

Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ
realizujúci verejné obstarávanie v rámci
príležitostného verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ
prístupujúci k verejnému obstarávaniu:

Typ zákazky:

Predmet zákazky:

Zodpovedný projektant:

Názov stavby:

Miesto stavby:

Stupeň:

Prešovský samosprávny kraj
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Trenčiansky samosprávny kraj,
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác
„Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom,
Košickom, Trenčianskom a Trnavskom
samosprávnom kraji“

Ing. Ján Malast

Malastav, s.r.o. Olbrachtova 20, 911 01 Trenčín

Rekonštrukcia cesty č.II/579 Hradište - Partizánske

Hradište - Partizánske

Projekt pre ohlásenie stavebných úprav

Ako zodpovedný projektant pre vyššie definovanú stavbu, vyhlasujem, že rozpočet bol tvorený nasledovne:

Výkaz výmer obsahuje jednoznačný opis stavebných konštrukcií a prác, montážnych prác, špecifikáciu strojov a zariadení prípadne materiálov s uvedením ich merných jednotiek a množstva merných jednotiek. Vypracoval sa osobitne pre jednotlivé stavebné objekty a prevádzkové súbory stavby na základe vykonávacej projektovej dokumentácie.

Výkaz výmer (rozpočet) bol zostavený vo väzbe na Triednik stavebných konštrukcií a prác a Triednik stavebných prác.

Pri tvorbe rozpočtu bol použitý program ODIS

Ceny jednotlivých položiek boli dosadzované podľa aktuálneho cenníka ODIS.

Výkaz výmer bol zostavovaný takým spôsobom, aby mohol byť použitý ako samostatný dokument ako súčasť súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.

Aktuálnosť cien bola preverená dňa 14.04.2016 a dňa 25.01.2017 bol vypracovaný dodatok č.1 spôsobom podľa cenníka ODIS a vyhlasujem, že hodnota 4 358 771,26 EUR bez DPH vyplývajúca z rekapitulácie stavby je aktuálna.

Meno, priezvisko:

Ing. Ján Malast

Podpis:



Malastav s.r.o.
Olbrachtova 20, 911 01 Trenčín
tel./fax: 032 / 658 07 72
IČO: 36 328 626, IČ DPH: SR2021726037

Miesto, dátum:

Trenčín, 17.10.2017

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Malastav s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8222672
 Dátum: 25.01.2017

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.1 Dodatok č.1 - Rekonštrukcia cesty Hradište - Partizánske

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
5 - KOMUNIKÁCIE														
1	221	57614-3211	DOPLATOK za asfalt koberec modifikovaný SMA 11, PMB 45/80-75, hr. 50 mm	1 050,000	m2		0,00		0,00	0,12087	126,91350			
2	MAT	592 488109	DOPLATOK za dodávku - dlažba pre nevidiacich s varovným povrchom (poľguloové vrchličky)	3,000	m2			0,00	0,00					
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		126,91350		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
3	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	39,000	kus		0,00		0,00	0,24570	9,58230			
4	MAT	404 452100	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "A1a"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,00700			
5	MAT	404 452101	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná s retroreflex. úpravou - "A15"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,01400			
6	MAT	404 453105	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná - "B29a, B29b"	15,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,04200			
7	MAT	404 455105	D4b (až D10) 500x500 mm AL lisovaná - "IP10"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,00940			
8	MAT	404 455116	D4b (až D10) 750x750 mm AL lisovaná s retroreflex. úpravou - "IP6"	6,000	kus			0,00	0,00	0,01060	0,06360			
9	MAT	404 455435	D46a (D46b) 300x200 mm AL lisovaná - "IS 32c"	13,000	kus			0,00	0,00	0,00080	0,01040			
10	221	91451-1111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom	37,000	kus		0,00		0,00	0,10941	4,04817			
11	MAT	404 459610	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový 13*1,5+24*3,5 = 103.500	103,500	m			0,00	0,00	0,00130	0,13455			
12	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	32,000	m2		0,00		0,00	0,00066	0,02112			
13	221	91572-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	32,000	m2		0,00		0,00	0,00032	0,01024			
14	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tieňe, šípky, nápisy, prechody	32,000	m2		0,00		0,00					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		13,94278		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		140,85628		0,000	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
Za rozpočet celkom				0,00			0,00		0,00		0,00		140,85628	0,000

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8222672

Dátum: 25.01.2017

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.1 Dodatok č.1 - Rekonštrukcia cesty Hradište - Partizánske

STROP - Ing. Ďurech

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Malastav s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Ján Fiam
 JKSO : 8271912
 Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.3 Rozšírenie odvodnenia cesty

