

Návrh na plnenie kritérií v zákazke „Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra“

Obchodné meno uchádzača:	ENERGA s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina
Štatutárny zástupca:	Róbert Martinkovič, konateľ
IČO:	50778501
IČ DPH:	SK2120481594
Tel. číslo:	948098188
Platca/Neplatca DPH:	Som platcom DPH

Čestné vyhlásenia podľa zákona o verejnom obstarávaní

Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku " Osobné postavenie " tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	☒
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku " Koneční užívatelia výhod " tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	☒
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku " Medzinárodné sankcie " tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	☒
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.	☒
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača vydaným Úradom pre verejné obstarávanie: https://www.uvo.gov.sk/zaujemca-uchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca	☒

Kritérium: Cena

Názov položky	Suma v EUR bez DPH za celý predmet zákazky	Výška DPH	Suma v EUR s DPH za celý predmet zákazky
Celková cena za celý predmet zákazky	12 844 980,90	2954345,607	15 799 326,51
Spolu			15 799 326,51

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Revízia 3

REKAPITULÁCIA

		Cena spolu bez DPH v €	DPH 23%	Cena s DPH v €
45.00.00	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	738 379,00	169 827,17	908 206,17
45	Časti stavby	12 106 601,90	2 784 518,44	14 891 120,34
	Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota)	12 844 980,90	2 954 345,61	15 799 326,51

VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB

Kód klasifikácie produkcie	Popis položky	M.j.	Množstvo	JC bez DPH v €	Cena spolu bez DPH v €
45.00.00					
00000101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	sub	1,00	28 700,00	28 700,00
00000102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	11,00	3 400,00	37 400,00
00000103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	sub	1,00	19 900,00	19 900,00
00000104	Dokumentácia Zhotoviteľa	sub	1,00	406 650,00	406 650,00
00000105	Zabezpečenie a dodanie všetkých podkladov a dokladov pre získanie kolaudačného rozhodnutia	kpl	1,00	29 500,00	29 500,00
00000106	Poistenie diela	kpl	1,00	42 500,00	42 500,00
00000107	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, aktualizácia DP (DRS) časti C.2 Trvalé dopravné značenie celej stavby a získanie dopravného určenia	kpl	1,00	29 580,00	29 580,00
00000108	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, zhotovenie DP (DRS) Dočasné dopravné značenie celej stavby a získanie dopravného určenia	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00
00000109	Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, vytýčenie dotknutých jestvujúcich inžinierskych sietí aj v mieste náhradnej výsadby	kpl	1,00	19 900,00	19 900,00
00000110	Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, vypracovanie porealizačných geometrických plánov s vyznačeným rozsahom vecných bremien	kpl	1,00	38 200,00	38 200,00
00000111	Spoločenská hodnota drevín a náhradná výsadba drevín	kpl	1,00	9 749,00	9 749,00
00000112	Zabezpečenie POD (plánu organizácie dopravy)	kpl	1,00	14 500,00	14 500,00
00000113	Zabezpečenie rozkopávkových povolení	kpl	1,00	11 200,00	11 200,00
00000114	Zabezpečenie publicity projektu	kpl	1,00	9 300,00	9 300,00
00000115	Zabezpečenie časozbernej dokumentácie (videa) postupu prác na stavbe	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00
00000116	Informačné tabule	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
Spolu v €					738 379,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Dokumentácia na ponúku (DP)

Revízia 3

Dokumentácia						
P.Č.	Časť stavby	Názov objektu	DVP cena bez DPH v €	DSVS cena bez DPH v €	VTD cena bez DPH v €	GE-DSVS cena bez DPH v €
1	001	Príprava územia	1 904,00	1 344,00	1 020,00	200,00
2	121	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra	5 040,00	3 136,00	1 050,00	2 650,00
3	122	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka	23 686,00	12 216,00	1 250,00	2 650,00
4	122.7	Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	3 060,00	1 344,00	615,00	450,00
5	123	Úprava križovatky Stuhová	2 240,00	1 904,00	130,00	530,00
6	124	Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábřežie armádného generála Ľudvíka	13 174,00	6 768,00	950,00	730,00
7	125	Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	8 400,00	6 496,00	950,00	730,00
8	201	Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	4 250,00	2 032,00	50,00	150,00
9	202	Zábrany na mostných konštrukciách	5 280,00	2 416,00	550,00	150,00
10	301	Meniareň Karlova Ves	19 500,00	4 500,00	6 300,00	450,00
11	302	Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť	4 002,00	2 516,00	500,00	630,00
12	303	Úprava oplatenia na ulici Pri Habánskom mlyne	4 692,00	2 720,00	50,00	150,00
13	304	Úprava oplatenia Základná škola , Dubová 1	2 150,00	2 176,00	50,00	150,00
14	305	Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	1 288,00	1 344,00	1 170,00	3 200,00
15	306	Úprava oplatenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	3 312,00	2 176,00	50,00	150,00
16	501	Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	1 000,00	784,00	50,00	150,00
17	502	Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	3 060,00	1 792,00	80,00	420,00
18	510	Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	5 000,00	2 240,00	120,00	320,00
19	601	Trolejbusové vedenie	7 896,00	7 168,00	9 000,00	3 650,00
20	602	Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	5 880,00	5 208,00	2 460,00	1 630,00
21	603	Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra	2 688,00	1 904,00	550,00	250,00
22	604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	4 256,00	3 528,00	360,00	990,00
23	611	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada	750,00	336,00	50,00	150,00
24	612	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	750,00	336,00	50,00	150,00
25	613	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	750,00	336,00	50,00	150,00
26	614	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	750,00	336,00	50,00	150,00
27	615	Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	1 848,00	1 120,00	50,00	250,00
28	617	Elektrické rozvody NN na zastávkach	2 240,00	1 568,00	60,00	250,00
29	618	Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	1 680,00	1 008,00	430,00	250,00
30	619	Preložka a ochrana VN vedení	1 680,00	1 680,00	350,00	990,00
31	620	Preložka a ochrana NN vedení	1 680,00	1 680,00	150,00	450,00
32	621	Preložka NN vzdušného vedenia	1 680,00	1 680,00	50,00	150,00
33	622	Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	1 680,00	1 680,00	50,00	150,00
34	631	Prekládka verejného osvetlenia	5 656,00	4 928,00	1 450,00	2 230,00
35	651	Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	616,00	840,00	170,00	350,00
36	652	Optický kábel pre informačný systém na zastávkach	616,00	840,00	160,00	350,00
37	653	Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	2 100,00	2 900,00	1 050,00	1 100,00
38	654	Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	840,00	1 130,00	50,00	900,00
39	655	Ochrana a preložky vedení SWAN	840,00	950,00	50,00	700,00
40	656	Ochrana a preložky vedení UPC	504,00	1 100,00	50,00	900,00
41	662	Kamerový dohľad križovatky K417	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
42	663	Kamerový dohľad križovatky K4121	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
43	664	Kamerový dohľad križovatky K4122	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
44	671	Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	270,00	1 550,00	150,00	450,00
45	672	Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 200,00
46	673	Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grunty	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 000,00
47	674	Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 000,00
48	675	Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu - Ml. dolina - Most Lanfranconi	336,00	1 288,00	50,00	400,00
49	676	Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	270,00	1 550,00	150,00	700,00
50	677	Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	270,00	2 300,00	150,00	700,00
51	678	Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra	270,00	1 550,00	150,00	700,00
52	681	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490	336,00	1 288,00	50,00	400,00
53	682	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417	270,00	1 050,00	50,00	400,00
54	683	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	270,00	1 050,00	50,00	400,00
55	684	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122	270,00	1 050,00	50,00	400,00
56	685	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662	270,00	1 050,00	50,00	400,00
57	686	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441	336,00	1 288,00	50,00	400,00
58	687	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442	270,00	1 050,00	50,00	400,00
59	688	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443	270,00	1 050,00	50,00	400,00
60	801	Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto	2 800,00	2 800,00	50,00	150,00
Dokumentácie spolu bez DPH v €			179 176,00	139 424,00	39 850,00	48 200,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Dokumentácia na ponúku (DP)

Revízia 3

Dokumentácia						
P.Č.	Časť stavby	Názov objektu	DVP cena bez DPH v €	DSVS cena bez DPH v €	VTD cena bez DPH v €	GE-DSVS cena bez DPH v €
Dokumentácie spolu bez DPH v € za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA"						406 650,00

Legenda:

DVP - Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác

DSVS - Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby

VTD - Výrobnotechnická dokumentácia

GE-DSVS - Geodetický elaborát DSVS ako súčasť DSV

Pozn.:



Stavebné objekty bez výkazu výmer

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce**Súpis prác**

Revízia 3

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	6,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	12 959,67	27,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	3 397,69	33,50
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	2 519,07	70,00
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	24,00	504,70
	45.00.00	00020808	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov	ks	5,00	463,50
	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	4,00	933,20
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	36,00	1 117,40
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	4,00	2 627,60
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	16,00	907,60
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	123,57	296,70
	45.11.11	05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových, sklobetónových	m3	2,61	113,35
	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	0,33	189,80
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	5 156,00	12,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	155,00	1 580,00
	45.11.11	05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	67,00	2,15
	45.11.11	05020901	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	5,00	105,05
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	9,00	282,05
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	771,60	5,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	4 430,37	0,90
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	3 949,97	3,20
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	15 334,11	3,85

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	4 064,05	1,35
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	19 041,00	1,15
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	695,88	3,05
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	3 933,54	2,35
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	24,00	18,60
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	879,12	11,55
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	82,00	22,90
	45.11.11	05080186	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch	T	0,79	144,20
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	14 757,90	19,80
	45.11.11	05080387	Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne	T	0,79	144,20
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	19 148,00	2,05
	45.11.11	05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu	M2	151,00	12,90
	45.11.11	05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	154,00	11,00
	45.11.11	05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	23,10	137,35
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	263,00	16,40
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	11 792,83	3,05
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	7 437,50	0,25
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	164,00	2,55
	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	495,00	11,40
	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	495,00	17,75
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 519,07	25,10
45.11.20 - Výkopové zemné práce a presun zemín	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	200,00	3,75
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	250,00	10,40
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	360,51	89,15
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 445,51	58,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	5 394,11	58,20

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	760,86	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2 705,81	21,60
	45.11.20	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,10	19,85
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	5 250,32	5,35
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	658,88	14,05
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	464,84	46,55
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	685,51	1,30
	45.11.20	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m	m3	1 770,40	2,85
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 705,81	15,45
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 227,95	1,45
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	M2	1 572,60	9,00
	45.11.20	01090101	Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	M	23,50	133,40
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	1 462,00	114,70
45.11.23 - Vyplňovanie a rekultivačné práce	45.11.23	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2,39	51,55
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	400,50	1,30
	45.11.23	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	354,86	2,00
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	317,97	2,85
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,39	7,95
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 075,72	1,45
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	6 191,69	2,45
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	M2	1 866,69	0,95
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	4 325,00	1,35
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	M2	7,88	13,85
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	10,50	11,00
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	14,00	424,30
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	210,00	14,30
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	14,00	34,30
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	6 191,69	2,30
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	1 073,33	0,95

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	921,84	5,05
	45.11.24	01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	51,00	4,75
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	43,92	9,65
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	45,59	42,60
	45.11.24	01030601	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine	ks	14,00	8,45
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	350,00	2,30
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	471,60	46,50
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	310,02	60,90
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	15 926,96	0,75
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch	M2	950,00	1,45
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch	M2	417,00	1,25
45.11.25 - Presun zemín	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 765,21	0,60
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	398,48	1,30
	45.11.25	01060202	Premiestnenie, vodorovné do 1 000 m	m3	210,00	2,00
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	1 139,17	2,85
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	692,16	7,95
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodním	m3	1 073,33	13,30
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 410,49	1,45
45.21.33 - Budovy súvisiace s dopravou	45.21.33	11070102	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového	m3	0,72	150,75
	45.21.33	11070112	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov	M2	9,38	21,40
	45.21.33	11070121	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele	T	0,05	1 556,15
	45.21.33	12070413	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu	T	0,77	3 890,40
	45.21.33	13010309	Vnútorne povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi	M2	16,00	8,15
	45.21.33	84020326	Maľby stropov, zmesi tekuté	M2	16,00	3,90
	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	0,71	6,40
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	11,80	11,65
	45.22.11	22250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	10,80	715,00
	45.22.11	21250533	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste	M2	7,26	969,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.22.38 - Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	45.22.38	15200206	Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové	ks	4,00	848,50
	45.22.38	15200506	Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové	ks	1,00	11 858,85
	45.22.38	15201008	Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových	ks	4,00	25 414,90
45.23.12 - Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	45.23.12	27010421	Plynovody z rúr plastových, PE, PP	M	198,25	10,65
	45.23.12	27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP	ks	6,00	40,60
	45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	10,00	16 330,90
	45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	M	396,50	18,95
	45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	KPL	2,00	3 066,55
	45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	26,22	45,45
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.13	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,12	125,81
	45.23.13	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	5,08	15,40
	45.23.13	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	M	150,00	160,20
	45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	300,00	4,30
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	63,50	26,95
	45.23.13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	25,00	19,90
	45.23.13	27030854	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy	ks	9,00	95,50
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,00	502,70
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	14,00	286,45
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	63,50	4,25
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	15,00	180,70
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	27,98	45,45
45.23.16 - Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	67,32	280,55
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	80,28	20,45
45.23.31 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	1 847,81	18,35
	45.23.31	22250785	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové	M2	117,63	113,30
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	15020602	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	5,57	241,05
	45.23.32	15020702	Múry ohradné, tvárnice betónové	m3	4,62	692,25

