00	m2	155,00		0,00
30	45.23.33	Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk						
		11250901		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	159,31		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
31		11250921	1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) - obetónovanie káblových chráničiek pod komunikáciou 159,31	m3	159,31		
				Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,86		0,00
32		22010104	1125092101	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele 10216 1,86	t	1,86		
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodruva	m3	116,46		0,00
33		22020212		- ŠD 0/31,5 Gc hr. 200mm na chodníku: 0,2*155 = 31,00 - UM ŠD; 0/31,5 Gc hr. 250mm na vozovke: 0,25*2,65*129 = 85,46 spolu : 116,46				
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	68,37		0,00
34		22030329		- CBGM C5/6 0/31,5 hr. 200mm na vozovke: 0,2*2,65*129 = 68,37				
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	341,85		0,00
35		22020418	2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu - PI, PMB 0,8 kg/m2 na vozovke: 2,65*129 = 341,85	m2	341,85		
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	42,57		0,00
36		22251284	2202041806	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. IV C 30/37 (B 35) - káblová ryha v ceste (podklad asfalt, bet.) : 0,2*1,65*129 = 42,57	m3	42,57		
				Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	m	10 224,00		0,00
37	45.23.41	92110109	2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC - kábelovod pod cestou/ET FXKVS Ø110 : 3 484,00 140+268+232+428+432+128+312+116+224+236+84+412+216+256 = - kábelovod v káblovej ryhe FXKVR Ø110 : 6 740,00 (2*(1986+1010))+(4*(98+89)) = spolu : 10 224,00	m	10 224,00		
				Stavebné práce na stavbe železníc				
38	45.26.23	92110110	9211010901	Zariadenia železničné zabezpečovacie - zariadenia koľajových obvodov Zariadenia železničné zabezpečovacie - zariadenia koľajových obvodov, koľajový dotyk - koľajová skrinka malá (KSM) 30,00 - svorka napájacia (TBUS) : pre vodič 50-185 mm2 8,00 spolu : 38,00	ks	38,00		0,00
				Zariadenia železničné zabezpečovacie - zariadenia prejazdové	ks	5,00		0,00
39		11010201	9211011002	Zariadenia železničné zabezpečovacie - zariadenia prejazdové, objekt reléový - koľajový obvod (KO) 5,00	ks	5,00		
				Betonárske práce				
39		11010201	1101020103	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladový betón : 5,40 ((0,3*0,3*(0,2/2)+(1,6*1,6*0,3))+((0,08*1,9*1,9)*16)) =	m3	148,76		0,00
			1101020108	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 35/45 (B 45)	m3	143,36		