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine 0,292+0,058 = 0.350	0,350	km		0,00		0,00	0,40873	0,14306			
2	221	11310-7231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2 (304,5+58,0)*1,7 = 616.250	616,250	m2		0,00		0,00			0,225	138,656	
3	272	11315-1414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	616,250	m2		0,00		0,00			0,103	63,474	
4	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia 58,16*1,1*(0,79+1,94)/2 = 87.327	87,327	m3		0,00		0,00					
5	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 "Š1-Š9" 9*3,14*0,6*0,6*1,9 = 19.330 "Š10-Š11" 2*3,14*0,6*0,6*1,35 = 3.052 "UV1" 1*3,14*0,6*0,6*1,8 = 2.035 "UV1-UV9" 8*3,14*0,6*0,6*1,6 = 14.469 "UV10-UV14" 6*3,14*0,6*0,6*1,45 = 9.834	48,720	m3		0,00		0,00					
6	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	48,720	m3		0,00		0,00					
7	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 "Stoka D1 - výkres č.03" "Š1-Š9" 292,0*1,1*(1,47+1,83)/2 = 529.980 "Š10-Š11" 12,5*1,1*1,11 = 15.263 "Prípojky UV1-UV14" "UV1" 7,79*1,1*(1,11+1,94)/2 = 13.068 "UV2-UV9" 15,45*1,1*(1,12+1,67)/2 = 23.708 "UV10-UV14" 34,92*1,1*(0,79+1,37)/2 = 41.485	623,504	m3		0,00		0,00					
8	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	623,504	m3		0,00		0,00					
9	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m "Š1-Š9" 292,0*1,62*2 = 946.080 "Š10-Š11" 12,5*1,11*2 = 27.750	1 116,045	m2		0,00		0,00	0,00021	0,23437			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"UV1" $7,79 \times 1,52 \times 2 = 23.682$											
			"UV2-UV9" $15,45 \times 1,395 \times 2 = 43.106$											
			"UV10-UV14" $34,92 \times 1,08 \times 2 = 75.427$											
10	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	1 116,045	m2		0,00		0,00					
11	001	15110-1301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	623,504	m3		0,00		0,00	0,00045	0,28058			
12	001	15110-1311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	623,504	m3		0,00		0,00					
13	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	672,224	m3		0,00		0,00					
			$623,504 + 48,72 = 672.224$											
14	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 1000 m	672,224	m3		0,00		0,00					
15	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	672,224	m3		0,00		0,00					
16	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	8 066,688	m3		0,00		0,00					
			$12 \times 672,224 = 8066.688$											
17	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	672,224	m3		0,00		0,00					
18	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládke	623,504	m3		0,00		0,00					
19	272	17410-1103	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie	324,172	m3		0,00		0,00					
			"Š1-Š9" $292,0 \times 1,1 \times (1,65 - 0,75) = 289.080$											
			"Š10-Š11" $12,5 \times 1,1 \times 0,35 = 4.813$											
			"UV1" $7,79 \times 1,1 \times 0,775 = 6.641$											
			"UV2-UV9" $15,45 \times 1,1 \times 0,645 = 10.962$											
			"UV10-UV14" $34,92 \times 1,1 \times 0,33 = 12.676$											
20	MAT	583 372510	Štrkopiesok 0-63	324,172	m3			0,00	0,00	1,67000	541,36724			
21	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	239,356	m3		0,00		0,00					
			"Š1-Š11" $(292,0 + 12,5) \times 1,1 \times 0,6 = 200.970$											
			"UV1-UV14" $58,16 \times 1,1 \times 0,6 = 38.386$											
22	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	439,697	t			0,00	0,00	1,00000	439,69700			
			$239,356 \times 1,837 = 439.697$											
	001	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	1,000	ks									
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		981,72224		202,130	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE											
23	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	59,839	m3		0,00		0,00	1,89077	113,14179			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"Stoka D1 - Š1-Š11" (292,0+12,5)*1,1*0,15 = 50.243 "UV1-UV14" 58,16*1,1*0,15 = 9.596											
24	MAT	581 536800	Piesok technický FP 4 59,839*1,837 = 109.924	109,924	t			0,00	0,00	1,00000	109,92400			
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		223,06579		0,000	
			5 - KOMUNIKÁCIE											
25	221	56713-1325	Podklad z prostého betónu tr. C 25/30 hr. 200 mm "Zabetónovanie ryhy po stoke D1" 304,5*1,7 = 517.650 "Po prípojke UV1-UV14" 58,0*1,7 = 98.600	616,250	m2		0,00		0,00	0,49309	303,86671			
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		303,86671		0,000	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA											
26	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami "Kanalizačné prípojky UV1-UV14 - výkres č.04" 57,0*1 = 57.000	57,000	m		0,00		0,00					
27	MAT	286 5C0302	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 150 x 2m 12,0/2+1 = 7.000	7,000	kus			0,00	0,00	0,00870	0,06090			
28	MAT	286 5C0303	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 150 x 3m 45,0/3 = 15.000	15,000	kus			0,00	0,00	0,01860	0,27900			
29	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami "Prípojka UV13 - výkres č.04" 12,5*1 = 12.500	12,500	m		0,00		0,00					
30	MAT	286 5C0251	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 200 x 2m	4,000	kus			0,00	0,00	0,02290	0,09160			
31	MAT	286 5C0271	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 200 x 3m	3,000	kus			0,00	0,00	0,02290	0,06870			
32	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami "Výkaz výmer Stoka D1 - výkres č.03" 292,0*1 = 292.000	292,000	m		0,00		0,00					
33	MAT	286 5A3911	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 300 x 3m	15,000	kus			0,00	0,00					
34	MAT	286 5A3912	Rúra kanalizačná rebrovaná korugovaná UR2 PP - SN10 - DN 300 x 5m	50,000	kus			0,00	0,00					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			250/5 = 50.000											
35	271	87735-7111	Montáž tvarovky, odbočky 45° PP SN10 do DN 300	14,000	kus		0,00		0,00					
36	MAT	286 5A4106	Odbočka 45st.UR2/UR2 - DN 300/150	13,000	kus			0,00	0,00					
37	MAT	286 5A4107	Odbočka 45st.UR2/UR2 - DN 300/200	1,000	kus			0,00	0,00					
38	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	72,000	m		0,00		0,00					
39	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	292,000	m		0,00		0,00					
40	271	89422-1115	Šachty kanalizačné s obložením dna betónom tr. C 25/30 na jestv. priepuste do DN 900 - "Š1,Š10"	2,000	kus		0,00		0,00	10,64440	21,28880			
41	MAT	592 241722	Skrúž prechodová 600/1000	2,000	kus			0,00	0,00	0,58900	1,17800			
42	MAT	592 241770	Prstenec vyrovnávací DN 600, H=100 mm	2,000	kus			0,00	0,00	0,06400	0,12800			
43	MAT	592 243070	Skrúž šachtová rovná DN 1000, H=250 mm	2,000	kus			0,00	0,00	1,01500	2,03000			
44	271	89440-3022	Zhotovenie monolit. betón dna pre šachty DN 315	9,000	kus		0,00		0,00	0,02750	0,24750			
45	MAT	592 243522	Dno s výkyvom pre KG 315 priame - TEGRA 1000 NG	9,000	kus			0,00	0,00	6,74000	60,66000			
46	271	89441-1121	Zhotovenie plast. kanaliz. šachtiet z dielcov TEGRA, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	9,000	kus		0,00		0,00	2,08507	18,76563			
47	MAT	436 1G0321	Šachta kanalizačná WAVIN TEGRA 1000 NG s betón. prstencom, vr rebrika - výška 1,25m - "Š9,Š8,Š7"	3,000	kpl			0,00	0,00	0,02000	0,06000			
48	MAT	436 1G0322	Šachta kanalizačná WAVIN TEGRA 1000 NG s betón. prstencom, vr rebrika - výška 1,36m, 1,37m, 1,51m - "Š6,Š5,Š4"	3,000	kpl			0,00	0,00					
49	MAT	436 1G0323	Šachta kanalizačná WAVIN TEGRA 1000 NG s betón. prstencom, vr rebrika - výška 1,65m, 1,74m, 1,76m - "Š3,Š2,Š1"	3,000	kpl			0,00	0,00					
50	271	89594-1112	Zhotovenie vpustí uličnej osadenej na betón. prstenci	14,000	kus		0,00		0,00	0,34090	4,77260			
51	MAT	592 238230	Vpust' uličná bez sifónu r 425 s liatinovou mrežou D400 DIN 19583	14,000	kpl			0,00	0,00	0,17500	2,45000			
52	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	11,000	kus		0,00		0,00	0,00702	0,07722			
53	MAT	552 421510	Poklop liatinový vstupný-nosnosť 40T d60	11,000	kus			0,00	0,00	0,16000	1,76000			
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		113,91795			0,000
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
54	221	91971-6111	Výstuž betón. plôch komun. zo zvar. sietí KARI hm. do 7,5 kg/m	3,570	t		0,00		0,00	1,00865	3,60088			
			"typ KY 14 8,00/8,00 oká 150,150"											
			616,25*1,1*5,267*0,001 = 3.570											
55	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	725,000	m		0,00		0,00	0,00002	0,01450			
			2*(292,0+12,5)+2*58,0 = 725.000											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
56	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	725,000	m		0,00		0,00	0,00009	0,06525			
57	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	202,130	t		0,00		0,00					
58	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	202,130	t		0,00		0,00					
59	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 25*202,130 = 5053,250	5 053,250	t		0,00		0,00					
60	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	202,130	t		0,00		0,00					
61	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad 616,25*0,128 = 78.880	78,880	t		0,00		0,00					
62	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 202,130-78,880 = 123.250	123,250	t		0,00		0,00					
63	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	672,224	m3		0,00		0,00					
64	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	1 626,253	t		0,00		0,00					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		3,68063		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		1 626,25332		202,130	
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	0,00	0,00		1 626,25332		202,130	

