

Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ realizujúci verejné obstarávanie v rámci príležitostného verejného obstarávania:	Prešovský samosprávny kraj Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
Verejný obstarávateľ pristupujúci k verejnému obstarávaniu:	Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác „Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji“
Predmet zákazky:	
Zodpovedný projektant:	Ing. Ján Malast MALASTAV, s.r.o. Olbrachtova 20, 911 01 Trenčín Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá - Dežerice, 1. a 2. etapa
Názov stavby:	Trenčianska Teplá, Trenčianske Teplice
Miesto stavby:	
Stupeň:	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 22.02.2017 spôsobom podľa cenníka ODIS a vyhlasujem, že hodnota 4 159 822,13 EUR bez DPH vyplývajúca z rekapitulácie stavby je aktuálna.

Meno, priezvisko:

Ing. Ján Malast

Podpis:

Miesto, dátum:

Trenčín, 17.10.2017

MALASTAV s.r.o.
Olbrachtova 20, 911 01 Trenčín
tel./fax: 032/658 07 72
IČO: 38 328 626, IČ DPH: SK2021726036

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8211272

Dátum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty II/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 križovanie vodného toku

STROP - Ing. Džurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočítané	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					

Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
---------------------------	---------------------------------	----------------	----	---	---	---------------------------	---------------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždic alebo tvárnic	10,000 m2	0,00	0,00	0,138	1,380	E	45.11.11	0503016601240	1
2	221	11310-7122	"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.000 Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	10,000 m2	0,00	0,00	0,235	2,350	a E	45.11.11	0503026402240	1
3	221	11310-7124	"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.000 Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m2	67,000 m2	0,00	0,00	0,560	37,520	a E	45.11.11	0503026404240	1
4	221	11310-7131	"odstránenie podklad. vrstvy za oporamí mosta" 29,0+38,0 = 67.000 Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	99,500 m2	0,00	0,00	0,225	22,388	a E	45.11.11	0503026102241	1
5	221	11310-7132	"Podklad. vrstvy na moste - výkr. 8.02" 99,5*1 = 99.500 Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m2	67,000 m2	0,00	0,00	0,500	33,500	a E	45.11.11	0503026103240	1
6	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m2	87,500 m2	0,00	0,00	0,500	43,750	E	45.11.11	0503026103240	7

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8211273

Dátum: 26.11.2017

Stavba :Rekonštrukcia cesty II/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 križovanie vodného toku

STROP - Ing. Důrech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočítané	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					

Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
------------------------	--------------------------------	-------------	----	---	---	------------------------	------------------	----------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

2 - ZEMNE PRÁCE

0,2603	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón, dlaždíc alebo tvárnic	104,423 m2	0,00	0,00	0,541	56,445	E	45.11.11	0503016601240	4,123
6,7945			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.001	113,634			0,576		a			4,534
7,3288	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva div. hr. 100-200 mm, do 200 m3	122,845 m2	0,00	0,00	0,611	75,004	E	45.11.11	0503026402240	4,945
7,863			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.001	132,056			0,646		a			5,356
8,3973	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva div. hr. 300-400 mm, do 200 m3	141,267 m2	0,00	0,00	0,681	96,143	E	45.11.11	0503026404240	5,767
8,9315			"odstránenie podklad. vrstvy za oporami mosta" 29,0*38,0 = 67.001	150,478			0,716		a			6,178
9,4658	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m3	159,689 m2	0,00	0,00	0,751	119,861	E	45.11.11	0503026102241	6,589
10			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. č.02" 99,5*1 = 99.501	168,900			0,786		a			7
10,534	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m3	178,111 m2	0,00	0,00	0,821	146,159	E	45.11.11	0503026103240	7,411
11,068	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m3	187,322 m2	0,00	0,00	0,856	160,276	E	45.11.11	0503026103240	7,822