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	43,20	143,10
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	202,61	292,70
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	13 097,58	0,95
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	492,22	316,00
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	473,90	296,80
	45.23.32	22040145	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	900,00	68,95
	45.23.32	22040247	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných	M2	396,92	64,40
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc betónových	M2	366,50	32,90
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	5 348,00	31,70
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	7 792,00	3,65
	45.23.32	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	341,00	17,80
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	24,00	43,00
	45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	40,00	12,90
	45.23.32	22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá	ks	1,00	298,35
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	88,00	128,15
	45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	22,00	1 629,55
	45.23.32	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	3,00	41 192,50
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	2 204,30	37,90
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	2 499,69	15,85
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	25,00	23,00
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	1 387,30	12,25
	45.23.32	22251491	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	1,00	75,70
	45.23.32	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	2,00	91,55
45.23.33 - Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk						
	45.23.33	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	8,40	138,05
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	10,13	171,75

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.23.33	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	0,44	99,05
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	3 099,78	55,55
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	100,00	44,55
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodra	m3	118,63	54,55
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	58,50	109,25
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	2 199,71	142,40
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	11 653,00	0,95
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	70,70	266,50
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	4 010,50	82,25
	45.23.33	22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL	M	5,85	5,85
	45.23.33	22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	M	58,00	1 631,85
45.23.41 - Stavebné práce na stavbe železníc	45.23.41	91030104	Trakčné vedenia - električky, trolej	M	237,00	23,65
	45.23.41	91030113	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja	ks	70,00	407,30
	45.23.41	91030130	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie	ks	107,00	375,95
	45.23.41	91030201	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché	ks	194,00	4 863,60
	45.23.41	91030204	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej	M	14 200,00	18,40
	45.23.41	91030205	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná	M	5 815,00	5,20
	45.23.41	91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory	ks	16,00	48,00
	45.23.41	91030208	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové	ks	4,00	2 176,30
	45.23.41	91030209	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu	ks	22,00	18 008,60
	45.23.41	91030213	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja	ks	915,00	408,55
	45.23.41	91030214	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán	ks	87,00	116,90
	45.23.41	91030215	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja	ks	18,00	1 813,20
	45.23.41	91030216	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán	ks	14,00	7 269,90
	45.23.41	91030218	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdne	ks	40,00	215,65
	45.23.41	91030220	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí	ks	16,00	278,55
	45.23.41	91030221	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja	ks	21,00	958,55
	45.23.41	91030225	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená	ks	131,00	1 076,25
	45.23.41	91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly	ks	5,00	938,85

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.23.41	91030227	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky	ks	8,00	1 041,90
	45.23.41	91030228	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače	ks	15,00	4 314,60
	45.23.41	91030229	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky	ks	29,00	453,95
	45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky	M	14 287,00	4,05
	45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble	M	264,00	11,15
	45.23.41	91280903	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400	ks	22,00	850,00
	45.23.41	91280905	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8	ks	5,00	600,00
	45.23.41	91280906	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8	ks	2,00	750,05
	45.23.41	91280908	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ocelová konštrukcia pod základový rošt	ks	29,00	3 375,00
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	490,00	80,00
	45.23.41	91282403	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu	HOD	40,00	750,00
	45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.	M	17 080,00	29,95
	45.23.41	91282505	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	16,00	514,45
	45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV	ks	68,00	215,80
	45.23.41	91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	78,00	489,05
	45.23.41	91282508	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový	ks	3,00	7 982,75
	45.23.41	91282509	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový	ks	3,00	7 982,75
	45.23.41	92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidla	ks	4,00	1 247,55
	45.23.41	92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine	ks	4,00	6 323,15
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,20	139,45
	45.24.70	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	M2	0,50	2,65
	45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	4,20	78,30
	45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa	m3	4,20	402,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	42,53	4,50
	45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	M2	75,00	8,75
45.26.21 - Lešenárske práce	45.26.21	03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	M2	50,00	27,00
	45.26.21	03050500	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška	M	10,00	652,30
45.26.22 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným	m3	10,00	56,45
	45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	1,25	36,90
	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	1,75	122,25
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	M	50,00	12,29
	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	1 340,40	2,00
	45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	70,00	114,45
	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	38,15	119,00
	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	2,57	1 373,10
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	1 154,10	4,25
	45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	5,40	312,30
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	36,34	296,65
	45.26.23	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	27,78	159,70
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	33,75	20,75
	45.26.23	11010213	Základy, pätky, debnenie zabudované	M2	12,83	36,40
	45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	3,43	1 873,60
	45.26.23	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	951,77	246,00
	45.26.23	11010313	Základy, dosky, debnenie zabudované	M2	415,20	110,00
	45.26.23	11010402	Základy, múry z betónu železového	m3	7,67	156,70
	45.26.23	11010411	Základy, múry, debnenie tradičné	M2	56,52	20,25
	45.26.23	11010421	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele	T	0,81	1 373,10
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	m3	0,67	139,80
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	2,86	26,05
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,01	1 556,35
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	75,11	153,35

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.26.23	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,36	267,80
45.31.40 - Inštalovanie telekomunikačných zariadení	45.31.40	92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie	M	350,00	79,90
	45.31.40	92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové	ks	1,00	71 800,00
45.31.43 - Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	45.31.43	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	537,00	2,65
	45.31.43	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	316,00	2,55
	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	7 044,00	4,05
	45.31.43	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	1,00	4 464,40
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	6 384,00	10,00
	45.31.43	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	M	52,00	12,40
	45.31.43	92021101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované	ks	1,00	30,90
	45.31.43	92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové	ks	3,00	613,50
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	157,00	45,55
45.31.53 - Inštalovanie zásobovania elektrickou energiou	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uložen. voľne, ohybné	M	272,00	2,50
45.31.55 - Inštalovanie stredného napätia	45.31.55	91090201	Káble AI - VN káble silové	M	560,00	15,55
	45.31.55	91090211	Káble AI - VN zväzkovanie káblov	M	380,00	0,72
	45.31.55	91090212	Káble AI - VN ťahovanie káblov	M	180,00	7,50
	45.31.55	91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame	ks	18,00	143,20
45.31.56 - Inštalovanie nízkeho napätia	45.31.56	91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové	M	60,00	352,60
	45.31.56	91023001	Oceľové konštrukcie - príchytka pre káble	ks	50,00	32,80
	45.31.56	91070101	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu	M	7,00	1 458,15
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	929,00	57,40
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN ťahovanie káblov	M	262,00	8,50
	45.31.56	91090101	Káble AI - NN káble silové	M	470,00	37,85
	45.31.56	91090112	Káble AI - NN ťahovanie káblov	M	80,00	8,45
	45.31.56	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	48,00	153,70
	45.31.56	91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	4,00	358,00
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	26,00	26,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.31.56	91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov	ks	2,00	12 783,95
	45.31.56	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	27,00	49 880,50
	45.31.56	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	10,00	3 605,00
	45.31.56	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	2,00	3 160,80
45.31.57 - Inštalovanie spínacích staníc +A1	45.31.57	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	55,00	5,85
45.31.61 - Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	45.31.61	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	M	80,00	4,75
	45.31.61	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	M	11 058,00	4,25
	45.31.61	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	47 604,00	2,20
	45.31.61	91080101	Káble CU - NN silové	M	12 878,00	15,35
	45.31.61	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	7,00	270,05
	45.31.61	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	9,00	379,35
	45.31.61	91120703	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové	ks	48,00	49,95
	45.31.61	91121201	Prístroje istiace, skrine poistkové	ks	1,00	58,95
	45.31.61	91160201	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watt hodinové	ks	4,00	69,50
	45.31.61	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00	1 698,70
	45.31.61	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	9,00	3 455,65
	45.31.61	91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	178,00	264,90
	45.31.61	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	161,00	288,40
	45.31.61	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	246,00	88,05
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	1 284,00	4,70
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	9 582,00	3,20
	45.31.61	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	126,70	5,30
	45.31.61	91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti	ks	576,00	91,20
	45.31.61	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	200,00	4,25
45.31.62 - Inštalovanie signalizačných systémov	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	51,00	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	33,00	9,70
	45.31.62	92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	6,00	367,45
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	20,00	344,05
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	4 539,00	4,35

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	754,50	3,75
	45.31.62	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 142,00	3,55
	45.31.62	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	1,00	142,00
	45.31.62	92020203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné	ks	3,00	1 774,70
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	417,00	38,45
	45.31.62	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	5 496,00	8,65
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	469,00	10,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	547,00	93,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	111,00	23,65
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	427,00	16,45
	45.31.62	92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	76,50	72,10
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	112,00	10,05
	45.31.62	92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	3,00	5 109,30
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	43,00	2 529,20
	45.31.62	92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	3,00	6 526,10
	45.31.62	92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia	ks	2,00	21 379,35
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	74,00	3 391,55
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	53,00	357,45
45.34.10 - Montáž zábradlí	45.34.10	67020101	Zábradlie rovné, z profilovej ocele	M	261,76	170,75
45.34.20 - Montáž oplotenia	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	112,00	24,50
	45.34.20	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	321,52	8,40
	45.34.20	67110109	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného	M2	65,74	46,60
	45.34.20	67110200	Oplotenie rámové	M2	38,14	93,15
	45.34.20	67110300	Oplotenie z profilovej ocele	M2	12,00	38,15
	45.34.20	67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia	M2	11,24	375,80
45.41.00 - Omietkarské práce	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	3,00	88,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.50.00 - Prenájom stavebných strojov a zariadení a strojov a zariadení stavebného inžinierstva s obsluhou	45.50.00	10020101	Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	8,00	7 429,95

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Rekapitulácia objektov

Revízia 3

Rekapitulácia objektov		
Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH v €
001	Príprava územia	362 619,32
121	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra	782 086,11
122	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka	827 917,18
122.7	Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	230 304,51
123	Úprava križovatky Stuhová	45 932,15
124	Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábrežie armádneho generála Ľudvíka	439 286,09
125	Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	534 471,49
201	Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	2 440,66
202	Zábrany na mostných konštrukciách	43 930,24
301	Meniareň Karlova Ves	1 578 710,50
302	Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť	179 397,37
303	Úprava oplatenia na ulici Pri Habánskom mlyne	23 788,99
304	Úprava oplatenia Základná škola , Dubová 1	3 733,52
305	Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	481 462,48
306	Úprava oplatenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	19 887,75
501	Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	2 345,66
502	Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	31 542,32
510	Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	50 461,46
601	Trolejbusové vedenie	3 065 284,56
602	Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	831 235,71
603	Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra	42 576,35
604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	134 060,66
611	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada	3 362,70
612	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	4 038,47
613	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	2 922,19
614	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	1 991,13

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Rekapitulácia objektov

Revízia 3

Rekapitulácia objektov		
Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH v €
615	Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	18 409,09
617	Elektrické rozvody NN na zastávkach	26 325,49
618	Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	17 499,56
619	Preložka a ochrana VN vedení	177 918,63
620	Preložka a ochrana NN vedení	71 515,85
621	Preložka NN vzdušného vedenia	11 987,74
622	Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	8 714,89
631	Prekládka verejného osvetlenia	753 257,77
651	Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	60 042,95
652	Optický kábel pre informačný systém na zastávkach	44 153,10
653	Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	127 912,26
654	Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	9 355,11
655	Ochrana a preložky vedení SWAN	3 556,14
656	Ochrana a preložky vedení UPC	2 971,76
662	Kamerový dohľad križovatky K417	26 190,61
663	Kamerový dohľad križovatky K4121	26 735,37
664	Kamerový dohľad križovatky K4122	27 771,29
671	Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	60 583,68
672	Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	245 859,78
673	Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grunty	207 002,88
674	Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	224 766,12
675	Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu - Ml. dolina - Most Lanfranconi	0,00
676	Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	71 390,31
677	Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	63 747,44
678	Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra	51 393,08
681	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490	0,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce
Rekapitulácia objektov

Revízia 3

Rekapitulácia objektov		
Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH v €
682	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417	6 159,65
683	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	4 813,71
684	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122	4 813,71
685	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662	4 990,89
686	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441	0,00
687	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442	6 276,49
688	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443	4 928,41
801	Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto	9 768,57
Celkový súčet bez DPH v €		12 106 601,90

Pozn.:

Stavebné objekty bez výkazu výmer

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €	
001 - Príprava územia	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	674,55	27,00	18 212,85
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	1 915,32	70,00	134 072,40
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	900,00	3,20	2 880,00
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	1 350,00	1,15	1 552,50
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	674,55	19,80	13 356,09
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	1 400,00	0,25	350,00
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	164,00	2,55	418,20
	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	495,00	11,40	5 643,00
	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	495,00	17,75	8 786,25
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 915,32	25,10	48 074,53
	45.11.23	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	354,86	2,00	709,72
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	354,86	1,45	514,55
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	1 400,00	2,45	3 430,00
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku hydroosevom	M2	1 400,00	1,35	1 890,00
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	M2	1 400,00	2,30	3 220,00
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	210,00	0,95	199,50
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	60,00	5,05	303,00
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	350,00	2,30	805,00
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	80,00	46,50	3 720,00
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	950,00	0,75	712,50
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	950,00	1,45	1 377,50
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	350,00	1,25	437,50
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	210,00	0,60	126,00
	45.11.25	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	210,00	2,00	420,00
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	290,00	2,85	826,50
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	210,00	13,30	2 793,00
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	500,00	1,45	725,00
	45.23.32	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	900,00	68,95	62 055,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	214,50	55,55	11 915,48
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	80,00	44,55	3 564,00
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodra	m3	95,00	54,55	5 182,25
	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	950,00	2,00	1 900,00
Celkom za 001 - Príprava územia							362 619,32
121 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	4 747,55	27,00	128 183,85
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny,lesnej hrabanky	m3	246,50	70,00	17 255,00
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	293,00	5,00	1 465,00
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	338,00	3,20	1 081,60
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	7 524,00	3,85	28 967,40
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	360,00	1,35	486,00
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	6 475,20	1,15	7 446,48
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	7,00	3,05	21,35
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	2 168,00	2,35	5 094,80
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	18,00	22,90	412,20
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	4 749,02	19,80	94 030,60
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	9 219,00	2,05	18 898,95
	45.11.11	05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu	M2	118,00	12,90	1 522,20
	45.11.11	05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	97,00	11,00	1 067,00
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	212,00	16,40	3 476,80
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	2 486,00	3,05	7 582,30
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	2 465,00	0,25	616,25
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	246,50	25,10	6 187,15
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	174,75	2,85	498,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	174,75	1,45	253,39
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	1 165,00	2,45	2 854,25
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	M2	910,00	0,95	864,50
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	255,00	1,35	344,25
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	1 165,00	2,30	2 679,50
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	369,75	0,95	351,26
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	6 543,50	0,75	4 907,63
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	369,75	0,60	221,85
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	369,75	2,85	1 053,79
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	369,75	13,30	4 917,68
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	369,75	1,45	536,14
	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	539,82	18,35	9 905,70
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	10,60	143,10	1 516,86
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	60,00	292,70	17 562,00
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	2 550,00	0,95	2 422,50
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	243,60	316,00	76 977,60
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	102,00	296,80	30 273,60
	45.23.32	22040247	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných	M2	19,75	64,40	1 271,90
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc betónových	M2	48,00	32,90	1 579,20
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	320,00	31,70	10 144,00
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	1 500,00	3,65	5 475,00
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	20,00	128,15	2 563,00
	45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	7,00	1 629,55	11 406,85
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	480,00	37,90	18 192,00
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	1 520,00	15,85	24 092,00
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	360,00	12,25	4 410,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	1 031,13	55,55	57 279,27
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	15,75	109,25	1 720,69
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	910,20	142,40	129 612,48
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	7 115,00	0,95	6 759,25
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	12,00	266,50	3 198,00
Celkom za 121 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra							782 086,11
122 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	3 082,18	27,00	83 218,86
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	93,26	33,50	3 124,21
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	231,20	70,00	16 184,00
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	7,20	296,70	2 136,24
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	293,00	12,00	3 516,00
	45.11.11	05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	60,00	2,15	129,00
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	282,05	564,10
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	363,60	5,00	1 818,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 327,00	0,90	2 094,30
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	777,50	3,20	2 488,00
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	2 740,00	3,85	10 549,00
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	1 228,00	1,35	1 657,80
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	3 523,00	1,15	4 051,45
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	128,00	3,05	390,40
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	1 230,00	2,35	2 890,50
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození z dielcov prefabrikovaných	M	24,00	18,60	446,40

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodičiek, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	146,00	11,55	1 686,30
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	33,00	22,90	755,70
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	3 686,15	19,80	72 985,77
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	5 402,00	2,05	11 074,10
	45.11.11	05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu	M2	33,00	12,90	425,70
	45.11.11	05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	37,00	11,00	407,00
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	42,00	16,40	688,80
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	5 267,00	3,05	16 064,35
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	2 312,00	0,25	578,00
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	231,20	25,10	5 803,12
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,70	58,20	157,14
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4,08	58,20	237,46
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,74	21,60	15,98
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	6,04	5,35	32,31
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,74	14,05	10,40
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,74	15,45	11,43
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	398,10	1,30	517,53
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	398,10	1,45	577,25
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	2 654,00	2,45	6 502,30
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	2 654,00	1,35	3 582,90
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	2 654,00	2,30	6 104,20
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	346,80	0,95	329,46
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	307,50	5,05	1 552,88
	45.11.24	01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	51,00	4,75	242,25
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	15,12	9,65	145,91
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	310,00	46,50	14 415,00
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	122,50	60,90	7 460,25
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 138,00	0,75	1 603,50
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	67,00	1,25	83,75

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	439,32	0,60	263,59
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	346,80	1,30	450,84
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	290,00	2,85	826,50
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	92,52	7,95	735,53
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodnám	m3	346,80	13,30	4 612,44
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	346,80	1,45	502,86
	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	727,94	18,35	13 357,70
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	31,50	143,10	4 507,65
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón železový	m3	53,75	292,70	15 732,63
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	5 609,00	0,95	5 328,55
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	126,55	316,00	39 989,80
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	216,08	296,80	64 132,54
	45.23.32	22040247	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných	M2	54,67	64,40	3 520,75
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc betónových	M2	259,50	32,90	8 537,55
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	1 233,00	31,70	39 086,10
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	3 171,00	3,65	11 574,15
	45.23.32	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	106,00	17,80	1 886,80
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	24,00	43,00	1 032,00
	45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	40,00	12,90	516,00
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	34,00	128,15	4 357,10
	45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	11,00	1 629,55	17 925,05
	45.23.32	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	2,00	41 192,50	82 385,00
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	956,00	37,90	36 232,40
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	463,00	15,85	7 338,55
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	25,00	23,00	575,00
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	590,00	12,25	7 227,50
	45.23.32	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	2,00	91,55	183,10

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	603,85	55,55	33 543,87
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	m3	42,75	109,25	4 670,44
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	463,76	142,40	66 039,42
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	2 555,00	0,95	2 427,25
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	10,75	266,50	2 864,88
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	30,10	82,25	2 475,73
	45.24.70	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	M2	0,50	2,65	1,33
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	18,00	4,50	81,00
	45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	M2	75,00	8,75	656,25
	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom dreveným	m3	10,00	56,45	564,50
	45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	1,25	36,90	46,13
	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	1,75	122,25	213,94
	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	50,00	12,29	614,50
	45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	42,00	114,45	4 806,90
	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	22,89	119,00	2 723,91
	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	1,54	1 373,10	2 114,57
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	645,00	4,25	2 741,25
	45.26.23	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	16,26	159,70	2 596,72
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	26,09	20,75	541,37
	45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	1,97	1 873,60	3 690,99
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	597,00	4,35	2 596,95
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	28,00	38,45	1 076,60
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	60,00	10,50	630,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	60,00	93,75	5 625,00
Celkom za 122 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka							827 917,18
122.7 - Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	137,09	27,00	3 701,43

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €	
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	106,59	33,50	3 570,77
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	258,18	0,90	232,36
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	258,18	3,85	993,99
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	258,18	1,15	296,91
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	137,09	19,80	2 714,38
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	62,00	89,15	5 527,30
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	175,65	58,20	10 222,83
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	106,59	21,60	2 302,34
	45.11.20	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,10	19,85	21,84
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	131,07	5,35	701,22
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	67,05	46,55	3 121,18
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	262,13	1,30	340,77
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	106,59	15,45	1 646,82
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	131,07	1,45	190,05
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložené	M2	112,27	9,00	1 010,43
	45.11.20	01090101	Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	M	23,50	133,40	3 134,90
	45.23.12	27010421	Plynovody z rúr plastových, PE, PP	M	198,25	10,65	2 111,36
	45.23.12	27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP	ks	6,00	40,60	243,60
	45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	10,00	16 330,90	163 309,00
	45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	M	396,50	18,95	7 513,68
	45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	KPL	2,00	3 066,55	6 133,10
	45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	26,22	45,45	1 191,70
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	258,18	0,95	245,27
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	10,33	316,00	3 264,28
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	m3	38,73	55,55	2 151,45
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	30,98	142,40	4 411,55
Celkom za 122.7 - Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina							230 304,51
123 - Úprava križovatky Stuhová	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	123,49	27,00	3 334,23

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €	
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,80	33,50	60,30
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny,lesnej hrabanky	m3	1,65	70,00	115,50
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2,00	0,90	1,80
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	32,00	3,20	102,40
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	62,00	3,85	238,70
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	80,00	1,35	108,00
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	124,00	1,15	142,60
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	34,00	2,35	79,90
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	2,00	22,90	45,80
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	123,65	19,80	2 448,27
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	210,00	2,05	430,50
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	133,00	3,05	405,65
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	16,50	0,25	4,13
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,65	25,10	41,42
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	2,40	1,30	3,12
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	2,40	1,45	3,48
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	16,00	2,45	39,20
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	16,00	1,35	21,60
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	16,00	2,30	36,80
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	2,48	0,95	2,36
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	1,80	5,05	9,09
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	120,50	0,75	90,38
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4,28	0,60	2,57
	45.11.25	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	2,48	1,30	3,22
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,80	7,95	14,31
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	2,48	13,30	32,98
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	2,48	1,45	3,60

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	22,05	18,35	404,62
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	260,00	0,95	247,00
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	4,80	316,00	1 516,80
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	7,20	296,80	2 136,96
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc betónových	M2	22,00	32,90	723,80
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	55,00	31,70	1 743,50
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	48,00	3,65	175,20
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	4,00	128,15	512,60
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	44,00	37,90	1 667,60
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	32,00	15,85	507,20
	45.23.32	22251491	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	1,00	75,70	75,70
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	24,10	55,55	1 338,76
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	21,75	142,40	3 097,20
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	60,00	0,95	57,00
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	4,20	266,50	1 119,30
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	80,00	4,25	340,00
Celkom za 123 - Úprava križovatky Stuhová							45 932,15
124 - Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábřežie armádného generála Ľudvíka	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1 667,38	27,00	45 019,26
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,22	33,50	4 261,87
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny,lesnej hrabanky	m3	45,90	70,00	3 213,00
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	7,50	296,70	2 225,25
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	1,00	282,05	282,05
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	28,00	5,00	140,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	1 380,00	0,90	1 242,00
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	1 778,00	3,20	5 689,60
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	3 196,00	3,85	12 304,60
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	106,00	1,35	143,10
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	5 064,50	1,15	5 824,18
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	121,00	3,05	369,05
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	127,00	2,35	298,45
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	235,00	11,55	2 714,25
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00	22,90	160,30
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	2 689,84	19,80	53 258,83
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	360,00	2,05	738,00
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	9,00	16,40	147,60
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	777,00	3,05	2 369,85
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	459,00	0,25	114,75
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	45,90	25,10	1 152,09
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	68,85	2,85	196,22
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	68,85	1,45	99,83
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	459,00	2,45	1 124,55
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	M2	459,00	0,95	436,05
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	459,00	2,30	1 055,70
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	68,85	0,95	65,41
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	99,20	5,05	500,96
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	10,22	9,65	98,62
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	61,60	46,50	2 864,40
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	3 321,00	0,75	2 490,75
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	196,07	0,60	117,64
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	68,85	2,85	196,22

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	127,22	7,95	1 011,40
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	68,85	13,30	915,71
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	68,85	1,45	99,83
	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	142,18	18,35	2 609,00
	45.23.31	22250785	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové	M2	117,63	113,30	13 327,48
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	1,10	143,10	157,41
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	360,00	0,95	342,00
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	66,24	316,00	20 931,84
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	14,40	296,80	4 273,92
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z dlaždíc betónových	M2	37,00	32,90	1 217,30
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	1 749,00	31,70	55 443,30
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	419,00	3,65	1 529,35
	45.23.32	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	235,00	17,80	4 183,00
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	3,00	128,15	384,45
	45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	4,00	1 629,55	6 518,20
	45.23.32	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	1,00	41 192,50	41 192,50
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	136,00	37,90	5 154,40
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	37,00	15,85	586,45
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	184,00	12,25	2 254,00
	45.23.33	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	0,44	99,05	43,58
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	595,20	55,55	33 063,36
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	400,05	142,40	56 967,12
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	1 473,00	0,95	1 399,35
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	7,40	82,25	608,65
	45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	28,00	114,45	3 204,60
	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	15,26	119,00	1 815,94
	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	1,03	1 373,10	1 414,29

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	154,00	4,25	654,50
	45.26.23	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	11,52	159,70	1 839,74
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	7,66	20,75	158,95
	45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	1,40	1 873,60	2 623,04
Celkom za 124 - Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábrežie armádneho generála Ľudvíka							439 286,09
125 - Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	2 270,32	27,00	61 298,64
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	444,88	33,50	14 903,48
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	78,50	70,00	5 495,00
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	87,00	5,00	435,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	463,19	0,90	416,87
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	124,47	3,20	398,30
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	1 553,93	3,85	5 982,63
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	2 290,05	1,35	3 091,57
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	2 246,12	1,15	2 583,04
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	439,88	3,05	1 341,63
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	374,54	2,35	880,17
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	22,00	22,90	503,80
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	2 410,86	19,80	47 735,03
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	3 957,00	2,05	8 111,85
	45.11.11	05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	20,00	11,00	220,00
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	3 129,83	3,05	9 545,98
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	785,00	0,25	196,25
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	78,50	25,10	1 970,35
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	73,80	2,85	210,33

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	73,80	1,45	107,01
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	492,00	2,45	1 205,40
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	M2	492,00	0,95	467,40
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	492,00	2,30	1 131,60
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	75,45	0,95	71,68
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	444,88	5,05	2 246,64
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	20,00	46,50	930,00
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	137,55	60,90	8 376,80
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 853,96	0,75	2 140,47
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	520,33	0,60	312,20
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	75,45	2,85	215,03
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	444,88	7,95	3 536,80
	45.11.25	01060600	Premiestnenie prehodením	m3	75,45	13,30	1 003,49
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	75,45	1,45	109,40
	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	415,82	18,35	7 630,30
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	88,86	292,70	26 009,32
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	4 060,40	0,95	3 857,38
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	40,70	316,00	12 861,20
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	134,22	296,80	39 836,50
	45.23.32	22040247	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z kociek prírodných	M2	322,50	64,40	20 769,00
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	1 991,00	31,70	63 114,70
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	2 654,00	3,65	9 687,10
	45.23.32	22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá	ks	1,00	298,35	298,35
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	27,00	128,15	3 460,05
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	588,30	37,90	22 296,57
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	447,69	15,85	7 095,89
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	253,30	12,25	3 102,93