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Ján Fiam

JKSO : 8271912

Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.3 Rozšírenie odvodnenia cesty

STROP - Ing. Ďurech

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Stavba: Rekonštrukcia cesty II/579 Hradište-Partizánske
 Objekt : SO 01-REKONŠTRUKCIA CESTY II/579
 Časť : 1.7 Vonkajšie svetelné a silnoprúdové rozvody
 JKSO :

Obstarávateľ : TSK, K Dolnej stanici 7282/20a Trenčín
 Projekt : Ing. Bartoň
 Dodávateľ :
 Kalkulant :

Číslo	Kód ceny	Kód položky	Popis položky	Množstvo (výmera)	MJ	Jednotková cena	Montáž (€)	Dodávky (€)
-------	-------------	----------------	---------------	----------------------	----	--------------------	---------------	----------------

MONTÁŽ-VO

1	155	0	Ohybná rúrka ochranná Ø36		66,00	m		
2	155	0	Ohybná rúrka ochranná Ø36	materiál	66,00	m		
3	155	0	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 2,5mm		21,00	ks		
4	155	0	Stožiarové púzdro		4,00	ks		
5	155	A	Elektrovýzbroj GURO EKM 2072		4,00	ks		
6	155	A	Elektrovýzbroj GURO EKM 2072	materiál	4,00	ks		
7	155	A	Recyklačný poplatok svietidla		9,00	ks		
8	155	A	Recyklačný poplatok sv. zdroje	materiál	9,00	ks		
9	155	0	Poistka D01 do 25A		7,00	ks		
10	155	0	Poistka D01 do 25A,	materiál	7,00	ks		
11	155	C	Sadový stožiar St 280/76/,l=8m		3,00	ks		
12	155	C	Sadový stožiar St 280/76/,l=8m	materiál	3,00	ks		
13	155	0	Revízia		35,00	hod		
14	155	0	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm		464,00	m		
15	155	0	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm	materiál	464,00	m		
16	155	0	Zvodový drôt FeZn Ø10mm		8,00	m		
17	155	0	Zvodový drôt FeZn Ø10mm	materiál	8,00	m		
18	155	0	Svorka hromozvodová SRO3,SRO2		16,00	ks		
19	155	0	Svorka hromozvodová SRO3,SRO2	materiál	16,00	ks		
20	155	C	Výložník V1T-15/76		2,00	ks		
21	155	C	Výložník V1T-15/76	materiál	2,00	ks		
22	155	A	Výložník VUD 35-1-OP		1,00	ks		
23	155	A	Výložník VUD 35-1-OP	materiál	1,00	ks		
24	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x1,5		42,00	m		
25	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x1,5	materiál	42,00	m		
26	155	U	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 6mm		12,00	ks		
27	155	0	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 10mm		8,00	ks		

PRENOS

28	155	0	Zemniaca tyč typ FeZn,l=2m		3,00	ks		
29	155	0	Zemniaca tyč typ FeZn,l=2m	materiál	3,00	ks		
30	155	0	Vytýčenie trasy VO v teréne		0,42	km		
31	155	0	Výkop ryhy 35x80cm		440,00	m		
32	155	0	Zához ryhy 35x80cm		440,00	m		
33	155	0	Chemická kotva		2,00	ks		
34	155	0	Chemická kotva	materiál	2,00	ks		
35	155	0	Betónový základ		0,10	m3		

Stavba: Rekonštrukcia cesty II/579 Hradište-Partizánske

Objekt : SO 01-REKONŠTRUKCIA CESTY II/579

Časť : 1.7 Vonkajšie svetelné a silnoprúdové rozvody

JKSO :

Obstarávateľ : TSK, K Dolnej stanici 7282/20a Trenčín

Projekt : Ing. Bartoň

Dodávateľ :

Kalkulant :

36	155	0	Betónový základ	materiál	0,10	m3
37	155	0	Výstražná fólia šírky 330mm		464,00	m
38	155	0	Výstražná fólia šírky 330mm	materiál	464,00	m
39	155	0	Zriadenie kábelového lôžka		440,00	m
40	155	C	Výložník V3T-15/76,		1,00	ks
41	155	C	Výložník V3T-15/76,	materiál	1,00	ks
42	155	0	Štítok na kábel		30,00	ks
43	155	0	Štítok na kábel	materiál	30,00	ks
44	155	C	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 97W/L04		5,00	ks
45	155	C	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 97W/L04	material	5,00	ks
46	155	0	Silový kábel typu AYKY 2Bx10		425,00	m
47	155	0	Silový kábel typu AYKY 2Bx10	materiál	425,00	m
48	155	A	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 62W/L18		2,00	ks
49	155	A	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 62W/L18	material	2,00	ks
50	155	A	Ocelový stožiar OSUD-OP-06,l=6m		1,00	ks
51	155	A	Ocelový stožiar OSUD-OP-06,l=6m	materiál	1,00	ks

PRENOS

52	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x6		60,00	m
53	155	0	Silový kábel typu CYKY-J 3x6	materiál	60,00	m
54	155	0	Výložník na JB stĺp V-BS-20/2		1,00	ks
55	155	0	Výložník na JB stĺp V-BS-20/2	materiál	1,00	ks
56	155	B	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 62W/L04		2,00	ks
57	155	B	Vonkajšie svietidlo LED MEGIN M 62W/L04	material	2,00	ks
58	155	0	Poistková skrinka SPP 2		3,00	m
59	155	0	Poistková skrinka SPP 2	materiál	3,00	m
60	155	0	Zához ryhy 50x100cm		24,00	m
61	155	0	Výkop ryhy 50x100cm		24,00	m
62	155	0	Kábelový prestup z chráničky F160		24,00	m
63	155	0	Kábelový prestup z chráničky F160	materiál	24,00	m
64	155	0	Demontáž jestvujúcich svietidiel		3,00	ks

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Malastav s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8222672
 Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.1 Rekonštrukcia cesty Hradište - Partizánske