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Inq. Jozef Ďurech

JKSO : 8211274

Dátum: 26.11.2018

Stavba : Rekonštrukcia ciest II/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 križovanie vodného toku

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočítané	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					

Výňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
---------------------------	---------------------------------	----------------	----	---	---	---------------------------	---------------------	-------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

3 - ZEMNE PRÁCE

11,603	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón, dlaždíc alebo tvárnic	196,533 m2	0,00	0,00	0,891	175,037	E	45.11.11	0503016601240	8,233
12,137			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.002	205,744			0,926		a			8,644
12,671	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m4	214,955 m2	0,00	0,00	0,961	206,494	E	45.11.11	0503026402240	9,055
13,205			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.002	224,166			0,996		a			9,466
13,74	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m4	233,377 m2	0,00	0,00	1,031	240,531	E	45.11.11	0503026404240	9,877
14,274			"odstránenie podklad, vrstvy za oporami mosta" 29,0+38,0 = 67.002	242,588			1,066		a			10,29

STROP - Ing. Ďurech																											
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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
14,808	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m4	251,799	m2		0,00		0,00			1,101	277,148								E				45.11.11	0503026102241	10,7
15,342			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. č.02" 99,5*1 = 99.502	261,010								1,136									a						11,11
15,877	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m4	270,221	m2		0,00		0,00			1,171	316,345								E				45.11.11	0503026103240	11,52
16,411	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m4	279,432	m2		0,00		0,00			1,206	336,910								E				45.11.11	0503026103240	11,93
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj								Spracoval: Ing. Jozef Ďurech																			
Projektant: Malastav s.r.o.								JKSO : 8211275																			
Dodávateľ:								Datum: 26.11.2019																			
Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Tepla - Dežerice																											
Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 krížovanie vodného toku																											

STROP - Ing. Ďurech																				Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Vyňatý z režimu stavba		Vysoká sadzba DPH (materiál)		Typ položky		Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok																							
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu																												
PRÁCE A DODÁVKY HSV																																									
4- ZEMNE PRÁCE																																									
16,945	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	288,642	m2		0,00		0,00			1,241	358,121							E				45.11.11	0503016601240	12,34															
17,479			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.003	297,853								1,276								a						12,75															
18,014	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m5	307,064	m2		0,00		0,00			1,311	402,476							E				45.11.11	0503026402240	13,16															
18,548			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.003	316,275								1,346								a						13,58															
19,082	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m5	325,486	m2		0,00		0,00			1,381	449,412							E				45.11.11	0503026404240	13,99															
19,616			"odstránenie podklad. vrstvy za oporami mosta" 29,0+38,0 = 67.003	334,697								1,416								a						14,4															
20,151	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m5	343,908	m2		0,00		0,00			1,451	498,927							E				45.11.11	0503026102241	14,81															
20,685			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. č.02" 99,5*1 = 99.503	353,119								1,486								a						15,22															
21,219	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m5	362,330	m2		0,00		0,00			1,521	551,022							E				45.11.11	0503026103240	15,63															
21,753	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m5	371,541	m2		0,00		0,00			1,556	578,037							E				45.11.11	0503026103240	16,04															
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj								Spracoval: Ing. Jozef Ďurech																																	
Projektant: Malastav s.r.o.								JKSO : 8211276																																	
Dodávateľ:								Datum: 26.11.2020																																	