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	592,27	55,55	32 900,60
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	20,00	44,55	891,00
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva	m3	23,63	54,55	1 289,02
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	372,97	142,40	53 110,93
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	450,00	0,95	427,50
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m3	43,75	266,50	11 659,38
	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,20	139,45	585,69
	45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	4,20	78,30	328,86
	45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	m3	4,20	402,00	1 688,40
	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	390,40	2,00	780,80
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	275,10	4,25	1 169,18
Celkom za 125 - Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.							534 471,49
201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	8,46	33,50	283,41
	45.11.23	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2,39	51,55	123,20
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	0,57	2,85	1,62
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,39	7,95	19,00
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	2,96	1,45	4,29
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	5,69	2,45	13,94
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	M2	5,69	0,95	5,41
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	M2	5,69	2,30	13,09
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	8,46	5,05	42,72
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,81	60,90	171,13
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8,46	0,60	5,08
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	8,46	7,95	67,26
	45.23.32	15020602	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	5,57	241,05	1 342,65
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	10,85	4,50	48,83
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,95	153,35	299,03
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne							2 440,66

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
202 - Zábrany na mostných konštrukciách	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	6,00	11,55	69,30
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	0,25	19,80	4,95
	45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	6,00	11,65	69,90
	45.22.11	21250528	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	10,80	715,00	7 722,00
	45.22.11	21250533	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste	M2	7,26	969,00	7 034,94
	45.23.41	91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory	ks	16,00	48,00	768,00
	45.23.41	91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly	ks	5,00	938,85	4 694,25
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-elektricky, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	24,00	80,00	1 920,00
	45.26.21	03050500	Ochranné konštrukcie, zachytaná strieška	M	10,00	652,30	6 523,00
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	3,00	88,00	264,00
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	2,00	7 429,95	14 859,90
Celkom za 202 - Zábrany na mostných konštrukciách							43 930,24
301 - Meniareň Karlova Ves	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	9,64	27,00	260,28
	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	0,33	189,80	62,63
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	20,00	12,00	240,00
	45.11.11	05080186	Doprava vybraných hmôt zvislá, po schodoch	T	0,79	144,20	113,92
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	9,64	19,80	190,87
	45.11.11	05080387	Doprava vybraných hmôt vnútrostavenisková, ručne	T	0,79	144,20	113,92
	45.11.11	05090405	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	23,10	137,35	3 172,79
	45.21.33	11070102	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového	m3	0,72	150,75	108,54
	45.21.33	11070112	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov	M2	9,38	21,40	200,73
	45.21.33	11070121	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betónárskej ocele	T	0,05	1 556,15	77,81
	45.21.33	12070413	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu	T	0,77	3 890,40	2 995,61
	45.21.33	13010309	Vnútorne povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi	M2	16,00	8,15	130,40
	45.21.33	84020326	Maľby stropov, zmesi tekuté	M2	16,00	3,90	62,40
	45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-elektricky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.	M	280,00	29,95	8 386,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV	ks	28,00	215,80	6 042,40
	45.23.41	91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	28,00	489,05	13 693,40
	45.26.21	03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	M2	50,00	27,00	1 350,00
	45.31.40	92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie	M	350,00	79,90	27 965,00
	45.31.40	92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové	ks	1,00	71 800,00	71 800,00
	45.31.56	91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové	M	60,00	352,60	21 156,00
	45.31.56	91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble	ks	50,00	32,80	1 640,00
	45.31.56	91070101	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu	M	7,00	1 458,15	10 207,05
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	500,00	57,40	28 700,00
	45.31.56	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	48,00	153,70	7 377,60
	45.31.56	91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov	ks	2,00	12 783,95	25 567,90
	45.31.56	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	27,00	49 880,50	1 346 773,50
	45.31.57	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	55,00	5,85	321,75
Celkom za 301 - Meniareň Karlova Ves							1 578 710,50
302 - Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	29,92	27,00	807,84
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	7,18	33,50	240,53
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	13,60	296,70	4 035,12
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodičiek, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	255,00	11,55	2 945,25
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	35,28	19,80	698,54
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	29,74	42,60	1 266,92
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	22,56	60,90	1 373,90
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	7,18	0,60	4,31
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	45,12	2,85	128,59
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	7,18	7,95	57,08
	45.11.25	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	22,56	1,45	32,71
	45.22.38	15200206	Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové	ks	4,00	848,50	3 394,00
	45.22.38	15200506	Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové	ks	1,00	11 858,85	11 858,85
	45.22.38	15201008	Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových	ks	4,00	25 414,90	101 659,60
	45.23.33	22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL	M	5,85	5,85	34,22

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	20,78	296,65	6 164,39
	45.34.10	67020101	Zábradlie rovné, z profilovej ocele	M	261,76	170,75	44 695,52
Celkom za 302 - Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť							179 397,37
303 - Úprava oplatenia na ulici Pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	36,81	27,00	993,87
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	8,65	33,50	289,78
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	16,87	296,70	5 005,33
	45.11.11	05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových, sklobetónových	m3	2,61	113,35	295,84
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	1,00	282,05	282,05
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradiel, stien, oplatení kovových	M	175,00	11,55	2 021,25
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	47,03	19,80	931,19
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	12,10	9,65	116,77
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	14,70	42,60	626,22
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	18,14	60,90	1 104,73
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8,65	0,60	5,19
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	36,29	1,30	47,18
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	8,65	7,95	68,77
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	18,14	1,45	26,30
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	11,03	296,65	3 272,05
	45.26.23	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	1,95	246,00	479,70
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	m3	0,67	139,80	93,67
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	2,86	26,05	74,50
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,01	1 556,35	15,56
	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	112,00	24,50	2 744,00
	45.34.20	67110108	Oplatenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	321,52	8,40	2 700,77
	45.34.20	67110109	Oplatenie z drôteného pletiva poplastovaného	M2	24,22	46,60	1 128,65
	45.34.20	67110500	Oplatenie, vráta a vráтка oplatenia	M2	3,90	375,80	1 465,62
Celkom za 303 - Úprava oplatenia na ulici Pri Habánskom mlyne							23 788,99
304 - Úprava oplatenia Základná škola , Dubová 1	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	5,57	27,00	150,39
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	0,49	33,50	16,42
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	2,53	296,70	750,65

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	6,12	11,55	70,69
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	5,82	19,80	115,24
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	6,48	9,65	62,53
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	5,99	60,90	364,79
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,49	0,60	0,29
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	11,97	1,30	15,56
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,49	7,95	3,90
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5,99	1,45	8,69
	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	0,71	6,40	4,54
	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	5,80	11,65	67,57
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	13,68	4,50	61,56
	45.26.23	11010402	Základy, múry z betónu železového	m3	3,58	156,70	560,99
	45.26.23	11010411	Základy, múry, debnenie tradičné	M2	22,13	20,25	448,13
	45.26.23	11010421	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele	T	0,40	1 373,10	549,24
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,16	153,35	24,54
	45.34.20	67110300	Oplozenie z profilovej ocele	M2	12,00	38,15	457,80
Celkom za 304 - Úprava oplozenia Základná škola , Dubová 1							3 733,52
305 - Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	434,76	33,50	14 564,46
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	190,82	89,15	17 011,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1 129,14	58,20	65 715,95
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	434,76	21,60	9 390,82
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	885,20	5,35	4 735,82
	45.11.20	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m	m3	1 770,40	2,85	5 045,64
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	434,76	15,45	6 717,04
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	885,20	1,45	1 283,54
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkov príložené	M2	578,16	9,00	5 203,44
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	288,00	114,70	33 033,60
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	2 620,00	82,25	215 495,00
	45.23.33	22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	M	58,00	1 631,85	94 647,30
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	56,20	153,35	8 618,27

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 305 - Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky							481 462,48
306 - Úprava oplatenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	29,81	27,00	804,87
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	0,68	33,50	22,78
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	13,55	296,70	4 020,29
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	56,00	11,55	646,80
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	31,42	19,80	622,12
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	1,15	42,60	48,99
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,47	60,90	28,62
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,68	0,60	0,41
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	0,94	1,30	1,22
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,68	7,95	5,41
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	0,47	1,45	0,68
	45.23.32	15020702	Múry ohradné, tvárnice betónové	m3	4,62	692,25	3 198,20
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	1,15	296,65	341,15
	45.26.23	11010402	Základy, múry z betónu železového	m3	4,09	156,70	640,90
	45.26.23	11010411	Základy, múry, debnenie tradičné	M2	34,39	20,25	696,40
	45.26.23	11010421	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele	T	0,41	1 373,10	562,97
	45.34.20	67110109	Oplatenie z drôteného pletiva poplastovaného	M2	41,52	46,60	1 934,83
	45.34.20	67110200	Oplatenie rámové	M2	38,14	93,15	3 552,74
	45.34.20	67110500	Oplatenie, vráta a vrátka oplatenia	M2	7,34	375,80	2 758,37
Celkom za 306 - Úprava oplatenia súkromných vlastníkov Valašská ulica							19 887,75
501 - Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	0,11	27,00	2,97
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,94	33,50	98,49
	45.11.11	05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	3,00	2,15	6,45
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,11	19,80	2,18
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	40,00	3,75	150,00
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	50,00	10,40	520,00
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	3,33	89,15	296,87
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	4,03	58,20	234,55
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,94	21,60	63,50

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	4,41	5,35	23,59
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1,69	46,55	78,67
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	8,83	1,30	11,48
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,94	15,45	45,42
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4,41	1,45	6,39
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	16,93	9,00	152,37
	45.23.13	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,06	125,81	7,55
	45.23.13	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	0,32	15,40	4,93
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	3,50	26,95	94,33
	45.23.13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	2,00	19,90	39,80
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,00	286,45	286,45
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	3,50	4,25	14,88
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00	180,70	180,70
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	0,53	45,45	24,09
Celkom za 501 - Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn							2 345,66
502 - Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1,39	27,00	37,53
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	50,20	33,50	1 681,70
	45.11.11	05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	4,00	2,15	8,60
	45.11.11	05020901	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	5,00	105,05	525,25
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	5,00	282,05	1 410,25
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	2,02	19,80	40,00
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	80,00	3,75	300,00
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	100,00	10,40	1 040,00
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	7,40	89,15	659,71
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	140,83	58,20	8 196,31
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	50,20	21,60	1 084,32
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	98,02	5,35	524,41
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	28,92	46,55	1 346,23
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	196,05	1,30	254,87
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	50,20	15,45	775,59
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	98,02	1,45	142,13

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložené	M2	328,24	9,00	2 954,16
	45.23.13	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,06	125,81	133,36
	45.23.13	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	4,76	15,40	73,30
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	60,00	26,95	1 617,00
	45.23.13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	23,00	19,90	457,70
	45.23.13	27030854	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy	ks	9,00	95,50	859,50
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,00	502,70	502,70
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,00	286,45	3 723,85
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	60,00	4,25	255,00
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	14,00	180,70	2 529,80
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	9,00	45,45	409,05
Celkom za 502 - Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne							31 542,32
510 - Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	75,25	33,50	2 520,88
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	80,00	3,75	300,00
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	100,00	10,40	1 040,00
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	184,50	58,20	10 737,90
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	75,25	21,60	1 625,40
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	109,25	5,35	584,49
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	54,01	46,55	2 514,17
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	218,50	1,30	284,05
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	75,25	15,45	1 162,61
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	109,25	1,45	158,41
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložené	M2	375,00	9,00	3 375,00
	45.23.13	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	M	150,00	160,20	24 030,00
	45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	300,00	4,30	1 290,00
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	18,45	45,45	838,55
Celkom za 510 - Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO							50 461,46
601 - Trolejbusové vedenie	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	91,16	27,00	2 461,32
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	949,82	33,50	31 818,97
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	39,20	296,70	11 630,64
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00	15 800,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	96,71	19,80	1 914,86
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 105,27	58,20	64 326,71
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	949,82	21,60	20 516,11
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	155,45	5,35	831,66
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	949,82	15,45	14 674,72
	45.23.41	91030113	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja	ks	70,00	407,30	28 511,00
	45.23.41	91030201	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché	ks	194,00	4 863,60	943 538,40
	45.23.41	91030204	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej	M	14 200,00	18,40	261 280,00
	45.23.41	91030205	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná	M	5 815,00	5,20	30 238,00
	45.23.41	91030208	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové	ks	4,00	2 176,30	8 705,20
	45.23.41	91030209	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu	ks	22,00	18 008,60	396 189,20
	45.23.41	91030213	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja	ks	915,00	408,55	373 823,25
	45.23.41	91030214	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán	ks	87,00	116,90	10 170,30
	45.23.41	91030215	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja	ks	18,00	1 813,20	32 637,60
	45.23.41	91030216	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán	ks	14,00	7 269,90	101 778,60
	45.23.41	91030218	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdné	ks	40,00	215,65	8 626,00
	45.23.41	91030220	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí	ks	16,00	278,55	4 456,80
	45.23.41	91030221	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja	ks	21,00	958,55	20 129,55
	45.23.41	91030225	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená	ks	131,00	1 076,25	140 988,75
	45.23.41	91030227	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky	ks	8,00	1 041,90	8 335,20
	45.23.41	91030228	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače	ks	15,00	4 314,60	64 719,00
	45.23.41	91280903	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400	ks	22,00	850,00	18 700,00
	45.23.41	91280905	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8	ks	5,00	600,00	3 000,00
	45.23.41	91280906	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8	ks	2,00	750,05	1 500,10
	45.23.41	91280908	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, oceľová konštrukcia pod základový rošt	ks	29,00	3 375,00	97 875,00
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	274,00	80,00	21 920,00
	45.23.41	91282403	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu	HOD	40,00	750,00	30 000,00
	45.26.23	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	949,82	246,00	233 655,72
	45.26.23	11010313	Základy, dosky, debnenie zabudované	M2	415,20	110,00	45 672,00
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	2,00	7 429,95	14 859,90