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	231	11110-5114	Odstránenie nánosov, čistenie krajníc v rovine s odvozom do 20 km "Čistenie krajníc šírky 1,0m" "Lavá strana v smere staničenia" "km 0,794 10 - km 6,941 00" 4558,20*1,0 = 4558.200 "pravá strana v smere staničenia" "km 0,795 70 - km 6,835 60" 4557,0*1,0 = 4557.000	9 115,200	m2			0,00		0,00				
2	001	11120-1102	Odstránenie krovin a stromov s koreňmi do 10000 m2 575,0*(5,0+8,0)/2 = 3737.500	3 737,500	m2			0,00		0,00				
3	231	11210-1221	Rúbanie stromov ihličnatých v rovine priemer do 0,2 m	5,000	kus			0,00		0,00				
4	272	11310-6121	Rozobratie dlažby rigolov z betón. dlaždíc alebo tvárnic "Rigol km2,100 00" 45,0*0,75 = 33.750 "Rigol s prídlažby km 6,568 70-6,756 50" 282,0*1 = 282.000	315,750	m2			0,00		0,00			0,138	43,574
5	272	11310-6600	Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu "Odstránenie vrstiev dlážd. chodníka pri ulož. obrubníkov" 370,0*1 = 370.000 "Na vedľ. komunikácii km 0,412 00" 13,0*1 = 13.000 "Časť chodníka km 2,100 00" 75,0*1 = 75.000	458,000	m2			0,00		0,00			0,230	105,340
6	221	11310-7211	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 100 mm, nad 200 m2	383,000	m2			0,00		0,00			0,160	61,280
7	221	11310-7212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m2 "Komunikácia + rigoly" 10485,0+315,75 = 10800.750	10 800,750	m2			0,00		0,00			0,240	2 592,180
8	221	11310-7230	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, nad 200 m2 "Odstránenie vrstiev asfaltobetón. chodníka" 1418,0*1 = 1418.000 "Chodník -km 0,075 00" 10,0*1 = 10.000	1 441,000	m2			0,00		0,00			0,160	230,560