STROP - Ing. Ďurech																	Prehľad rozpočtových nákladov v EUR										Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok																	
																			Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu													
PRÁCE A DODÁVKY HSV																																			
5 - ZEMNE PRÁCE																																			
22,288	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	380,752	m2		0,00		0,00			1,591	605,696							E				45.11.11	0503016601240	16,45									
22,822			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.004	389,963								1,626								a						16,86									
23,356	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m6	399,174	m2		0,00		0,00			1,661	662,950							E				45.11.11	0503026402240	17,27									
23,89			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.004	408,385								1,696								a						17,68									
24,425	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m6	417,596	m2		0,00		0,00			1,731	722,784							E				45.11.11	0503026404240	18,10									
24,959			"odstránenie podklad. vrstvy za oporami mosta" 29,0+38,0 = 67.004	426,807								1,766								a						18,51									
25,493	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m6	436,018	m2		0,00		0,00			1,801	785,198							E				45.11.11	0503026102241	18,92									
26,027			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. č.02" 99,5*1 = 99.504	445,229								1,836								a						19,33									
26,562	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m6	454,440	m2		0,00		0,00			1,871	850,191							E				45.11.11	0503026103240	19,74									
27,096	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m6	463,651	m2		0,00		0,00			1,906	883,655							E				45.11.11	0503026103240	20,15									
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj								Spracoval: Ing. Jozef Ďurech																											
Projektant: Malastav s.r.o.								JKSO : 8211277																											
Dodávateľ:								Datum: 26.11.2021																											

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny										
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu																								
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj										Spracoval: Ing. Jozef Ďurech																											
Projektant: Malastav s.r.o.										JKSO : 8211280																											
Dodávateľ:										Datum: 26.11.2024																											
Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Tepla - Dežerice																																					
Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 krížovanie vodného toku																																					

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
PRÁCE A DODÁVKY HSV																												
9 - ZEMNE PRÁCE																												
43,658	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	749,190	m2		0,00		0,00			2,991	2 240,917							E					45.11.11	0503016601240	32,89	
44,192			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.008	758,401								3,026								a							33,3	
44,726	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m10	767,612	m2		0,00		0,00			3,061	2 349,764							E				45.11.11	0503026402240	33,71		
45,26			"Chodník smer Bánovce" 10,0*1 = 10.008	776,823								3,096								a							34,12	
45,795	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m10	786,034	m2		0,00		0,00			3,131	2 461,192							E				45.11.11	0503026404240	34,53		
46,329			"odstránenie podklad. vrstvy za oporami mosta" 29,0+38,0 = 67.008	795,245								3,166								a							34,95	
46,863	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m10	804,456	m2		0,00		0,00			3,201	2 575,199							E				45.11.11	0503026102241	35,36		
47,397			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. č.02" 99,5*1 = 99.508	813,667								3,236								a							35,77	
47,932	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m10	822,878	m2		0,00		0,00			3,271	2 691,785							E				45.11.11	0503026103240	36,18		
48,466	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m10	832,089	m2		0,00		0,00			3,306	2 751,046							E				45.11.11	0503026103240	36,59		
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj								Spracoval: Ing. Jozef Ďurech																				
Projektant: Malastav s.r.o.								JKSO : 8211281																				
Dodávateľ:								Dátum: 26.11.2025																				
Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Tepla - Dežerice																												
Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 krížovanie vodného toku																												

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
56,479	221	11310-7124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m12	970,253	m2		0,00		0,00			3,831	3 717,347					
57,014			"odstránenie podklad. vrstvy za oporami mosta" 29,0*38,0 = 67,010	979,464								3,866						
57,548	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m12	988,675	m2		0,00		0,00			3,901	3 857,150					
58,082			"Podklad. vrstvy na moste - výkr. š.02" 99,5*1 = 99,510	997,886								3,936						
58,616	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 200 mm, do 200 m12	1 007,097	m2		0,00		0,00			3,971	3 999,534					
59,151	221	11310-7133	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 400 mm, do 200 m12	1 016,308	m2		0,00		0,00			4,006	4 071,693					

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8211283

Datum: 26.11.2027

Vyňatý

z režimu stavba

Vysoká sadzba

DPH (materiál)

Typ

položky

Nh

X

Y

Klasifikácia

produkcie

Katalógové

číslo

Typ

Ceny

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8211272

Dátum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO-01 Mostný objekt evid. č. 516 004 križovanie vodného toku