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
40		11010221	1101022101	- základová päťka : 143,36 $((0,5*0,5*0,3)*26)+((0,6*0,6*0,8)*116)+((1,0*1,0*1,5)*29)+((1,5*1,5*1,4)*16)+(1*1*1,5)+((1,0*0,5*0,8)*27)+((0,3*1,0*1,0)*6)$ = Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10216 - výstuž základov B500B : 16*0,25 = 4,00	t t	4,00 4,00		0,00
41	45.31.53	91080101	9108010108	Inštalovanie zásobovania elektrickou energiou Káble Cu - NN silové Káble Cu - NN silové uložené v chráničkách - kábel CYKY-J 3x4 861,00 - kábel CYKY-J 4x10 234,00 - kábel CYKY-J 4x16 664,00 - kábel CYKY-J 4x25 521,00 - kábel 1-CHBU 1x50 1 150,00 spolu : 3 430,00	m m	3 430,00 3 430,00		0,00
42	45.31.62	92010101	9201010103	Inštalovanie signalizačných systémov Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché betónové - stožiar pre KD, predpätý betónový EPV/PBS 13,5/6 4,00	ks ks	181,00 4,00		0,00
			9201010104	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché oceľové - stožiar priamy SKS33.P (RAL 7016) + základový rošt 104,00 - stožiar pre tlačidlo ST 012/89P (RAL 7016) + zákl. rošt 12,00 - zahradzovací stĺpik TRAMLED master (RAL 7016) + zákl. 4,00 - zahradzovací stĺpik TRAMLED slave (RAL 7016) + zákl. rošt 12,00 - stožiar výložníkový SKV-II P (RAL 7016) + zákl. rošt 27,00 - stožiar výložníkový SOV 72P (RAL 7016) + zákl. rošt 18,00 spolu : 177,00 - jednotlivé vyloženia pre výložníkové stožiare : VSK-4 (RAL 7016) 12,00 VSK-5 (RAL 7016) 8,00 VSK-6 (RAL 7016) 8,00 VSK-7 (RAL 7016) 3,00 VSK-8 (RAL 7016) 10,00 VSK-10 (RAL 7016) 3,00 - stožiarové svorkovnice : svorkovnica stožiarová WAGO 07 6,00 svorkovnica stožiarová WAGO 12 14,00 svorkovnica stožiarová WAGO 19 4,00 svorkovnica stožiarová WAGO 24 90,00 svorkovnica stožiarová WAGO 31 36,00 svorkovnica stožiarová WAGO 36 33,00	ks ks	177,00		
43		92010109	9201010902	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar plastové - tabuľka "P" pre predsignál 16,00	ks ks	16,00 16,00		0,00
44		92020102	9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné uložené v chráničkách - kábel CYKY-J 3x1,5 2 203,00 - kábel CYKY-J 3x2,5 1 334,00 - kábel CYKY-J 5x1,5 243,00 - kábel CYKY-J 7x1,5 805,00 - kábel CYKY-J 12x1,5 7 052,00 - kábel CYKY-J 12x2,5 67,00 - kábel CYKY-J 19x1,5 1 729,00 - kábel CYKY-J 24x1,5 4 869,00 - kábel CYKY-J 24x2,5 489,00 spolu : 18 791,00	m m	18 791,00 18 791,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
45		92020103		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	m	9 773,00		0,00
			9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie uložené v chráničkách	m	9 773,00		
				- kábel TCEKFY C 4x2x1				1 519,00
				- kábel TCEKEZE D 24x2x1				96,00
				- kábel dátový F/UTP - CAT 5E				8 158,00
				spolu :				9 773,00
46		92020105		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	m	2 644,00		0,00
			9202010505	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie uložené v chráničkách	m	2 644,00		
				- kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 3X1,50				350,50
				- kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 5X1,50				1 690,50
				- kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 7X1,50				441,00
				- kábel ohybný Cu 500V : CMSM 10G1,50				162,00
				spolu :				2 644,00
47		92020107		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	m	10 257,00		0,00
			9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uložené v chráničkách	m	10 257,00		
				- kábel optický vonkajší : 4-vl. MM (1x4) E9/125				1 697,00
				- kábel optický vonkajší : 24-vl. MM (4x6) E9/125				271,00
				- kábel optický vonkajší : 96-vl. MM (8x12) E9/125				8 289,00
				spolu :				10 257,00
48		92020301		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	1 983,00		0,00
			9202030102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových koncovkami	ks	1 983,00		
				- forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 4xN1,0				368,00
				- forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 24xN1,0				1,00
				- forma káblová pre kábel TCEKE a pod do 48xN1,0				1,00
				- ukončenie návestných káblov do 5x1,5				747,00
				- ukončenie návestných káblov do 7x1,5				212,00
				- ukončenie návestných káblov do 12x1,5				436,00
				- ukončenie návestných káblov do 19x1,5				86,00
				- ukončenie návestných káblov do 24x1,5				132,00
				spolu :				1 983,00
49		92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	14 312,00		0,00
			9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových	m	14 312,00		
				- HDPE rúra 40/33				14 312,00
50		92020403		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov	m	51,00		0,00
			9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov s poklopom betónových	m	51,00		
				- káblový žlab s chráničkami (8x Ø75)				45,00
				- káblový poklop s rámom a káblová šachta s poklopom (ks)				6,00
				spolu :				51,00
51		92020702		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2 830,00		0,00
			9202070201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na stožiare	ks	177,00		
			9202070202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na káble	ks	2 653,00		
				- Objímka káblová značkovacia				2 653,00
52		92021701		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - stojany univerzálne	ks	2,00		0,00
			9202170101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - stojany univerzálne pre ukončenie uzlových káblov	ks	2,00		
				- káblová komora pre optickú spojku				2,00
53		92021802		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace, na stožiar	ks	70,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA			KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP						
54		92022501	9202180201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace, na stožiar kovové - <i>Prierazka TPJS 150 / 120 - opakovateľná</i> 43,00	ks	43,00		
			9202180102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - skrine istiace plastové - <i>skrinka na stožiar s upevňovacou súpravou</i> 27,00	ks	27,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	7 583,00		0,00
			9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov	ks	28,00		
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, - <i>jednosmerné meranie na miestnom kábli (telekom. káb.)</i> 1 596,00 - <i>kontrolné meranie na kábli pre rozvod signalizácie (ovlád. káb.)</i> 4 436,00 - <i>meranie izolačného kábla SSZ 12 žíl</i> 235,00 - <i>meranie izolačného kábla SSZ 19 žíl</i> 43,00 - <i>meranie izolačného kábla SSZ 24 žíl</i> 66,00 spolu : 6 376,00	ks	6 376,00		
55		92022705	9202250111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, číslovanie káblov - <i>Štítok káblový</i> 1 179,00	ks	1 179,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	56,00		0,00
56		92022801	9202270506	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu jedného zvodu - <i>Zmeranie zemného odporu</i> 56,00	ks	56,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	m	4 472,00		0,00
57		92022901	9202280101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací pás do 120 mm2 - <i>uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120</i> 4 460,00	m	4 460,00		
			9202280104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovacia tyč - <i>Tyč zachytávacia (FeZn) : JP 30, s osadením (D25x3000)mm</i> 12,00	ks	12,00		
				Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	m	288,00		0,00
58		92050103	9202290101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací pás do 120 mm2 - <i>sada HVI I Rd 20 trubka L 3200/1000 + upevnenie na stožiar (12m)</i> 144,00 - <i>vedenie uzemňovacie na povrchu FeZn do 120</i> 144,00 spolu : 288,00	m	288,00		
				Slaboprúdové zariadenia - časové, jednotný čas - hodiny jednostranné	ks	6,00		0,00
59		92050210	9205010301	Slaboprúdové zariadenia - časové, jednotný čas - hodiny jednostranné hlavné - <i>súmrakový spínač s držiakom</i> 6,00	ks	6,00		
				Slaboprúdové zariadenia - signalizačné, tabule	ks	26,00		0,00
60		92050302	9205021001	Slaboprúdové zariadenia - signalizačné, tabule informačné - <i>pružný výstražný maják plastový D 290 mm presvetlený bežný ostrovček (komplet)</i> 26,00	ks	26,00		
			9205030202	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery prijímacie - <i>kamerový dohľad križovatky (kamera, držiak, ts-kd, atp.)</i> 12,00	ks	12,00		0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 790 Cestná dopravná signalizácia