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9	221	11310-7231	"Betón. plocha km 5,600 00" 13,0*1 = 13.000 Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2 "Vybúranie vrstiev komunikácií" 10485,0*1 = 10485.000 "Vybúranie vozovky pre ostrovčeky" 35,0*1 = 35.000 "vybúranie komun.-ulož. nových obrubníkov" 4601,0*0,35 = 1610.350	12 130,350	m2		0,00		0,00			0,225	2 729,329	
10	221	11310-7241	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, nad 200 m2 "Chodník" 1418,0+10,0 = 1428.000	1 428,000	m2		0,00		0,00			0,098	139,944	
11	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 100-150 mm, nad 200 m2 10485,0+35,0+1610,35 = 12130.350	12 130,350	m2		0,00		0,00			0,316	3 833,191	
12	221	11310-8445	Úprava povrchu živичných a betónových krytov rozrytie, zdrsnenie a zbrúsenie podkladu "Cast' povrchu ktorý sa nebude frézovať sa zdrsni" 33290,0/3 = 11096.667	11 096,667	m2		0,00		0,00					
13	272	11315-1412	Frézovanie živ. krytu hr. do 3 cm "Frézovanie extravilán" "Na ploche hr. 0-40mm" 33290,0*2/3 = 22193.333	22 193,333	m2		0,00		0,00			0,103	2 285,913	
14	272	11315-1413	Frézovanie živ. krytu hr. do 4 cm "Frézovanie intravilán" "Na ploche" 31980,0*1 = 31980.000 "Dorovnanie frézovaním na 1/2 plochy" 31980,0/2 = 15990.000	47 970,000	m2		0,00		0,00			0,103	4 940,910	
15	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	4 544,000	m		0,00		0,00			0,145	658,880	
16	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 "Výkopy pre chodníky v mieste priechodov" 20,0*0,3 = 6.000 "Lokálne výmeny konštr. vozovky" 991,0*1 = 991.000	997,000	m3		0,00		0,00					
17	001	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	997,000	m3		0,00		0,00					
18	001	12570-3314	Čistenie rúrových priepustov DN do 900 "Rúrové priepusty" "km 0,915 40 - km 7,143 00" 425,5*2*3,14*(0,3+0,9)/2*0,15 = 240.493	240,493	m3		0,00		0,00					
19	001	12920-3102	Čistenie priekop a rigolov š. do 5 m, v horn. tr. 3 "Čistenie ľavostranných priekop - šír. 3,0 až 5,0m" "km 0,959 00 - 0,981 00" 3667,50*(3,0+5,0)/2*0,15 = 2200.500	2 638,165	m3		0,00		0,00					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"Cistenie priekop ostatných" 747,0*0,20 = 149.400											
			"km 5,385 00 vyčistiť rigoľ" 36,0*1,2*0,20 = 8.640											
			"km 6,940 00 vyčistiť výust. objekt kanalizácie" 26,5*0,25 = 6.625											
			"km 0,915 40-km 7,143 00 vtoky, výtoky rúr. priepust" 440,0*0,15 = 66.000											
			"Cistenie plôch pred dosypmi ŠD" 207,0*1 = 207.000											
20	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	3 875,658	m3		0,00		0,00					
			997,0+2638,165+240,493 = 3875.658											
21	272	16270-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 7000 m horn. tr. 1-4	2 878,658	m3		0,00		0,00					
			3875,658-997,0 = 2878.658											
22	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	3 875,658	m3		0,00		0,00					
23	001	17110-1104	Násypy zemných krajín z hornín súdržných a nesúdržných zhutnených do 102% PS	997,000	m3		0,00		0,00					
24	272	18040-2112	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:5-1:2	3 430,000	m2		0,00		0,00					
25	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná 3430,0*0,06*1,05 = 216.090	216,090	kg			0,00	0,00	0,00100	0,21609			
26	001	18130-1112	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	3 430,000	m2		0,00		0,00					
			"Výváženie zatravnenej ostrovčeky" 280,0*1 = 280.000											
			"Zatravnenie okolo zemných krajín" 3150,0*1 = 3150.000											
27	MAT	581 2A0101	Zemina kompost (humus) 3430,0*0,05 = 171.500	171,500	m3			0,00	0,00	0,80000	137,20000			
28	MAT	581 2A0104	Zemina čierna (ornica) 3430,0*0,10 = 343.000	343,000	m3			0,00	0,00	1,40000	480,20000			
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		617,61609		17 621,100	
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
29	211	33431-3117	Mostné obruby z betónu tr. C 25/30 cement portlandský "Obruba - pravá strana" 5,0*0,25*0,75 = 0.938 "Obruba - ľavá strana" 4,25*0,25*0,75 = 0.797	1,735	m3		0,00		0,00	2,45421	4,25805			
30	211	33435-1312	Debnenie syst. mostných obrúb z preglejky pre ŽB zhotovenie 9,25*0,25*2 = 4.625	4,625	m2		0,00		0,00	0,00105	0,00486			
31	211	33435-1321	Debnenie syst. mostných obrúb z preglejky - odstránenie	4,625	m2		0,00		0,00	0,00004	0,00019			
32	211	33436-1337	Výstuž mostnej obruby, oceľ 10 505	0,146	t		0,00		0,00	1,03178	0,15064			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"Výpis výstuže most. obrúb - v.č. 33"											
			"R10,R14,R16" 145,6*0,001 = 0.146											
33	211	34817-1121	Osadenie most. oceľového zábradlia nesnímateľného do betónu obrúb priamo	8,650	m		0,00		0,00	0,00033	0,00285			
			"Výkaz výmer zábradlia mosta - výkres č. 33"											
			"Z1,Z2" 4,7+3,95 = 8.650											
34	MAT	133 806151	OK - oceľ. zábradlie mosta - tyč oceľová I S235JR G2,H,C (11 375) označ. prierezu IPE 100, UPE 100, UPE 80, galv. pozink	0,444	t			0,00	0,00	1,00000	0,44400			
			"Výkaz ocele zábradlia mosta - výkres č.33"											
			"pol. 1-4 stĺpik zábradlia IPE 100, madlo UPE 100 ..." 444,4*0,001 = 0.444											
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		4,86059		0,000	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE											
35	311	45150-4111	Zhotovenie podkladnej vrstvy z kameniva hr. do 100 mm pod dlažbu	155,000	m2		0,00		0,00					
36	MAT	583 413410	Kamenivo dŕtené drobné 0-4 155,0*1,837*0,04 = 11.389	11,389	t			0,00	0,00	1,00000	11,38900			
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		11,38900		0,000	
			5 - KOMUNIKÁCIE											
37	221	56485-1112	Podklad zo štrkodŕte ŠD fr. 0-32 hr. 160 mm	155,000	m2		0,00		0,00	0,29811	46,20705			
38	221	56486-1114	Podklad zo štrkodŕte ŠD fr. 0-32 hr. 230 mm	10 485,000	m2		0,00		0,00	0,42532	4 459,48020			
39	272	56690-5120	Vysprav. podkl. dobetónovanie komunikácie po prekopoch podkl. betónom C 25/30	4,525	m3		0,00		0,00	2,03578	9,21190			
			"Výkaz výmer - výkres č.02"											
			"km 2,125 00" 9,0*0,3 = 2.700											
			"km 5,615 00" 13,0*0,1 = 1.300											
			"km 6,855 00" 3,5*0,15 = 0.525											
40	221	56712-2114	Podklad cementová stabilizácia CBGM C8/10, hr. 150 mm	155,000	m2		0,00		0,00	0,38302	59,36810			
41	221	56713-2115	Podklad cementová stabilizácia CBGM C8/10, hr. 200 mm	10 485,000	m2		0,00		0,00	0,51070	5 354,68950			
42	221	56983-1111	Spevnenie krajníc so zhutnením alebo komunik. štrkodŕťou fr. 16-32 hr. 100 mm	7 045,000	m2		0,00		0,00	0,18776	1 322,76920			
43	272	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu C50BP4 0,5-0,7 kg/m2 55300,0+27090,0+2*10485,0+2*1418,0 = 106196.000	106 196,000	m2		0,00		0,00	0,00061	64,77956			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
44	221	57714-4121	Asfaltový betón ACo 11-I (ABS I) PmB 45/80-75, vrstva obrušná hr. 50 mm, "Rekonštr. komun. II/579 - výkaz výmer v. č. 01-17" "Skladba A - Rekonštrukcia komunikácie" "ZÚ km 0,000 00 - KÚ km 7,155 00" 55300,0*1 = 55300.000 "Skladba B - Lokálne výmeny konštrukcie vozovky" "km 0,000 00-km 7,155 00" 10485,0*1 = 10485.000 "Spätné zasfalt. chodníkov" 1418,0*1 = 1418.000	67 203,000	m2		0,00		0,00	0,12341	8 293,52223			
45	221	57715-5112	Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) PmB 45/80-75, vrstva ložná hr. 60 mm "Skladba A - Rekonštr. kom." 27090,0*1 = 27090.000 "Skladba B - Lokálna výmena konštr." 10485,0*1 = 10485.000	37 575,000	m2		0,00		0,00	0,14953	5 618,58975			
46	221	57716-1124	Asfaltový betón ACL 22-I (ABH I) PmB 45/80-75, vrstva ložná hr. 70 mm "Skladba B - lokálne výmeny konštr. vozovky" 10485,0*1 = 10485.000 "Spätné zasfalt. chodníkov" 1418,0*1 = 1418.000	11 903,000	m2		0,00		0,00	0,17444	2 076,35932			
47	221	59621-1132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2 "Skladba C - chodníky, ostrovčeky" 140,0+15,0 = 155.000	155,000	m2		0,00		0,00	0,07400	11,47000			
48	MAT	592 451151	Dlažba zámková betónová hr. 60 mm	154,500	m2			0,00	0,00	0,14000	21,63000			
49	MAT	592 488109	Dlažba pre nevidiacich 20x20x6cm nopková sivá	15,750	m2			0,00	0,00					
50	221	59621-1133	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C nad 300 m2 - materiál jestv. dlažba "Spätné uloženie dlažby chodníka pri obrubníkoch" 370,0*1 = 370.000 "Vedľ. komunikácia km 0,412 00" 13,0*1 = 13.000	383,000	m2		0,00		0,00	0,07400	28,34200			
51	272	59684-1111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z cementovej malty "Výkaz výmer - výkres č.16" "ZÚ 6,568 70-KÚ 6,756 50" 282,0*1 = 282.000	282,000	m2		0,00		0,00	0,16849	47,51418			
52	MAT	592 451611	Dlažba betónová Prídlažba 50x50x8cm, sivá	290,460	m2			0,00	0,00	0,18500	53,73510			
53	221	59776-1112	Rigol dláždený z bet. dosiek, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 8/10 "ZÚ 2,100 00-KÚ 2,145 00" 45,0*0,5 = 22.500 "ZÚ 6,840-KÚ 6,939 00" 84,50*0,5 = 42.250	64,750	m2		0,00		0,00	0,38790	25,11653			
54	MAT	592 27545	Žlabovka betónová priekopová TBM 1-50 129,5/0,5*1,05 = 271.950	271,950	kus			0,00	0,00	0,07000	19,03650			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00		0,00		27 511,82112		0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
55	221	89923-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	76,000	kus		0,00		0,00	0,39903	30,32628			
56	221	89933-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením prstenca	76,000	kus		0,00		0,00	0,40606	30,86056			
57	221	89943-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením uzáverov vody	70,000	kus		0,00		0,00	0,29826	20,87820			
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00			0,00		0,00		82,06504		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