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 : 8211272
Datum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Tepla - Dežerice
Objekt :SO-02 Mostný objekt evid. č. 516 005. križovanie vodného toku

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Výšiatý z režimu stavba	Výšiatý z režimu stavba	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
PRÁCE A DODÁVKY HSV																												
1 - ZEMNE PRÁCE																												
1	231	11125-1114	Likvidácia náletov drevín a voľne stojacich porastov	142,000	m2		0,00		0,00												E					45.11.12	0101020100801	7
2	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	44,700	m2		0,00		0,00			0,225	10,058								E					45.11.11	0503026102241	1
			"Vybúrat' vrstiev na moste - výkr.č.01" 44,7*1 = 44.700																		a							
3	221	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých tr. 50-100 mm, do 200 m2	44,700	m2		0,00		0,00			0,181	8,091								E					45.11.11	0503026201241	1
			"Výkaz výmer - výkres č.01" 44,7*1 = 44.700																		a							
4	272	11315-1414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm	46,600	m2		0,00		0,00			0,103	4,800								E					45.11.11	0509036204240	1
			"Výkaz výmer - výkres č.01" 21,6+25,0 = 46.600																		a							
5	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	7,245	m		0,00		0,00			0,145	1,051								E					45.11.11	0503030402240	1
6	001	12920-3101	Výkopy korýt vodotokov hl. do 2,5 m v horn. tr. 3	26,200	m3		0,00		0,00												E					45.24.14	0102060002021	1
			"Na vtok. strane" 65,5*0,4 = 26.200																		a							
7	001	12920-3109	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3	26,200	m3		0,00		0,00												E					45.24.14	0102060002029	1
8	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	2,304	m3		0,00		0,00												E					45.11.21	0103020102001	1
			"ryha pre betón. prah" 6,4*0,45*0,8 = 2.304																		a							
9	272	13220-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	2,304	m3		0,00		0,00												E					45.11.21	0103020102019	1
10	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	28,504	m3		0,00		0,00												E					45.11.24	010601	1
			26,2+2,304 = 28.504																		a							
11	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	28,504	m3		0,00		0,00												E					45.11.24	0106020201002	1
12	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	28,504	m3		0,00		0,00												E					45.11.24	010602	1
13	272	16270-1109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	427,560	m3		0,00		0,00												E					45.11.24	010602	1
			15*28,504 = 427.560																		a							
14	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	28,504	m3		0,00		0,00												E					45.11.21	0106070007002	1
15	272	17120-1201	Uloženie výkopku na skládku	28,504	m3		0,00		0,00												E					45.11.24	0104010007001	1
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00000		23,999										0,000					