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 601 - Trolejbusové vedenie							3 065 284,56
602 - Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	300,66	33,50	10 072,11
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	90,00	89,15	8 023,50
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	10,80	58,20	628,56
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	851,66	58,20	49 566,61
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	250,47	58,20	14 577,35
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	300,66	21,60	6 494,26
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	902,27	5,35	4 827,14
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	280,00	14,05	3 934,00
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	300,66	15,45	4 645,20
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	M2	162,00	9,00	1 458,00
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	584,00	114,70	66 984,80
	45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, dopĺňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky	M	14 287,00	4,05	57 862,35
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	80,00	80,00	6 400,00
	45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.	M	16 800,00	29,95	503 160,00
	45.23.41	91282505	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	16,00	514,45	8 231,20
	45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV	ks	40,00	215,80	8 632,00
	45.23.41	91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	50,00	489,05	24 452,50
	45.23.41	91282508	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový	ks	3,00	7 982,75	23 948,25
	45.23.41	91282509	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový	ks	3,00	7 982,75	23 948,25
	45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	5,40	312,30	1 686,42
	45.26.23	11250901	Dopĺňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,36	267,80	1 703,21
Celkom za 602 - Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)							831 235,71
603 - Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra	45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, dopĺňujúce konštrukcie a činnosti, káble	M	264,00	11,15	2 943,60
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	24,00	80,00	1 920,00
	45.23.41	92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidlá	ks	4,00	1 247,55	4 990,20
	45.23.41	92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine	ks	4,00	6 323,15	25 292,60
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	1,00	7 429,95	7 429,95

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 603 - Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra							42 576,35
604 - Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	55,00	58,20	3 201,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	543,20	58,20	31 614,24
	45.11.20	01040402		m3	598,20	5,35	3 200,37
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	139,00	114,70	15 943,30
	45.23.41	91030104	Trakčné vedenia - električky, trolej	M	237,00	23,65	5 605,05
	45.23.41	91030130	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie	ks	107,00	375,95	40 226,65
	45.23.41	91030229	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky	ks	29,00	453,95	13 164,55
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	20,00	80,00	1 600,00
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	460,00	4,70	2 162,00
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	2 910,00	3,20	9 312,00
	45.31.61	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	113,50	5,30	601,55
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	1,00	7 429,95	7 429,95
Celkom za 604 - Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV							134 060,66
611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,19	33,50	73,37
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	6,04	58,20	351,53
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,19	21,60	47,30
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3,85	5,35	20,60
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,75	14,05	24,59
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,19	15,45	33,84
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,44	153,35	67,47
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	30,00	2,50	75,00
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	30,00	57,40	1 722,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	30,00	8,50	255,00
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada							3 362,70
612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,88	33,50	96,48
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	7,97	58,20	463,85
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,88	21,60	62,21

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	5,09	5,35	27,23
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,31	14,05	32,46
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,88	15,45	44,50
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,58	153,35	88,94
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	37,00	2,50	92,50
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	37,00	57,40	2 123,80
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	37,00	8,50	314,50
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn							4 038,47
613 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,84	33,50	61,64
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	5,08	58,20	295,66
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1,84	21,60	39,74
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3,24	5,35	17,33
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,47	14,05	20,65
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,84	15,45	28,43
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,37	153,35	56,74
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	25,00	2,50	62,50
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	25,00	57,40	1 435,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	25,00	8,50	212,50
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 613 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO							2 922,19
614 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	0,96	33,50	32,16
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	2,66	58,20	154,81
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,96	21,60	20,74
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1,70	5,35	9,10
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,77	14,05	10,82
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,96	15,45	14,83
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,20	153,35	30,67
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uložená voľne, ohybné	M	15,00	2,50	37,50
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	15,00	57,40	861,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	15,00	8,50	127,50
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 614 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn							1 991,13
615 - Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	6,06	33,50	203,01
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	m	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	5,30	58,20	308,46
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	17,63	58,20	1 026,07
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	6,06	21,60	130,90
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	16,87	5,35	90,25
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	5,39	14,05	75,73
	45.11.20	01060204	Premiestnenie - vodorovné nad 3 000 m	m3	6,06	15,45	93,63
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	13,00	114,70	1 491,10
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,37	153,35	56,74
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	120,00	57,40	6 888,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	13,00	8,50	110,50
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	8,00	26,00	208,00
	45.31.56	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	2,00	3 605,00	7 210,00
Celkom za 615 - Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie							18 409,09
617 - Elektrické rozvody NN na zastávkach	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	10,20	33,50	341,70
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1,01	58,20	58,78
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	20,01	58,20	1 164,58
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	5,38	58,20	313,12
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	10,20	21,60	220,32
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	16,20	5,35	86,67
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	7,36	14,05	103,41

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	10,20	15,45	157,59
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	4,00	80,00	320,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,84	153,35	282,16
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	165,00	2,50	412,50
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	115,00	57,40	6 601,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	115,00	8,50	977,50
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	10,00	26,00	260,00
	45.31.56	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00	3 605,00	14 420,00
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	46,00	4,70	216,20
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	100,00	3,20	320,00
	45.31.61	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	13,20	5,30	69,96
Celkom za 617 - Elektrické rozvody NN na zastávkach							26 325,49
618 - Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	4,69	33,50	157,12
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	15,01	58,20	873,58
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4,69	21,60	101,30
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	10,32	5,35	55,21
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	4,69	14,05	65,89
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	4,69	15,45	72,46
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.31.56	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00	3 605,00	14 420,00
	45.31.61	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	120,00	2,20	264,00
	45.31.61	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	200,00	4,25	850,00
Celkom za 618 - Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule							17 499,56
619 - Preložka a ochrana VN vedení	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	38,02	27,00	1 026,54
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	233,22	33,50	7 812,87
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	2,00	504,70	1 009,40
	45.00.00	00020808	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov	ks	5,00	463,50	2 317,50
	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	17,28	296,70	5 126,98
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	38,02	19,80	752,80

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	932,88	58,20	54 293,62
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	233,22	21,60	5 037,55
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	699,66	5,35	3 743,18
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	233,22	46,55	10 856,39
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	233,22	15,45	3 603,25
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	816,00	82,25	67 116,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,00	153,35	1 380,15
	45.31.55	91090201	Káble AI - VN káble silové	M	560,00	15,55	8 708,00
	45.31.55	91090211	Káble AI - VN zväzkovanie káblov	M	380,00	0,72	273,60
	45.31.55	91090212	Káble AI - VN zaťahovanie káblov	M	180,00	7,50	1 350,00
	45.31.55	91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame	ks	18,00	143,20	2 577,60
Celkom za 619 - Preložka a ochrana VN vedení							177 918,63
620 - Preložka a ochrana NN vedení	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	9,50	27,00	256,50
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	79,95	33,50	2 678,33
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	2,00	504,70	1 009,40
	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	4,32	296,70	1 281,74
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	9,50	19,80	188,10
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	319,80	58,20	18 612,36
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	79,95	21,60	1 726,92
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	239,85	5,35	1 283,20
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	79,95	46,55	3 721,67
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	79,95	15,45	1 235,23
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	80,00	82,25	6 580,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,00	153,35	613,40
	45.31.56	91090101	Káble AI - NN káble silové	M	450,00	37,85	17 032,50
	45.31.56	91090112	Káble AI - NN zaťahovanie káblov	M	80,00	8,45	676,00
	45.31.61	91010601	Úložný materiál - rúry ochranné, uložené voľne, ohybné	M	80,00	4,75	380,00
	45.31.61	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	7,00	270,05	1 890,35
	45.31.61	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	9,00	379,35	3 414,15
	45.31.61	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00	1 698,70	6 794,80
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	16,00	4,70	75,20

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	354,00	3,20	1 132,80
Celkom za 620 - Preložka a ochrana NN vedení							71 515,85
621 - Preložka NN vzdušného vedenia	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	1,08	27,00	29,16
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	8,88	33,50	297,48
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,49	296,70	145,38
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	1,08	19,80	21,38
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,88	58,20	167,62
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	24,00	58,20	1 396,80
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8,88	21,60	191,81
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	18,00	5,35	96,30
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	6,00	14,05	84,30
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	8,88	15,45	137,20
	45.23.33	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	4,20	138,05	579,81
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	65,00	57,40	3 731,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	25,00	8,50	212,50
	45.31.56	91090101	Káble Al - NN káble silové	M	10,00	37,85	378,50
	45.31.56	91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	2,00	358,00	716,00
	45.31.56	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00	3 160,80	3 160,80
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	6,00	4,70	28,20
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	34,00	3,20	108,80
Celkom za 621 - Preložka NN vzdušného vedenia							11 987,74
622 - Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	T	1,08	27,00	29,16
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	11,88	33,50	397,98
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,49	296,70	145,38
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	1,08	19,80	21,38
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,88	58,20	167,62
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	12,00	58,20	698,40
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11,88	21,60	256,61
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3,00	5,35	16,05

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	3,00	14,05	42,15
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	11,88	15,45	183,55
	45.23.33	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	4,20	138,05	579,81
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	22,00	57,40	1 262,80
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	2,00	8,50	17,00
	45.31.56	91090101	Káble Al - NN káble silové	M	10,00	37,85	378,50
	45.31.56	91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	2,00	358,00	716,00
	45.31.56	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00	3 160,80	3 160,80
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	6,00	4,70	28,20
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	34,00	3,20	108,80
Celkom za 622 - Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku							8 714,89
631 - Prekládka verejného osvetlenia	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	341,32	33,50	11 434,22
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	183,38	58,20	10 672,72
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1 411,67	58,20	82 159,19
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	341,32	21,60	7 372,51
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 253,73	5,35	6 707,46
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	337,82	14,05	4 746,37
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	341,32	15,45	5 273,39
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	284,00	114,70	32 574,80
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	24,00	80,00	1 920,00
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	3,38	296,65	1 002,68
	45.26.23	11010213	Základy, pätky, debnenie zabudované	M2	12,83	36,40	467,01
	45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	0,06	1 873,60	112,42
	45.31.61	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	M	11 058,00	4,25	46 996,50
	45.31.61	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	47 484,00	2,20	104 464,80
	45.31.61	91080101	Káble CU - NN silové	M	12 878,00	15,35	197 677,30
	45.31.61	91120703	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové	ks	48,00	49,95	2 397,60
	45.31.61	91121201	Prístroje istiace, skrine poistkové	ks	1,00	58,95	58,95
	45.31.61	91160201	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watt hodinové	ks	4,00	69,50	278,00
	45.31.61	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	9,00	3 455,65	31 100,85
	45.31.61	91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	178,00	264,90	47 152,20
	45.31.61	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	161,00	288,40	46 432,40
	45.31.61	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	246,00	88,05	21 660,30

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	750,00	4,70	3 525,00
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	6 150,00	3,20	19 680,00
	45.31.61	91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti	ks	576,00	91,20	52 531,20
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	2,00	7 429,95	14 859,90
Celkom za 631 - Prekládka verejného osvetlenia							753 257,77
651 - Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,63	58,20	36,67
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	6,10	58,20	355,02
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	6,73	5,35	36,01
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	13,00	114,70	1 491,10
	45.31.43	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	300,00	2,55	765,00
	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 720,00	4,05	15 066,00
	45.31.43	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	1,00	4 464,40	4 464,40
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	3 075,00	10,00	30 750,00
	45.31.43	92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové	ks	3,00	613,50	1 840,50
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	115,00	45,55	5 238,25
Celkom za 651 - Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami							60 042,95
652 - Optický kábel pre informačný systém na zastávkach	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 110,00	4,05	12 595,50
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	3 010,00	10,00	30 100,00
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	32,00	45,55	1 457,60
Celkom za 652 - Optický kábel pre informačný systém na zastávkach							44 153,10
653 - Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,97	33,50	66,00
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	4,00	1 117,40	4 469,60
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	16,00	12,00	192,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,10	19,80	1,98
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,41	58,20	23,86

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	20,40	58,20	1 187,28
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1,97	21,60	42,55
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	15,90	5,35	85,07
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,94	14,05	41,31
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,97	15,45	30,44
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	0,41	280,55	115,03
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	0,75	20,45	15,34
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,37	171,75	235,30
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	85,00	82,25	6 991,25
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	122,00	4,35	530,70
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	10,00	3,75	37,50
	45.31.62	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 008,00	3,55	10 678,40
	45.31.62	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	1,00	142,00	142,00
	45.31.62	92020203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné	ks	3,00	1 774,70	5 324,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	8,00	38,45	307,60
	45.31.62	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr	M	5 410,00	8,65	46 796,50
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	13,00	10,50	136,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	48,00	93,75	4 500,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia	ks	2,00	21 379,35	42 758,70
Celkom za 653 - Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická							127 912,26
654 - Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	3,02	27,00	81,54
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,54	296,70	160,22
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	2,00	1 580,00	3 160,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	3,02	19,80	59,80
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	5,70	58,20	331,74
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	11,99	58,20	697,82
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	17,69	5,35	94,64
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	16,00	114,70	1 835,20
	45.31.43	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	537,00	2,65	1 423,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	142,00	10,00	1 420,00
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	2,00	45,55	91,10
Celkom za 654 - Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.							9 355,11
655 - Ochrana a preložky vedení SWAN	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4,52	58,20	263,06
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	4,52	5,35	24,18
	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	214,00	4,05	866,70
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	52,00	10,00	520,00
	45.31.43	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	M	52,00	12,40	644,80
	45.31.43	92021101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované	ks	1,00	30,90	30,90
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	6,00	45,55	273,30
Celkom za 655 - Ochrana a preložky vedení SWAN							3 556,14
656 - Ochrana a preložky vedení UPC	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	13,48	58,20	784,54
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	13,48	5,35	72,12
	45.31.43	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	16,00	2,55	40,80
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	105,00	10,00	1 050,00
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	2,00	45,55	91,10
Celkom za 656 - Ochrana a preložky vedení UPC							2 971,76
662 - Kamerový dohľad križovatky K417	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	12,00	4,35	52,20
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	12,00	3,75	45,00
	45.31.62	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	25,00	3,55	88,75
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	7,00	8,65	60,55
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	21,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	15,00	93,75	1 406,25
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
45.31.62	92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55	
45.31.62	92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30	
45.31.62	92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10	
Celkom za 662 - Kamerový dohľad križovatky K417							26 190,61
663 - Kamerový dohľad križovatky K4121	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,20	58,20	11,64
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,20	5,35	1,07
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,11	14,05	1,55
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84	