58	221	91133-1112	Montáž zvodidlo ocel. jednostr. NH4/H1 so zabaranením stĺpikov pri vzdialenosti 2 m "Výkaz výmer - výmena zvodidla ZV1-ZV7 - v.č.32" "ZV1 - km 1,505-km 1,733" 229,6*1 = 229.600 "ZV2 - km 1,535-km 1,695" 161,6*1 = 161.600 "ZV3 - km 4,272-km 4,760" 493,6*1 = 493.600 "ZV4 - km 4,420-km 4,688" 269,6*1 = 269.600 "ZV6 - km 6,744-km 6,824" 81,6*1 = 81.600 "ZV7 - km 6,740-km 6,832" 97,6*1 = 97.600	1 333,600	m		0,00		0,00	0,02830	37,74088			
59	MAT	133 843350	Ocel. zvodidlo NH4/H1 - tyč ocel. U,UE ocel' S 235 JRG1 označ. prierezu U 140, UE 100, plech 94x4, galv. pozink. "Výkaz materiálu Ocel. zvodidla NH4/H1" "1-stĺpiky U140" 48*24,37*0,001 = 1.170 "2-stĺpiky U140" 24*29,35*0,001 = 0.704 "3-stĺpiky UE 100" 610*16,64*0,001 = 10.150 "4-trubková spojka r 133/3" 610*2,51*0,001 = 1.531 "5-zvodnice - plech 94x4 hr 4mm" 330*72,52*0,001 = 23.932 "6-nábeh. plech 8,5%" 168,0*0,001 = 0.168 "Spoje 3%" 37,655*0,03 = 1.130	38,785	t			0,00	0,00	1,00000	38,78500			
60	221	91211-1123	Montáž, zafrézovanie a dodávka trvalý dopravný gombík	230,000	kus		0,00		0,00	0,00087	0,20010			
61	221	91229-1111	Osadenie smerového kola z plast. hmôt s vykpaním jamiek	156,000	kus		0,00		0,00	0,15761	24,58716			
62	MAT	562 889500	Stĺpik smerový 1500 mm	156,000	kus			0,00	0,00	0,00260	0,40560			
63	221	91233-1110	Montáž a dodávka odrazky na plastový smerový stĺpik 2*156 = 312.000	312,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00936			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
64	221	91233-1111	Montáž a dodávka odrazky na plašenie zvery na plastový smerový stĺpik 1*156,0 = 156.000	156,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00468			
65	221	91233-1112	Montáž a dodávka odrazky na stĺpiky zvodidla 37*2 = 74.000	74,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00222			
66	221	91311-111R	Montáž a demontáž dočasného dopravného značenia - DDZ	1,000	kpl		0,00		0,00					
67	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	152,000	kus		0,00		0,00	0,24570	37,34640			
68	MAT	404 452100	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "A2a, A2b, A8, A13, A15, A20"	9,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,06300			
69	MAT	404 452610	Značka dopravná výstraž. reflexná AL A20a,A20b - "P5, P6"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00510	0,03060			
70	MAT	404 453105	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná - "B34"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,00280			
71	MAT	404 454105	C1 700 mm AL lisovaná - "P1"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00310	0,00310			
72	MAT	404 454106	C1 700 mm AL lisovaná s retroflex. úpravou - "P1"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00310	0,00310			
73	MAT	404 454205	C2 700 mm AL lisovaná - "C2"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00550	0,00550			
74	MAT	404 454207	C2 700 mm AL lisovaná - "P2"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00550	0,00550			
75	MAT	404 454405	C4a (až C13) 500 mm AL lisovaná - "C6a"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,01120			
76	MAT	404 455015	D1a (až D3) 500x500 mm AL lisovaná - "P8, P9"	41,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,19270			
77	MAT	404 455105	D4b-D6a (až D10) 500x500 mm AL lisovaná - "IP6, IP10"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,02820			
78	MAT	404 455106	D4b (až D10) 500x500 mm AL lisovaná s retroreflex. úpravou - "IP 6, IP10"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,02820			
79	MAT	404 455165	D11a-D14 (až D30) 500x700 mm AL lisovaná - "II 7a"	8,000	kus			0,00	0,00	0,00660	0,05280			
80	MAT	404 455315	D39a (až D42) 1500x330 mm AL lisovaná - "IS 17a"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00710	0,04260			
81	MAT	404 455435	D46a (D46b) 300x200 mm AL lisovaná - "IS 32c"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00080	0,00080			
82	MAT	404 455565	D50a (až D53) 1000x1500 mm AL lisovaná - "C25"	1,000	kus			0,00	0,00	0,01140	0,01140			
83	MAT	404 455605	D54a (D54b) 1000x500 mm AL lisovaná - "IS36a, IS36b, IS36d"	8,000	kus			0,00	0,00	0,00510	0,04080			
84	MAT	404 456105	E1 (až E2b) 500x500 mm AL lisovaná - "P13"	43,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,20210			
85	MAT	404 456205	E3a (E6, E9, E10) 500x500 mm AL lisovaná - "E9"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,00470			
86	MAT	404 456305	E3b (E4, E5) 500x150 mm AL lisovaná - "E2"	3,000	kus			0,00	0,00	0,00150	0,00450			
87	MAT	404 457205	Z3a (Z3b) Vodiaca tabuľa 500x500 mm AL lisovaná s reflex. úpr. - "Z3b"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,02820			
88	221	91451-1111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom a vykopaním jamiek	167,000	kus		0,00		0,00	0,10941	18,27147			
89	MAT	404 459610	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový 167*3,5 = 584.500	584,500	m			0,00	0,00	0,00130	0,75985			
90	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm	7 105,000	m		0,00		0,00	0,00009	0,63945			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"Výkaz výmer - legenda dopravného značenia"											
			"V1a" 625,0*1 = 625.000											
			"V2a" 5875,0*1 = 5875.000											
			"V2b" 605,0*1 = 605.000											
91	221	91571-2111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š. 250 mm	15 450,000	m		0,00		0,00	0,00018	2,78100			
			"V4" 15450,0*1 = 15450.000											
92	221	91571-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, deliace čiary š. 120 mm	7 105,000	m		0,00		0,00	0,00004	0,28420			
93	221	91571-9211	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, vodiace pásiky š. 250 mm	15 450,000	m		0,00		0,00	0,00008	1,23600			
94	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	158,000	m2		0,00		0,00	0,00066	0,10428			
			"Výkaz výmer - legenda"											
			"V6a" 77,0*1 = 77.000											
			"v6b" 22,0*1 = 22.000											
			"V13" 51,0*1 = 51.000											
			"V5a,V5b" 2*4,0 = 8.000											
95	221	91572-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotinovú, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	158,000	m2		0,00		0,00	0,00032	0,05056			
96	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	22 555,000	m		0,00		0,00					
			7105,0+15450,0 = 22555.000											
97	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tieň, šípky, nápisy, prechody	158,000	m2		0,00		0,00					
98	221	91631-1122	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, hor. hrana obrub. 80-120mm nad úrov. komun, lôžko betón tr. C 12/15-X0, XF4	3 106,000	m		0,00		0,00	0,11534	358,24604			
99	MAT	592 174910	Obrubník cestný SO 100/15/25 100x15x25cm, so skosením 12/4cm	3 199,180	kus			0,00	0,00	0,08000	255,93440			
100	221	91631-1124	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého so zapustením, hor.hrana 30mm nad úrov. komun., lôžko betón tr. C 12/15-X0, XF4	1 495,000	m		0,00		0,00	0,15555	232,54725			
101	MAT	592 174911	Obrubník cestný SO 100/15/25 100x15x25cm, so skosením 12/4cm	1 539,850	kus			0,00	0,00	0,08000	123,18800			
102	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15-X0, XF4	17,000	m		0,00		0,00	0,10562	1,79554			
103	MAT	592 173100	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25	35,020	kus			0,00	0,00	0,01400	0,49028			
			2*17,0*1,03 = 35.020											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
104	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	507,691	m3		0,00		0,00	2,36285	1 199,59768			
			3106,0*0,35*0,25+1495,0*0,35*0,35 = 454.913											
			17,0*0,3*0,15+282,0*0,15+129,5*0,5*0,15 = 52.778											
105	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	401,000	m		0,00		0,00	0,00002	0,00802			
106	221	91979-4441	Úprava plôch okolo hydrantov, poklopov v živичných krytoch do 2 m2	146,000	kus		0,00		0,00	1,61257	235,43522			
			76+70 = 146.000											
107	221	91979-5112	Vložka pod liaty asfalt - sklovláknitá výstuž pre preplátovanie E=180 GPa a min 100 kN/bm	5 158,000	m2		0,00		0,00					
			2540,0*2,0+78,0 = 5158.000											
108	211	96206-5712	Búranie mostných obrúb	9,250	m		0,00		0,00			0,020	0,185	
109	221	96600-6123	Odstránenie značiek obetónovaných, smerové stĺpiky, odrazníky	138,000	kus		0,00		0,00			0,450	62,100	
110	221	96600-6132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpkami s betónovými pätkami	97,000	kus		0,00		0,00			0,082	7,954	
111	221	96600-8113	Búranie rúrového priepustu z rúr DN 500-800 mm	8,000	m		0,00		0,00			2,055	16,440	
112	211	96607-5141	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, kovové zábradlie vcelku	9,250	m		0,00		0,00	0,00011	0,00102	0,018	0,167	
			"Zábradlie km 2,150 00" 5+4,25 = 9.250											
113	211	96607-6111	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, zvodidlá pásnice	1 312,000	m		0,00		0,00	0,00028	0,36736	0,017	22,304	
114	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	17 730,250	t		0,00		0,00					
115	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	17 730,250	t		0,00		0,00					
116	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	443 256,250	t		0,00		0,00					
			25*17730,250 = 443256.250											
117	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	17 730,250	t		0,00		0,00					
118	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	10 630,170	t		0,00		0,00					
			47970,0*0,103+22193,33*0,077 = 6649.796											
			1503,0*0,098+12130,0*0,316 = 3980.374											
119	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	7 100,080	t		0,00		0,00					
			17730,250-10630,170 = 7100.080											
120	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	2 878,658	m3		0,00		0,00					
			3875,658-997,0 = 2878.658											
121	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živичný	30 799,333	t		0,00		0,00					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		2 571,58082		109,150	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		30 799,33266		17 730,250	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	0,00	0,00		30 799,33266		17 730,250	