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
61		92050305		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	259,00		0,00
			9205030508	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače sčítače dopravy - prístupový bod pre systém magnetometrických detektorov 16,00 - opakovač pre systém magnetometrických detektorov 49,00 - magnetometrický detektor do vozovky (vr. zálievky) 153,00 - magnetometrický detektor do električkového telesa (vr. základu) 41,00 spolu : 259,00	ks	259,00		
62		92110114		Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	584,00		0,00
			9211011401	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, návěstidlá na stožiaroch - návěstidlo 1 svetlové Ø200 na stožiar LED 24V 22,00 - návěstidlo 1 svetlové Ø300 na stožiar LED 24V 10,00 - návěstidlo 1 svetlové Ø300 na výložník LED 24V s 6,00 upevňovacou súpravou pre montáž na výložník - návěstidlo 2 svetlové Ø200 na stožiar LED 24V 92,00 - návěstidlo 3 svetlové Ø200 na stožiar LED 24V 96,00 - návěstidlo 3 svetlové Ø300 na výložník LED 24V s 57,00 upevňovacou súpravou pre montáž na výložník - návěstidlo 4 svetlové Ø100 na stožiar LED 24V 22,00 návěstidlá pre odpočítavanie signálu : - návěstidlo 1 svetlové Ø200 na stožiar LED 24V 65,00 - návěstidlo 1 svetlové Ø300 na výložník LED 24V s 7,00 upevňovacou súpravou pre montáž na výložník spolu : 377,00	ks	377,00		
			9211011402	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, návěstidlá pre električky - návěstidlo 1 svetlové električkové na stožiar LED 24V 43,00 - návěstidlo 1 svetlové električkové (optická signalizácia tzv. A-MHD) na stožiar LED 24V 33,00 - návěstidlo 1 svetlové električkové na výložník LED 24V s 12,00 upevňovacou súpravou pre montáž na výložník - návěstidlo 1 svetlové električkové (optická signalizácia tzv. A-MHD) na výložník LED 24V s upevňovacou súpravou pre montáž na výložník 1,00 spolu : 89,00	ks	89,00		
			9211011404	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, tlačidlá pre chodcov na stožiar - tlačidlo pre chodcov 24V 76,00 - tlačidlo pre cyklistov 24V 12,00 - tlačidlo pre MHD 24V 3,00 spolu : 91,00	ks	91,00		
			9211011406	Zariadenia železničné zabezpečovacie -signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, radiče - radič CDS technológia LED 24V do 16 signálnych skupín 4,00 - radič CDS technológia LED 24V do 24 signálnych skupín 7,00 - radič CDS technológia LED 24V do 32 signálnych skupín 1,00 - radič CDS technológia LED 24V do 64 signálnych skupín 2,00 - optická rozpojovacia skriňa (ORS) 12,00 - rozpojovacia skriňa (RS) pre koordinačné káble 1,00 spolu skrine CDS : 27,00 <u>Pozn. všetky skrine CDS musia byť podľa dizajn manuálu zakrytované</u>	ks	27,00		
63		92110115		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	291,00		0,00
			9211011501	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia signálnej skupiny	ks	277,00		