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	3,00	82,25	246,75
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	65,00	4,35	282,75
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	77,00	3,75	288,75
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	14,00	93,75	1 312,50
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
	45.31.62	92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55
	45.31.62	92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30
	45.31.62	92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10
Celkom za 663 - Kamerový dohľad križovatky K4121							26 735,37
664 - Kamerový dohľad križovatky K4122	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,36	58,20	20,95
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,36	5,35	1,93
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,11	14,05	1,55

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	3,00	82,25	246,75
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	82,00	4,35	356,70
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	12,00	3,75	45,00
	45.31.62	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	109,00	3,55	386,95
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr	M	79,00	8,65	683,35
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	10,00	10,50	105,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	15,00	93,75	1 406,25
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
	45.31.62	92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55
	45.31.62	92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30
	45.31.62	92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10
Celkom za 664 - Kameraný dohľad križovatky K4122							27 771,29
671 - Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	161,00	12,00	1 932,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00	15 800,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	T	0,33	19,80	6,53
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	4,00	1 727,55	6 910,20

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	2,00	9,70	19,40
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	141,00	3,75	528,75
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	19,00	38,45	730,55
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	3,00	10,50	31,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	9,00	93,75	843,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	6,00	23,65	141,90
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	8,00	3 391,55	27 132,40
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	8,00	357,45	2 859,60
Celkom za 671 - Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská							60 583,68
672 - Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	14,93	33,50	500,16
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	1 093,50	12,00	13 122,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	37,00	1 580,00	58 460,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1,32	19,80	26,14
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	14,90	58,20	867,18
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	7,95	58,20	462,69
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	14,93	21,60	322,49
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,03	5,35	37,61
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,37	14,05	19,25
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	14,93	15,45	230,67
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	24,00	114,70	2 752,80
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	12,50	280,55	3 506,88
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	10,30	20,45	210,64
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,87	171,75	321,17
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	88,00	82,25	7 238,00
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	11,00	1 727,55	19 003,05

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	8,00	9,70	77,60
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	1 012,00	4,35	4 402,20
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	126,00	3,75	472,50
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	107,00	38,45	4 114,15
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	118,00	10,50	1 239,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	113,00	93,75	10 593,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	18,00	23,65	425,70
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	132,00	16,45	2 171,40
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	14,00	2 529,20	35 408,80
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	21,00	3 391,55	71 222,55
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	14,00	357,45	5 004,30
Celkom za 672 - Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne							245 859,78
673 - Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grunty	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	15,15	33,50	507,53
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	1 169,00	12,00	14 028,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	28,00	1 580,00	44 240,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1,01	19,80	20,00
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	14,11	58,20	821,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	11,26	58,20	655,33
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	15,15	21,60	327,24
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	8,74	5,35	46,76
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,00	14,05	28,10
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	15,15	15,45	234,07
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	26,00	114,70	2 982,20
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	11,71	280,55	3 285,24

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,18	20,45	187,73
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	2,57	171,75	441,40
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	159,00	82,25	13 077,75
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	9,00	1 727,55	15 547,95
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	6,00	9,70	58,20
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	1 465,00	4,35	6 372,75
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	111,50	3,75	418,13
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	85,00	38,45	3 268,25
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	101,00	10,50	1 060,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	97,00	93,75	9 093,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	15,00	23,65	354,75
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	104,00	16,45	1 710,80
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	11,00	2 529,20	27 821,20
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	16,00	3 391,55	54 264,80
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	7,00	357,45	2 502,15
Celkom za 673 - Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grundy							207 002,88
674 - Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	16,94	33,50	567,49
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	2 123,00	12,00	25 476,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	32,00	1 580,00	50 560,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1,66	19,80	32,87
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	16,91	58,20	984,16
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	9,18	58,20	534,28
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	16,94	21,60	365,90
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	9,61	5,35	51,41

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,05	14,05	14,75
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	16,94	15,45	261,72
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	75,00	114,70	8 602,50
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	12,11	280,55	3 397,46
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,74	20,45	199,18
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	3,18	171,75	546,17
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	111,00	82,25	9 129,75
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	10,00	1 727,55	17 275,50
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	7,00	9,70	67,90
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	1 184,00	4,35	5 150,40
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	108,50	3,75	406,88
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	87,00	38,45	3 345,15
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	108,00	10,50	1 134,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	102,00	93,75	9 562,50
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	17,00	23,65	402,05
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	91,00	16,45	1 496,95
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	11,00	2 529,20	27 821,20
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	15,00	3 391,55	50 873,25
45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	8,00	357,45	2 859,60	
Celkom za 674 - Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie							224 766,12
675 - Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu - Ml. dolina - Most Lanfranconi							0,00
676 - Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	3,38	33,50	113,23
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	94,00	12,00	1 128,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	18,00	1 580,00	28 440,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,18	19,80	3,56
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	3,38	58,20	196,72
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	3,38	21,60	73,01
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	3,38	15,45	52,22
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	3,38	280,55	948,26
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	2,25	20,45	46,01
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	2,00	1 727,55	3 455,10
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	57,00	3,75	213,75
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	20,00	38,45	769,00
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	18,00	93,75	1 687,50
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	4,00	23,65	94,60
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	3,00	2 529,20	7 587,60
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	6,00	3 391,55	20 349,30
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	7,00	357,45	2 502,15
Celkom za 676 - Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi							71 390,31
677 - Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	13,50	33,50	452,25
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	91,50	12,00	1 098,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00	15 800,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,76	19,80	15,05
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	13,50	58,20	785,70
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	13,50	21,60	291,60
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	13,50	15,45	208,58
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	13,50	280,55	3 787,43

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,00	20,45	184,05
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	8,00	1 727,55	13 820,40
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	4,00	9,70	38,80
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	39,50	3,75	148,13
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	15,00	38,45	576,75
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	13,00	10,50	136,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	35,00	93,75	3 281,25
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	12,00	23,65	283,80
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	3,00	2 529,20	7 587,60
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	3,00	3 391,55	10 174,65
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	4,00	357,45	1 429,80
	Celkom za 677 - Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba						63 747,44
678 - Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	6,75	33,50	226,13
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	91,00	12,00	1 092,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	8,00	1 580,00	12 640,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,40	19,80	7,92
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	6,75	58,20	392,85
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	6,75	21,60	145,80
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6,75	15,45	104,29
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	6,75	280,55	1 893,71
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	4,50	20,45	92,03
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	4,00	1 727,55	6 910,20
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	2,00	9,70	19,40
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	60,00	3,75	225,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	14,00	38,45	538,30
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	21,00	93,75	1 968,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	6,00	23,65	141,90
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače	ks	1,00	2 529,20	2 529,20
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	5,00	3 391,55	16 957,75
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	5,00	357,45	1 787,25
Celkom za 678 - Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra							51 393,08
681 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490							0,00
682 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	4,00	344,05	1 376,20
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	4,00	38,45	153,80
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	6,00	23,65	141,90
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	29,00	16,45	477,05
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	32,00	10,05	321,60
Celkom za 682 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417							6 159,65
683 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,20	58,20	11,64
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,20	5,35	1,07
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	7,00	16,45	115,15
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 683 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121							4 813,71
684 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,20	58,20	11,64
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,20	5,35	1,07
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	7,00	16,45	115,15
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 684 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122							4 813,71
685 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácie	M	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,80	58,20	46,56
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,80	5,35	4,28
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	21,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	16,00	16,45	263,20
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 685 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662							4 990,89
686 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441							0,00
687 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,20	33,50	40,20
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	M	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3,27	58,20	190,31
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1,20	21,60	25,92
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,07	5,35	11,07
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,20	15,45	18,54
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,14	171,75	195,80
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	8,00	82,25	658,00
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	4,00	38,45	153,80
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	22,00	16,45	361,90
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 687 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442							6 276,49

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
688 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1,37	58,20	79,73
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1,37	5,35	7,33
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	21,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	10,00	16,45	164,50
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 688 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443							4 928,41
801 - Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	M2	7,88	13,85	109,14
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	10,50	11,00	115,50
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	14,00	424,30	5 940,20
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	210,00	14,30	3 003,00
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	14,00	34,30	480,20
	45.11.24	01030601	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine	ks	14,00	8,45	118,30
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,28	7,95	2,23
Celkom za 801 - Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto							9 768,57
Celkový súčet							12 106 601,90