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8222672

Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.1 Rekonštrukcia cesty Hradište - Partizánske

STROP - Ing. Ďurech

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Malastav s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8222672
 Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske
 Objekt :SO-02 Križovatka Hradište - Skačany

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, nad 200 m2	536,000	m2		0,00		0,00			0,400	214,400	
2	221	11310-7231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	536,000	m2		0,00		0,00			0,225	120,600	
3	221	11310-7242	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 50-100 mm, nad 200 m2	536,000	m2		0,00		0,00			0,181	97,016	
			"Výkaz výmer - rozšírenie konštr. vozovky pre križovatku" 536,0*1 = 536.000											
4	272	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	687,000	m3		0,00		0,00					
			2290,0*0,3 = 687.000											
5	001	12220-2203	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	1 292,000	m3		0,00		0,00					
6	001	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	1 292,000	m3		0,00		0,00					
7	001	17110-1104	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 102% PS	115,000	m3		0,00		0,00					
			"Spätné násypy z výkopov" 115,0*1 = 115.000											
8	001	17110-1132	Násypy zhut. z hornín nesúdržných striedavo ukladaných po v. 1,0m - bloky zo štrkodrviny	2 945,000	m3		0,00		0,00					
9	MAT	583 441990	Štrkodrite 0-63	5 409,965	t			0,00	0,00	1,00000	5 409,96500			
			2945,0*1,837 = 5409.965											
10	272	18040-2112	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu 1:5-1:2	1 765,000	m2		0,00		0,00					
11	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	111,195	kg			0,00	0,00	0,00100	0,11120			
			1765,0*0,06*1,05 = 111.195											
12	001	18130-1112	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	1 765,000	m2		0,00		0,00					
13	MAT	581 2A0102	Zemina zásypová (z výkopu)	264,750	m3			0,00	0,00	1,50000	397,12500			
			1765,0*0,15 = 264.750											
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		5 807,20120		432,016	

2 - ZÁKLADY

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
14	002	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m	5 772,000	m2		0,00		0,00	0,00003	0,17316			
15	MAT	673 521700	Geotextília filtračná HD 325 300g/m2	6 349,200	m2			0,00	0,00	0,00030	1,90476			
			2 - ZÁKLADY spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		2,07792		0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE														
16	221	56486-1114	Podklad zo štrkodrtie ŠD fr. 0-32, hr. 230 mm "Skladba B - Rozšírenie konštr. cesty C9,5/70" "km 4,100 00 - km 4,500 00" 1380,0*1 = 1380.000	1 380,000	m2		0,00		0,00	0,42532	586,94160			
17	221	56713-2115	Podklad cementová stabilizácia CBGM C8/10, hr. 200 mm	1 380,000	m2		0,00		0,00	0,51070	704,76600			
18	272	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2 2*1380,0 = 2760.000	2 760,000	m2		0,00		0,00	0,00061	1,68360			
19	221	57714-4121	Asfaltový betón ACo 11-I (ABS I) PmB 45/80-75, vrstva obrusná hr. 50 mm "Skladba B - Rozšírenie konštrukcie vozovky - v.č. 01" "Situácia úsek km 4,100 00 - km 4,500 00" 1380,0*1 = 1380.000	1 380,000	m2		0,00		0,00	0,12341	170,30580			
20	221	57715-5112	Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) PmB 45/80-75, vrstva ložná hr. 60 mm	1 380,000	m2		0,00		0,00	0,14953	206,35140			
21	221	57716-1124	Asfaltový betón ACL 22-I (ABH I) PmB 45/80-75, vrstva ložná hr. 70 mm	1 380,000	m2		0,00		0,00	0,17444	240,72720			
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		1 910,77560		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
22	221	91211-1123	Montáž, zafrézovanie a dodávka trvalý dopravný gombík	24,000	kus		0,00		0,00	0,00087	0,02088			
23	221	91311-111R	Montáž a demontáž dočasného dopravného značenia križovatky - DDZ	1,000	kpl		0,00		0,00					
24	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm "V1a" 490,0*1 = 490.000 "V2a" 120,0*1 = 120.000	610,000	m		0,00		0,00	0,00009	0,05490			
25	221	91571-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinová, deliace čiary š. 120 mm	610,000	m		0,00		0,00	0,00004	0,02440			
26	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod. "V13" 93,0*1 = 93.000 "V9a" 10*2,0 = 20.000	113,000	m2		0,00		0,00	0,00066	0,07458			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
27	221	91572-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínových, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	113,000	m2		0,00		0,00	0,00032	0,03616			
28	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	610,000	m		0,00		0,00					
29	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tieň, šípky, nápisy, prechody	113,000	m2		0,00		0,00					
30	221	91979-5112	Vložka pod liaty asfalt - sklovláknitá výstuž pre preplátovanie E=180 GPa a min 100 kN/bm 270,0*2,0 = 540.000	540,000	m2		0,00		0,00					
31	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	432,915	t		0,00		0,00					
32	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	432,915	t		0,00		0,00					
33	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 20*432,915 = 8658.300	8 658,300	t		0,00		0,00					
34	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	432,915	t		0,00		0,00					
35	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad 536,0*0,181 = 97.016	97,016	t		0,00		0,00					
36	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 432,915-97,016 = 335.899	335,899	t		0,00		0,00					
37	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živinový	7 720,266	t		0,00		0,00					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		0,21092		0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		7 720,26564		432,016	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	0,00	0,00		7 720,26564		432,016	