ČASŤ STAVBY : **SO 790 Cestná dopravná signalizácia**
KS:

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
			9211011502	- regulácia radiča CDS Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, programovanie radiča - komplexné vyskúšanie, prepojenie do koordinovanej	277,00 ks	14,00		
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 790								0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 791 Elektrické zastávky, informačný systém**
 KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.31.62	92050210	9205021001	Inštalovanie signalizačných systémov Slaboprúdové zariadenia - signalizačné, tabule Slaboprúdové zariadenia - signalizačné, tabule informačné <i>pozri zoznam strojov a zariadení</i>	ks ks	21,00 21,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 791								0,00

ČASŤ STAVBY : **SO 792 Automaty na predaj CL na zastávkach MHD**
 KS: 1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	29.24.33	29243301	2924330101	Predajné automaty Automat na výdaj cestovných lístkov Automat na výdaj cestovných lístkov v prevedení s podstavcom, repasovaný <i>pozri zoznam strojov a zariadení</i>	ks ks	11,00 11,00		0,00
				11,00				
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 792								0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

SO 793 Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte
1241

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	J.C. bez DPH (Eur)	Cena celková bez DPH (Eur)
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	31.62.91	31629101	3162910101	Inštalácie ostatného elektrického zariadenia Preložka reklamných panelov na Trnavskom mýte Preložka reklamných panelov demontáž a montáž <i>pozri zoznam strojov a zariadení</i>	ks ks	2,00 2,00		0,00
Cena celkom v Eur bez DPH za SO 793								0,00