2 - ZÁKLADY																												
16	211	27432-1119	Základové prahy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 30/37-XC4,XF3(SK)-C10,2-Dmax16-S3	2,988	m3		0,00		0,00	2,54854	7,61504										E					45.25.31		1
			"Ukonč. prah koryta potoka" 8,3*0,45*0,8 = 2.988																		a							
17	011	27435-1215	Debnenie základových prahov zhotovenie	9,600	m2		0,00		0,00	0,00223	0,02141										E					45.25.32	1101011101001	1
			"Ukonč. prah" 6,0*0,8*2 = 9.600																		a							
18	011	27435-1216	Debnenie základových prahov odstránenie	9,600	m2		0,00		0,00												E					45.25.32	1101011101002	1
19	011	27436-1821	Výstuž základových prahov BSt 500 (10505)	0,074	t		0,00		0,00	1,14997	0,08510										E					45.25.32	1101012106001	1
			"R8" 57,5*0,395*0,001 = 0.023																		a							
			"R14" 72,0*0,707*0,001 = 0.051																		a							
			2 - ZÁKLADY spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		7,72154		0,000										0,000					
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE																												
20	211	31732-1119	Rímsoy zo železobetónu tr. C 35/45-XF2,XD3(SK)-C10,4-Dmax16-S2	3,720	m3		0,00		0,00	2,82928	10,52492										E					45.21.21		1
			"Mostná rímsoa š. 1600mm, dl. 7,5m" 7,5*1,6*(0,29+0,33)/2 = 3.720																		a							
21	211	31735-3121	Debnenie rímsov mostov, zhotovenie	4,800	m2		0,00		0,00	0,01351	0,06485										E					45.21.21	1102041101161	1
			"Rímsoa" 7,5*0,32*2 = 4.800																		a							
22	211	31735-3221	Debnenie rímsov mostov, odstránenie	4,800	m2		0,00		0,00												E					45.21.21	1102041101162	1
23	211	31736-1216	Výstuž rímsov oceľ 10 505	0,229	t		0,00		0,00	1,03435	0,23687										E					45.21.21	1105062106101	1
			"Výpis výstuže rímsoy - výkr. č.05"																		a							
			"R8" 193,8*0,395*0,001 = 0.077																		a							
			"R10" 22,6*0,617*0,001 = 0.014																		a							
			"R14" 195,2*0,707*0,001 = 0.138																		a							
24	014	31793-5512	Kotva rímsov mosta, vŕtanie otvorov D28, L=150mm, vr chem. kotvy	30,000	kus		0,00		0,00	0,04904	1,47120										E					45.25.50	1202050600801	7
25	211	34817-1121	Osadenie most. oceľ. zábradlia mosta do betónu rímsov pomocou kotev. platní KP1, chem. lepené do navŕt. otvorov	7,400	m		0,00		0,00	0,00033	0,00244										E					45.23.12		7
			"Zábradlie Z1" 7,4*1 = 7.400																		a							
26	MAT	553 001123	OK - oceľ. zábradlie mosta, oceľ S 235 JRG1 (11 373) označ. prierezu I 100, TR 63,5, TR 40, tyč d 20, KP 10x220	242,200	kg			0,00	0,00	0,00100	0,24220										D					28.11.23		8
			"Výkaz ocele zábradlia - výkres č.04"																		a							
			"Pol. 1-4 Stĺpik zábr. I 100, madlo TR63,5..." 242,2*1 = 242.200																		a							
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		12,54248		0,000										0,000					
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE																												