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8222672

Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-02 Križovatka Hradište - Skačany

STROP - Ing. Ďurech

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Malastav s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO : 8154132
 Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.2 Rekonštrukcia oporného múru Hradište

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	221	11310-7144	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 150-200 mm, do 200 m2 138,7*0,2 = 27.740	27,740	m2		0,00		0,00			0,450	12,483	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,00000		12,483	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
2	253	31632-1527	Rímsa - ukončujúca vrstva oporného múru zo železobetónu mrazuvzd. tr. C35/45-XD3, XF4(SK)-CI 0,2 D.max 16-S3 "Nová rímsa opor. múru - výkaz výmer v.č. 03" "ZÚ km 0,000 00 - KÚ km 0,138 72" 138,72*0,7*(0,21+0,27)/2 = 23.305	23,305	m3		0,00		0,00	2,47331	57,64049			
3	321	32732-2114	Oprava konštr. oporných múrov - monierka zo železobetónu mrazuvzd. tr. C 35/45-XD3, XF4(SK)-CI 0,2 D.max 16-S3 "Výkaz výmer betón. monierka OM - výkres č.01-03" "ZÚ km 6,595 00 - KÚ 6,728 00" 315,0*0,10 = 31.500	31,500	m3		0,00		0,00	2,47556	77,98014			
4	321	32735-1020	Debnenie oporných múrov valcovo zakrivených zhotovenie "Výkaz výmer OM dilat. úsek 1-7 - v.č. 01-03" 315,0*1 = 315.000	315,000	m2		0,00		0,00	0,01350	4,25250			
5	321	32735-2020	Debnenie oporných múrov valcovo zakrivených odstránenie	315,000	m2		0,00		0,00	0,00072	0,22680			
6	321	32736-5111	Výstuž konštrukcií oporných múrov BSt 500 (10505) do 12 mm "Výkaz výstuže OM - výkres č.04" "R8" 1179,80*0,395*0,001 = 0.466 "R12" 1979,60*0,888*0,001 = 1.758	2,224	t		0,00		0,00	1,08978	2,42367			
7	321	32736-5113	Výstuž konštrukcií oporných múrov BSt 500 (10505) do 32 mm	0,795	t		0,00		0,00	1,05387	0,83783			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
8	321	32736-8211	Výstuž konštrukcií oporných múrov zo zvarovaných sietí KARI "Výkaz výstuže OM - výkres č. 04" "R14" 658,40*1,208*0,001 = 0.795 "KARI sieť 6,00/6,00 oká 100x100" 1864,80*0,001 = 1.865	1,865	t		0,00		0,00	0,96154	1,79327			
9	211	34817-1112	Osadenie zábradlia oceľového zvodidlového do betón. obruby obruby oporného múru "Výkaz výmer - výkres č.01" "ZÚ km 6,595 00 - KÚ km 6,728 00" 138,7*1 = 138.700	138,700	m		0,00		0,00	0,00328	0,45494			
10	MAT	133 843351	OK-zábradlie zvodidl. opor.múru galv. pozink - tyč oceľ. U S235(11 373) ozn.prierez U140, TR102/4, PL5x90, zvodnica NH4 "Výkaz ocele zábradl. zvodidla op. múru - v.č.03" "1-stĺpik U140" 70*33*0,001 = 2.310 "2-madlo TR 102/4" 69,0*20,0*0,001 = 1.380 "3-výplň" 69,0*47,0*0,001 = 3.243 "UK1 ukonč. platňa PL 5x90" 0,318*2*0,001 = 0.001 "Distančný diel NH4-1" 3*70*0,001 = 0.210 "Objímka - strmeň" 70,0*0,001 = 0.070 "zvodnica NH4" 35*72,52*0,001 = 2.538 "zvary 3%" 9,752*0,03 = 0.293 .	10,045	t			0,00	0,00	1,00000	10,04500			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		155,65464		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
11	014	62246-3255	Ochrana, čistenie a sanácia bet. konštr. oporného múra - spojovací mostík (adhézny náter) "Zvislá plocha OM" 315,0*1 = 315.000 "Vodor. plocha pod rímsu OM" 170,0*1 = 170.000	485,000	m2		0,00		0,00	0,00054	0,26190			
12	211	62266-1225	Náter betónu oporného múru ochranným náterom proti chemicky rozmrazovacím látkam CHRL "Výkaz výmer - výkres č. 01" "Rímsa OM" 170,0*1 = 170.000 "Zvislá plocha monierky" 315,0*1 = 315.000	485,000	m2		0,00		0,00	0,00105	0,50925			
13	011	63411-1117	Výplň dilatčných špár trvalo pružnou zálievkou medzi opor. múrom a komunikáciou	138,700	m		0,00		0,00	0,00012	0,01664			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
14	011	63460-1144	Doasfaltovanie, zalatie ryhy betón asfaltový AC0 11-I (ABS I) š=0,2m a h=0,2m medzi pätou opor. múru a komunikáciou	138,700	m		0,00		0,00	0,00511	0,70876			
			"Výkaz výmer OM - výkres č.01" 138,70*1 = 138.700											
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		1,49655		0,000	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
15	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	138,700	m		0,00		0,00	0,00003	0,00416			
			"Zarezanie asfaltu obsluž. komunikácie" 138,7*1 = 138.700											
16	211	93617-1126	Vítanie otvorov do jestv. oporného múru D 16, L=250 mm, vloženie a kotvenie výstuže na chem. maltu	1 924,000	kus		0,00		0,00					
			278+556+1090 = 1924.000											
17	211	93853-2412	Otrieskavanie degradovaného betónu oporného múrado hr. 50-100 mm pomocou vodného lúča	315,000	m2		0,00		0,00	0,08609	27,11835			
			"Odstránenie rozrušeného betónu - v.č. 01" 315,0*1 = 315.000											
18	013	97607-1111	Vybúranie kovových zábradlí a madiel	138,000	m		0,00		0,00			0,037	5,106	
			"Výkaz výmer OM - výkres č.01" 138,0*1 = 138.000											
19	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	17,589	t		0,00		0,00					
20	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	17,589	t		0,00		0,00					
21	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	439,725	t		0,00		0,00					
			25*17,589 = 439.725											
22	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	17,589	t		0,00		0,00					
23	013	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk. st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	12,483	t		0,00		0,00					
			138,7*0,2*0,450 = 12.483											
24	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek a opor. múrov "O"-ost.odpad	5,106	t		0,00		0,00					
			17,589-12,483 = 5.106											
25	015	99815-3131	Presun hmôt pre múry a valy samostatné murov. alebo monol. v. do 20 m	184,274	t		0,00		0,00					
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		27,12251		5,106	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		184,27370		17,589	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	0,00	0,00		184,27370		17,589	

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8154132

Dátum: 26.03.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/579 Hradište - Partizánske

Objekt :SO-01 Rekonštrukcia cesty III/579

Časť :1.2 Rekonštrukcia oporného múru Hradište

STROP - Ing. Ďurech

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
--------------	--------------	-------------------	---------