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	<u>45.00.00. Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u>		
45.00.00 00000104	Dopravné značenie - dočasné Merná jednotka: KPL	Množstvo:	6,00
45.00.00 00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí Merná jednotka: T	Množstvo:	12 959,67
45.00.00 00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy Merná jednotka: m3	Množstvo:	3 397,69
45.00.00 00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 519,07
45.00.00 00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy Merná jednotka: ks	Množstvo:	24,00
45.00.00 0002080401	Východzia revízia - elektro Merná jednotka: ks	Množstvo:	24,00
45.00.00 00020808	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.00.00 00020809	Technický dozor správcu siete Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.00.00 00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	36,00
45.00.00 0003070701	Individuálne skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.00.00 0003070702	Komplexné skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.00.00 00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.00.00 00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach Merná jednotka: KPL	Množstvo:	16,00
	<u>45.11.11. Demolačné práce</u>		
45.11.11 05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	123,57
45.11.11 05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových, sklobetónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,61
45.11.11 05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,33
45.11.11 05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného Merná jednotka: M	Množstvo:	5 156,00
45.11.11 0502034003	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného slaboprúduvé vedenia Merná jednotka: M	Množstvo:	4 420,00
45.11.11 0502034004	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného slaboprúdu-príslušenstvo vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	715,00
45.11.11 0502034005	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného silnoprúduvé vedenia Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.11.11 0502034006	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného silnoprúdu-príslušenstvo Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.11.11 0502034008	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalračného vedenia a príslušenstva elektroinštalračného silnoprúdu-príslušenstvo vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.11 05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	155,00
45.11.11 0502034109	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov telekomunikačných- komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.11 0502034110	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov priehradových - komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.11.11 0502034111	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov osvetlenia - komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	143,00
45.11.11 0502034112	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov silnoprúdové betónové-komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.11 05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	67,00
45.11.11 0502034201	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z kameninových rúr		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.11.11 0502034204	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z plastových rúr		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.11.11 05020901	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.11.11 05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.11.11 05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	771,60
45.11.11 0503016102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	378,00
45.11.11 0503016103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	393,60
45.11.11 05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 430,37
45.11.11 0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 430,37
45.11.11 05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 949,97
45.11.11 0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 049,97
45.11.11 0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.11.11 05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 334,11
45.11.11 0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12 929,96
45.11.11 0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 372,15
45.11.11 0503026103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	32,00
45.11.11 05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 064,05
45.11.11 0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 598,05
45.11.11 0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	466,00
45.11.11 05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	19 041,00
45.11.11 0503026401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr.do 100		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 845,77
45.11.11 0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 047,08
45.11.11 0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 148,15
45.11.11 05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	695,88
45.11.11 0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	672,88
45.11.11 0503030203	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných záhonových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	23,00
45.11.11 05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	3 933,54
45.11.11 0503030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových ležatých		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 498,54
45.11.11 0503030403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových záhonových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2 435,00
45.11.11 05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.11.11 05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	879,12
45.11.11 05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	82,00
45.11.11 05080186	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 0508018601	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch, jedno podlažie		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	14 757,90
45.11.11 0508020001	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 50 m		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	6,57
45.11.11 0508020002	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 1 km		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	6,61
45.11.11 0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	14 744,72
45.11.11 05080387	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, ručne		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 0508038701	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, ručne do 10 m		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.11 05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Merná jednotka: M2	Množstvo:	19 148,00
45.11.11 0509036201	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 20 mm Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 219,00
45.11.11 0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm Merná jednotka: M2	Množstvo:	11 809,00
45.11.11 0509036205	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 120,00
45.11.11 05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu Merná jednotka: M2	Množstvo:	151,00
45.11.11 0509036304	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu vodným lúčom Merná jednotka: M2	Množstvo:	151,00
45.11.11 05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu Merná jednotka: M2	Množstvo:	154,00
45.11.11 0509036404	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu vodným lúčom Merná jednotka: M2	Množstvo:	154,00
45.11.11 05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie Merná jednotka: M	Množstvo:	23,10
45.11.11 05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Merná jednotka: M	Množstvo:	263,00
45.11.11 0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	16,00
45.11.11 0509046104	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 200 do 250 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	247,00
45.11.11 05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Merná jednotka: M	Množstvo:	11 792,83
45.11.11 0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	6 750,40
45.11.11 0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	4 069,43
45.11.11 0509046204	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	973,00
<u>45.11.12. Úprava staveniska a vyčisťovacie práce</u>			
45.11.12 01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Merná jednotka: M2	Množstvo:	7 437,50
45.11.12 0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu Merná jednotka: M2	Množstvo:	7 437,50
45.11.12 01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín Merná jednotka: M2	Množstvo:	164,00
45.11.12 0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu Merná jednotka: M2	Množstvo:	164,00
45.11.12 01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov Merná jednotka: ks	Množstvo:	495,00
45.11.12 0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	494,00
45.11.12 0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.12 01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov Merná jednotka: ks	Množstvo:	495,00
45.11.12 0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	494,00
45.11.12 0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.12 01060204	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 519,07
45.11.12 0106020404	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovín Merná jednotka: m3	Množstvo:	82,00
45.11.12 0106020405	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov Merná jednotka: m3	Množstvo:	378,90
45.11.12 0106020406	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov Merná jednotka: m3	Množstvo:	747,92
45.11.12 0106020407	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov Merná jednotka: m3	Množstvo:	496,50
45.11.12 0106020409	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín Merná jednotka: m3	Množstvo:	813,75
<u>45.11.20. Výkopové zemné práce a presun zemín</u>			
45.11.20 01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Merná jednotka: HOD	Množstvo:	200,00
45.11.20 0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min Merná jednotka: HOD	Množstvo:	200,00
45.11.20 01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Merná jednotka: M	Množstvo:	250,00
45.11.20 0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	250,00
45.11.20 01030101	Híbené vykopávky jám zapažených Merná jednotka: m3	Množstvo:	360,51
45.11.20 0103010107	Híbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	360,51
45.11.20 01030102	Híbené vykopávky jám nezapažených Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 445,51
45.11.20 0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 445,51
45.11.20 01030201	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 394,11
45.11.20 0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 394,11
45.11.20 01030202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm Merná jednotka: m3	Množstvo:	760,86
45.11.20 0103020207	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	760,86
45.11.20 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.20 01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,10
45.11.20 0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,10
45.11.20 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 250,32
45.11.20 0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 250,32
45.11.20 01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Merná jednotka: m3	Množstvo:	658,88
45.11.20 0104050102	Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	651,30
45.11.20 0104050107	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,58
45.11.20 01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	464,84
45.11.20 0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	380,22
45.11.20 0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	84,62
45.11.20 01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	685,51
45.11.20 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	685,51
45.11.20 01060203	Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 770,40
45.11.20 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 770,40
45.11.20 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 227,95
45.11.20 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 227,95
45.11.20 01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 572,60
45.11.20 0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 572,60
45.11.20 01090101	Pretláčanie potrubia oceleového, tr. hor. 1-4 Merná jednotka: M	Množstvo:	23,50
45.11.20 0109010101	Pretláčanie potrubia oceleového, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	23,50
45.11.20 01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Merná jednotka: M	Množstvo:	1 462,00
45.11.20 0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 145,00
45.11.20 0109030102	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN nad 200 do 400 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	317,00
	<u>45.11.23. Vyplňovanie a rekultivačné práce</u>		
45.11.23 01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 0104040107	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	400,50
45.11.23 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	400,50
45.11.23 01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	354,86
45.11.23 0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	354,86
45.11.23 01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	317,97
45.11.23 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	317,97
45.11.23 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 075,72
45.11.23 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekládanie, vykladanie, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 075,72
45.11.23 01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 866,69
45.11.23 0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne, parkového		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 866,69
45.11.23 01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikahydroosevom		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 325,00
45.11.23 0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikahydroosevom na orniciu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 325,00
45.11.23 01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,88
45.11.23 0108050501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,88
45.11.23 01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,50
45.11.23 0108060312	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,50
45.11.23 01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 0108080301	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	210,00
45.11.23 0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	210,00
45.11.23 01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 0108080601	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
	<u>45.11.24. Výkopové práce</u>		
45.11.24 01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.24 0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.24 01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	921,84
45.11.24 0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	921,84
45.11.24 01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	51,00
45.11.24 0102050007	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	51,00
45.11.24 01030102	Híbené vykopávky jám nezapažených		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,92
45.11.24 0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,92
45.11.24 01030302	Híbené vykopávky šachiet nezapažených		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	45,59
45.11.24 0103030207	Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	44,39
45.11.24 0103030208	Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 5-7		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.24 01030601	Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.24 0103060107	Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.24 01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	350,00
45.11.24 0104020201	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	350,00
45.11.24 01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	471,60
45.11.24 0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	471,60
45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	310,02
45.11.24 0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	262,86
45.11.24 0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	47,16
45.11.24 01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 926,96
45.11.24 0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 926,96
45.11.24 01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	950,00
45.11.24 0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	950,00
45.11.24 01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	417,00
45.11.24 0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	417,00
	<u>45.11.25. Presun zemín</u>		
45.11.25 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 765,21
45.11.25 0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 764,01
45.11.25 0104010008	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 5-7		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.25 01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	398,48
45.11.25 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	398,48
45.11.25 01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	210,00
45.11.25 0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	210,00
45.11.25 01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 139,17
45.11.25 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 139,17
45.11.25 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	692,16
45.11.25 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	690,96
45.11.25 0106020402	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 5-7		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.25 01060600	Premiestnenie prehodením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.25 0106060007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.25 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 410,49
45.11.25 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 410,49
<u>45.21.33. Budovy súvisiace s dopravou</u>			
45.21.33 11070102	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,72
45.21.33 1107010206	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,72
45.21.33 11070112	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	9,38
45.21.33 1107011201	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	9,38
45.21.33 11070121	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,05
45.21.33 1107012107	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,05
45.21.33 12070413	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,77
45.21.33 1207041301	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu tvaru I alebo U		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,77
45.21.33 13010309	Vnútorne povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
45.21.33 84020326	Maľby stropov, zmesi tekuté		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
45.21.33 8402032602	Maľby stropov, zmesi tekuté, dvojnásobné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
<u>45.22.11. Stavebné práce na mostoch</u>			
45.22.11 21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,71
45.22.11 2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,71
45.22.11 21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	11,80
45.22.11 2125042404	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovým pásikom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2,90
45.22.11 2125042406	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár silikónovým tmelom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	8,90
45.22.11 22250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,80
45.22.11 21250533	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,26

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
<u>45.22.38. Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií</u>			
45.22.38 15200206	Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.22.38 15200506	Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.22.38 15201008	Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
<u>45.23.12. Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu</u>			
45.23.12 27010421	Plynovody z rúr plastových, PE, PP Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 2701042103	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 50 do 110 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.23.12 2701042303	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 50 do D 110 mm Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.23.12 27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.23.12 2701128302	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128306	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128307	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, prepojovacie objekty Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128308	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, orientačné stĺpiky Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.12 27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia Merná jednotka: M	Množstvo:	396,50
45.23.12 2701128502	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 2701128503	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie Merná jednotka: KPL	Množstvo:	2,00
45.23.12 27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom Merná jednotka: m3	Množstvo:	26,22
<u>45.23.13. Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</u>			
45.23.13 11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,12
45.23.13 1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,12
45.23.13 11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	5,08
45.23.13 1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	5,08
45.23.13 27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 2702053102	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 100 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	15,00
45.23.13 2702053103	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 150 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	35,00
45.23.13 2702053104	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 200 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	100,00
45.23.13 27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	300,00
45.23.13 2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.23.13 2703042404	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 200		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.23.13 27030854	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.23.13 2703085409	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy DN 500		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.23.13 27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.13 2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,98
	<u>45.23.16. Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení</u>		
45.23.16 11010101	Základy, pásy z betónu prostého		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	67,32
45.23.16 1101010107	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	67,32
45.23.16 11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	80,28
45.23.16 1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné drevené		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	80,28
<u>45.23.31. Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.31 22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 847,81
45.23.31 2225077601	doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	958,35
45.23.31 2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	169,10
45.23.31 2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šípky, atď.		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	720,36
45.23.31 22250785	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	117,63
45.23.31 2225078504	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové, smerové značenie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	117,63
<u>45.23.32. Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.32 15020602	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,57
45.23.32 15020702	Múry ohradné, tvárnice betónové		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,62
45.23.32 22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,20
45.23.32 2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II C 12/15 (B 15)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	32,60
45.23.32 2202041704	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C 20/25 (B 25)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,60
45.23.32 22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	202,61
45.23.32 2202041805	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. III C 25/30 (B 30)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	88,86
45.23.32 2202041806	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. IV C 30/37 (B 35)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	113,75
45.23.32 22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	13 097,58
45.23.32 2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	160,00
45.23.32 2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12 679,40
45.23.32 2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	258,18
45.23.32 22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	492,22
45.23.32 2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	381,88
45.23.32 2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	110,34
45.23.32 22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	473,90
45.23.32 2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	473,90
45.23.32 22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.23.32 2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.23.32 22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	396,92
45.23.32 2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	21,75
45.23.32 2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	375,17
45.23.32 22040317	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	366,50
45.23.32 22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	5 348,00
45.23.32 2204041701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	404,00
45.23.32 2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 944,00
45.23.32 22040851	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	7 792,00
45.23.32 22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	341,00
45.23.32 2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	341,00
45.23.32 22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.23.32 2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.23.32 22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	40,00
45.23.32 22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	88,00
45.23.32 2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	88,00
45.23.32 22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.32 2225067206	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.32 22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.32 2225067501	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.32 22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 204,30
45.23.32 2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové Merná jednotka: M	Množstvo:	1 429,00
45.23.32 2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné Merná jednotka: M	Množstvo:	775,30
45.23.32 22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 499,69
45.23.32 2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 029,00
45.23.32 2225098102	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenné Merná jednotka: M	Množstvo:	470,69
45.23.32 22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Merná jednotka: M	Množstvo:	25,00
45.23.32 2225116101	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	3,00
45.23.32 2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	22,00
45.23.32 22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 387,30
45.23.32 2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 387,30
45.23.32 22251491	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 2225149102	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava krycieho hrnca posúvača alebo hydrantu Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.32 9120030101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné malé Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
<u>45.23.33. Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.33 11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	8,40
45.23.33 1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	8,40
45.23.33 11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,13
45.23.33 1125090206	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,13
45.23.33 22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,44

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.33 22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva Merná jednotka: m3	Množstvo:	3 099,78
45.23.33 22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy Merná jednotka: m3	Množstvo:	100,00
45.23.33 2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	100,00
45.23.33 22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva Merná jednotka: m3	Množstvo:	118,63
45.23.33 22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív Merná jednotka: m3	Množstvo:	58,50
45.23.33 22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 199,71
45.23.33 2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II C12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 868,76
45.23.33 2202041705	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	330,95
45.23.33 22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek Merná jednotka: M2	Množstvo:	11 653,00
45.23.33 2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu Merná jednotka: M2	Množstvo:	10 310,00
45.23.33 2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 343,00
45.23.33 22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom Merná jednotka: m3	Množstvo:	70,70
45.23.33 2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I Merná jednotka: m3	Množstvo:	70,70
45.23.33 22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	4 010,50
45.23.33 2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu Merná jednotka: M	Množstvo:	3 516,00
45.23.33 2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC Merná jednotka: M	Množstvo:	494,50
45.23.33 22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL Merná jednotka: M	Množstvo:	5,85
45.23.33 22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	58,00
45.23.33 2225178402	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1 do 1,5 m2 Merná jednotka: M	Množstvo:	39,00
45.23.33 2225178403	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1,5 do 2 m2 Merná jednotka: M	Množstvo:	19,00
<u>45.23.41. Stavebné práce na stavbe železníc</u>			
45.23.41 91030104	Trakčné vedenia - električky, trolej Merná jednotka: M	Množstvo:	237,00
45.23.41 9103010403	Trakčné vedenia - električky, trolej, prípojnice Cu Merná jednotka: M	Množstvo:	237,00
45.23.41 91030113	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	70,00
45.23.41 9103011301	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	70,00
45.23.41 91030130	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	107,00
45.23.41 9103013001	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie trakčných stožiarov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	106,00
45.23.41 9103013002	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie ostatných konštrukcií		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.41 91030201	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	194,00
45.23.41 9103020102	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché oceľové, rúrové, pozinkované		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	194,00
45.23.41 91030204	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 200,00
45.23.41 9103020401	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej drôty profilové Cu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 200,00
45.23.41 91030205	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 815,00
45.23.41 9103020503	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 815,00
45.23.41 91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 9103020704	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory prichytkové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91030208	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9103020801	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové na stenu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 91030209	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 9103020902	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu s pružinami		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 91030213	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	915,00
45.23.41 9103021301	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	149,00
45.23.41 9103021302	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na rameno		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	128,00
45.23.41 9103021303	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na stožiar		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	638,00
45.23.41 91030214	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	87,00
45.23.41 9103021402	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán na lano		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	87,00
45.23.41 91030215	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.41 9103021502	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja na lano		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.23.41 91030216	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.41 9103021601	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.41 91030218	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	40,00
45.23.41 9103021801	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdné pre trolej Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	40,00
45.23.41 91030220	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 9103022001	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí lanami Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91030221	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	21,00
45.23.41 9103022101	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja lanami Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	21,00
45.23.41 91030225	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	131,00
45.23.41 9103022502	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená izolované		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	131,00
45.23.41 91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 9103022605	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly na ostatné konštrukcie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 91030227	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00
45.23.41 9103022702	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky rôžkové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00
45.23.41 91030228	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.41 9103022801	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače na stožiare		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.41 91030229	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 9103022902	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky opakovateľné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 287,00
45.23.41 9125100102	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky, chráničky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 640,00
45.23.41 9125100103	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky, betónové dosky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	12 647,00
45.23.41 91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	264,00
45.23.41 9125100201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble, 0,6/1kV		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	264,00
45.23.41 91280903	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 91280905	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 91280906	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.41 91280908	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, oceľová konštrukcia pod základový rošt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa		
	Merná jednotka: HOD	Množstvo:	490,00
45.23.41 91282403	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu		
	Merná jednotka: HOD	Množstvo:	40,00
45.23.41 91282501	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	17 080,00
45.23.41 91282505	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	68,00
45.23.41 91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	78,00
45.23.41 91282508	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.41 91282509	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.41 92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidlá		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9211010502	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidlá jednostranné, stožiarové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9211010601	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine reléové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
<u>45.24.70. Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>			
45.24.70 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 31050409	Potrúbie, filtračný obal z geotextílie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,50
45.24.70 31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 3120010101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok hr. do 200 mm		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 31210203	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 3121020301	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa do 80 kg		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
	<u>45.26.14. Izolačné práce proti vode</u>		
45.26.14 61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	42,53
45.26.14 6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6,07
45.26.14 6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	36,46
45.26.14 61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	75,00
45.26.14 6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	75,00
	<u>45.26.21. Lešenárske práce</u>		
45.26.21 03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50,00
45.26.21 0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 3,50 m		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50,00
45.26.21 03050500	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	10,00
45.26.21 0305050001	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška š. do 2 m		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	10,00
	<u>45.26.22. Základové práce a vŕtanie vodných studní</u>		
45.26.22 02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,00
45.26.22 0201010301	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným fr. 4-16 mm		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,00
45.26.22 02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,25
45.26.22 0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,25
45.26.22 02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,75
45.26.22 02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	50,00
45.26.22 0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	50,00
45.26.22 02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 340,40
45.26.22 0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 340,40
45.26.22 02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	70,00
45.26.22 0202067206	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 850 do 1050 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	70,00
45.26.22 02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	38,15

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.26.22 0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 Merná jednotka: m3	Množstvo:	38,15
45.26.22 02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž Merná jednotka: T	Množstvo:	2,57
45.26.22 0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 Merná jednotka: T	Množstvo:	2,57
45.26.22 02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 154,10
45.26.22 0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 154,10
<u>45.26.23. Betonárske práce</u>			
45.26.23 11010101	Základy, pásy z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,40
45.26.23 1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,40
45.26.23 11010201	Základy, pätky z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	36,34
45.26.23 1101020104	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	12,18
45.26.23 1101020105	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	3,38
45.26.23 1101020106	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	20,78
45.26.23 11010202	Základy, pätky z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,78
45.26.23 1101020208	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,78
45.26.23 11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	33,75
45.26.23 1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	33,75
45.26.23 11010213	Základy, pätky, debnenie zabudované Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,83
45.26.23 1101021301	Základy, pätky, debnenie zabudované drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,83
45.26.23 11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	3,43
45.26.23 1101022103	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10335 Merná jednotka: T	Množstvo:	0,06
45.26.23 1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T	Množstvo:	3,37
45.26.23 11010301	Základy, dosky z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	951,77
45.26.23 1101030104	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,95
45.26.23 1101030105	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	949,82

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.26.23 11010313	Základy, dosky, debnenie zabudované Merná jednotka: M2	Množstvo:	415,20
45.26.23 1101031302	Základy, dosky, debnenie zabudované oceľové Merná jednotka: M2	Množstvo:	415,20
45.26.23 11010402	Základy, múry z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,67
45.26.23 1101040207	Základy, múry z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,67
45.26.23 11010411	Základy, múry, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	56,52
45.26.23 1101041101	Základy, múry, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	56,52
45.26.23 11010421	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	0,81
45.26.23 1101042106	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T	Množstvo:	0,81
45.26.23 11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,67
45.26.23 1109010205	Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,67
45.26.23 11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,86
45.26.23 1109011101	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,86
45.26.23 11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	0,01
45.26.23 1109012107	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí Merná jednotka: T	Množstvo:	0,01
45.26.23 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	75,11
45.26.23 1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	55,51
45.26.23 1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	14,95
45.26.23 1120010105	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,65
45.26.23 11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	6,36
45.26.23 1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	6,36
<u>45.31.40. Inštalovanie telekomunikačných zariadení</u>			
45.31.40 92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	350,00
45.31.40 9204010101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie uložené voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	350,00
45.31.40 92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.40 9204310201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
	<u>45.31.43. Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov</u>		
45.31.43 92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne Merná jednotka: M	Množstvo:	537,00
45.31.43 9202010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	124,00
45.31.43 9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	43,00
45.31.43 9202010111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne závesné Merná jednotka: M	Množstvo:	370,00
45.31.43 92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	316,00
45.31.43 9202010301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	6,00
45.31.43 9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	310,00
45.31.43 92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické Merná jednotka: M	Množstvo:	7 044,00
45.31.43 9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	6 830,00
45.31.43 9202010711	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické závesné Merná jednotka: M	Množstvo:	214,00
45.31.43 92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 9202030101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových závermi Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Merná jednotka: M	Množstvo:	6 384,00
45.31.43 9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	6 364,00
45.31.43 9202040103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr kovových Merná jednotka: M	Množstvo:	20,00
45.31.43 92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom Merná jednotka: M	Množstvo:	52,00
45.31.43 9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom betónových Merná jednotka: M	Množstvo:	52,00
45.31.43 92021101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 9202110103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované na stožiare kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.43 9202200201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové upev. na kovovú konštrukciu Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.43 92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch Merná jednotka: ks	Množstvo:	157,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.43 9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, Merná jednotka: ks	Množstvo:	156,00
45.31.43 9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatiahnutie káblov do objektu Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
<u>45.31.53. Inštalovanie zásobovania elektrickou energiou</u>			
45.31.53 91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	272,00
45.31.53 9101020101	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	272,00
<u>45.31.55. Inštalovanie stredného napätia</u>			
45.31.55 91090201	Káble AI - VN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	560,00
45.31.55 9109020102	Káble AI - VN káble silové ulož. pevne Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 9109020108	Káble AI - VN káble silové ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 91090211	Káble AI - VN zväzkovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 9109021101	Káble AI - VN zväzkovanie káblov jednožilových Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 91090212	Káble AI - VN zaťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 9109021201	Káble AI - VN zaťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.31.55 9110020301	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame jednožilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
<u>45.31.56. Inštalovanie nízkeho napätia</u>			
45.31.56 91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.31.56 9102020103	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové s náterom Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.31.56 91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble Merná jednotka: ks	Množstvo:	50,00
45.31.56 9102300102	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble, kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	50,00
45.31.56 91070101	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.31.56 9107010103	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu zapuzdrený, prachotesný Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.31.56 91080101	Káble Cu - NN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	929,00
45.31.56 9108010101	Káble Cu - NN káble silové ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.56 9108010102	Káble Cu - NN káble silové ulož. pevne Merná jednotka: M	Množstvo:	500,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.56 9108010108	Káble Cu - NN silové uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	249,00
45.31.56 91080118	Káble Cu - NN ťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	262,00
45.31.56 9108011801	Káble Cu - NN ťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	262,00
45.31.56 91090101	Káble Al - NN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	470,00
45.31.56 9109010101	Káble Al - NN káble silové uloží. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	470,00
45.31.56 91090112	Káble Al - NN ťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.56 9109011201	Káble Al - NN ťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.56 91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.56 9110010101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné jednožilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.56 91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch Merná jednotka: ks	Množstvo:	26,00
45.31.56 9110010701	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch koncovkami staničnými Merná jednotka: ks	Množstvo:	26,00
45.31.56 91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 9111330101	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov NN Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Merná jednotka: ks	Množstvo:	27,00
45.31.56 9119010102	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd jednosmerný Merná jednotka: ks	Množstvo:	27,00
45.31.56 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.31.56 9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.56 9119010204	Rozvádzače - NN rozvodnice ovládacie, prúd jednosmerný Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
<u>45.31.57. Inštalovanie spínacích staníc +A1</u>			
45.31.57 91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Merná jednotka: M	Množstvo:	55,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.57 9122030103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn pásové Merná jednotka: M	Množstvo:	55,00
<u>45.31.61. Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest</u>			
45.31.61 91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.61 9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.61 91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 9101070101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé Merná jednotka: M	Množstvo:	47 604,00
45.31.61 9101070201	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	47 604,00
45.31.61 91080101	Káble CU - NN silové Merná jednotka: M	Množstvo:	12 878,00
45.31.61 9108010101	Káble Cu - NN silové ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	1 820,00
45.31.61 9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,00
45.31.61 9110010102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,00
45.31.61 91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 91120703	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.61 9112070301	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové vnútorné Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.61 91121201	Prístroje istiace, skrine poistkové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.61 9112120102	Prístroje istiace, skrine poistkové na stožiar Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.61 91160201	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watthodinové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 9116020101	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watthodinové, elektronické Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.61 9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné Merná jednotka: ks	Množstvo:	178,00
45.31.61 9120020304	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné LED Merná jednotka: ks	Množstvo:	178,00
45.31.61 91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá Merná jednotka: ks	Množstvo:	161,00
45.31.61 9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky Merná jednotka: ks	Množstvo:	161,00
45.31.61 91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare Merná jednotka: ks	Množstvo:	246,00
45.31.61 9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	246,00
45.31.61 91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi Merná jednotka: ks	Množstvo:	1 284,00
45.31.61 9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn Merná jednotka: ks	Množstvo:	1 284,00
45.31.61 91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn Merná jednotka: M	Množstvo:	9 582,00
45.31.61 9122100101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn tyčové Merná jednotka: M	Množstvo:	8,00
45.31.61 9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové Merná jednotka: M	Množstvo:	676,00
45.31.61 9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové Merná jednotka: M	Množstvo:	8 894,00
45.31.61 9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové Merná jednotka: M	Množstvo:	4,00
45.31.61 91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov Merná jednotka: M	Množstvo:	126,70
45.31.61 9122120101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov 1 x základný, 2 x krycí Merná jednotka: M	Množstvo:	126,70
45.31.61 91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti Merná jednotka: ks	Množstvo:	576,00
45.31.61 9128010108	Elektromontáže - údržba, činnosti, demontáž el. zariadení Merná jednotka: ks	Množstvo:	576,00
45.31.61 92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	200,00
45.31.61 9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie uložené v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	200,00
<u>45.31.62. Inštalovanie signalizačných systémov</u>			
45.31.62 92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché Merná jednotka: ks	Množstvo:	51,00
45.31.62 9201010103	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché betónové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9201010104	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.62 92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9201010902	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar plastové Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 9201020401	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare pre vedenia oznamovacie Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné Merná jednotka: ks	Množstvo:	20,00
45.31.62 9201020702	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné s uzemnením Merná jednotka: ks	Množstvo:	20,00
45.31.62 92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné Merná jednotka: M	Množstvo:	4 539,00
45.31.62 9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	4 539,00
45.31.62 92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie Merná jednotka: M	Množstvo:	754,50
45.31.62 9202010510	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie uloží. na stožiaroch, príchytkami Merná jednotka: M	Množstvo:	643,50
45.31.62 9202010513	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie, žlab, kanálik Merná jednotka: M	Množstvo:	111,00
45.31.62 92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické Merná jednotka: M	Množstvo:	3 142,00
45.31.62 9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	3 142,00
45.31.62 92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.62 9202020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl ostatnými TG Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.62 92020203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9202020303	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné, spájanie žíl ostatnými TG Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových Merná jednotka: ks	Množstvo:	417,00
45.31.62 9202030101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových závermi Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9202030102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových koncovkami Merná jednotka: ks	Množstvo:	378,00
45.31.62 9202030103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových skriňami Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Merná jednotka: M	Množstvo:	5 496,00
45.31.62 9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	5 496,00
45.31.62 92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	469,00
45.31.62 9202070202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na káble		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	469,00
45.31.62 92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	547,00
45.31.62 9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	135,00
45.31.62 9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatiahnutie káblov do objektu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	143,00
45.31.62 9202250111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, číslovanie káblov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	236,00
45.31.62 92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	111,00
45.31.62 9202270506	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu jedného zvodu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	111,00
45.31.62 92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	427,00
45.31.62 9202280101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací pás do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	313,00
45.31.62 9202280102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	77,00
45.31.62 9202280104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovacia tyč		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	37,00
45.31.62 92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	76,50
45.31.62 9202290101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací pás do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	40,50
45.31.62 9202290102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	36,00
45.31.62 92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	112,00
45.31.62 9202290202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	112,00
45.31.62 92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9205030302	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie vonkajšie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	43,00
45.31.62 9205030501	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače pohybu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.31.62 9205030508	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače sčítače dopravy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.31.62 92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.62 9205030802	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule na povrch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.62 9209010203	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia, koncové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.62 92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	74,00
45.31.62 9211011401	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, návěstidlá na stožiaroch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	71,00
45.31.62 9211011406	Zariadenia železničné zabezpečovacie -signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, radiče		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	53,00
45.31.62 9211011501	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia signálnej skupiny		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	53,00
	<u>45.34.10. Montáž zábradlí</u>		
45.34.10 67020101	Zábradlie rovné, z profilovej ocele		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	261,76
	<u>45.34.20. Montáž oplotenia</u>		
45.34.20 11030432	Stípy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	112,00
45.34.20 1103043201	Stípy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	112,00
45.34.20 67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	321,52
45.34.20 6711010802	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	321,52
45.34.20 67110109	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	65,74
45.34.20 6711010902	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného, na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	65,74
45.34.20 67110200	Oplotenie rámové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	38,14
45.34.20 67110300	Oplotenie z profilovej ocele		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,00
45.34.20 67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11,24
45.34.20 6711050002	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11,24
	<u>45.41.00. Omietkarské práce</u>		
45.41.00 13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3,00
	<u>45.50.00. Prenájom stavebných strojov a zariadení a strojov a zariadení stavebného inžinierstva s obsluhou</u>		
45.50.00 10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.50.00 1002010101	Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné, kolesový podvozok Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00