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
27	211	42132-1119	Mostné konštr. dosiek alebo klanieb zo železobetónu tr. C 35/45- XF4, XD3(K)-Cl0,4-Dmax13-S2	3,938	m3		0,00		0,00	2,57387	10,13590									E				45.21.21	11080302	1	
			*ŽB doska D5" 7,5*1,5*0,35 = 3.938																	a							
28	211	42136-1116	Výstuž vodor. konštrukcii mostov, oceľ 10 505, pr. do 12 mm	0,089	t		0,00		0,00	1,03775	0,09236									E				45.21.21	1108032106101	1	
			*Výkaz výstuže dosky - výkr. č.06"																	a							
			*R10" 144,9*0,617*0,001 = 0.089																	a							
29	211	42136-1316	Výstuž vodor. konštrukcii mostov, oceľ 10 505, pr. nad 12 mm	0,334	t		0,00		0,00	1,05305	0,35172									E				45.21.21	1108032106102	1	
			*Výkaz výstuže dosky mosta - výkres č.07"																	a							
			*R14" 75,0*1,208*0,001 = 0.091																	a							
			*R22" 81,4*2,984*0,001 = 0.243																	a							
30	211	45731-1115	Podkladný betón pod dlažbu z lom. kameňa tr. C 16/20-X0(SK)- Cl1,0-Dmax 32-S2	9,825	m3		0,00		0,00	2,38099	23,39323									E				45.21.21	1120040103101	1	
			*typ C-úprava koryta potoka" 65,5*0,15 = 9.825																	a							
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		33,97321		0,000									0,000					
5 - KOMUNIKÁCIE																											
31	272	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2	190,000	m2		0,00		0,00	0,00061	0,11590									E				45.23.12	2203033001001	7	
			95,0*2 = 190.000																	a							
32	221	57614-3211	Asfalt koberec mastix SMA 11-I (AKMS), PMB 45/80-75, hr. 50 mm	95,000	m2		0,00		0,00	0,12087	11,48265									E				45.23.12	2203064101003	1	
			*Skladba A - vyhotov. nového krytu vozovky nad mostom" 45,0*1 = 45.000																	a							
			*Rekonštr. cesty pre napojenie na 2 stranách mosta" 50,0*1 = 50.000																	a							
33	221	57714-5112	Asfaltový betón AC L 16-I (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 50 mm	95,000	m2		0,00		0,00	0,12464	11,84080									E				45.23.12		1	
34	221	57714-5212	Asfaltový betón ACp 22-I, (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 20-75 mm	95,000	m2		0,00		0,00	0,12590	11,96050									E				45.23.12		1	
35	221	59716-1111	Koryto potoka dlaždené z lom. kameňa hr. 250 mm, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 16/20	65,500	m2		0,00		0,00	0,85351	55,90491									E				45.23.12	2204054901102	1	
			typ C - úprava koryta cez potok Machnás" 10(2,15+1,7+2.65)+0,5 = 65.500																	a							
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		91,30476		0,000									0,000					
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE																											
36	014	62246-3252	Sanačný systém - ochrana, čistenie a sanácia betón. konštr. mosta, vysprav. povrchu maltou	57,000	m2		0,00		0,00	0,02000	1,14000									E				45.41.10	1309159000802	1	
37	014	62246-3255	Sanačný systém - spojovací mostík	57,000	m2		0,00		0,00	0,00054	0,03078									E				45.41.10	1309159000805	1	
38	014	62246-3256	Sanačný systém - náter povrchu mosta vrchný ochranný	57,000	m2		0,00		0,00	0,00040	0,02280									E				45.41.10	1309159000806	1	
39	014	62246-3262	Sanačný systém - vysprav. povrchu mosta stierkou SÍKA MONO TOP 620	57,000	m2		0,00		0,00	0,00025	0,01425									E				45.41.10	1309159000814	1	
40	211	62266-1222	Náter betónu mosta odolný proti chemicky rozmrazovacím látkam CHRL	16,800	m2		0,00		0,00	0,00105	0,01764									E				45.21.21		7	
			*Betón rímsa" 7,5*2,24 = 16.800																	a							
41	011	63411-3114	Výplň dilatčných škár mazanín trvalo pružnou zálievkou	34,600	m		0,00		0,00	0,00005	0,00173									E						7	
			14,2+20,4 = 34.600																	a							
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		1,22720		0,000									0,000					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																											
42	211	91411-2111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mosta	2,000	kus		0,00		0,00	0,08542	0,17084									E						1	
43	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	27,000	m		0,00		0,00	0,00002	0,00054									E				45.23.12	0509046201240	1	
44	211	93694-1133	Chránička korugovaná DN 100	20,000	m		0,00		0,00	0,00133	0,02660									E						7	
			2*10,0 = 20.000																	a							
45	321	93890-2133	Vyčistenie koryta potoka od nánosov bahna, piesku	96,000	m2		0,00		0,00											E				45.24.13	3221079000	7	
			10,0*9,6 = 96.000																	a							
46	211	96305-1111	Búranie mostných konštr. zo železobetónu	7,549	m3		0,00		0,00	0,00221	0,01668	2,200	16,608							E				45.11.11	05010506	1	
			*Odstrániť betón. rímsu" 7,245*1,6*0,37 = 4.289																	a							
			*Chodník" 7,245*1,5*0,30 = 3.260																	a							
47	211	96607-5141	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, kovové zábradlie vcelku	7,200	m		0,00		0,00	0,00011	0,00079	0,018	0,130							E				45.11.11	0502090700224	1	
48	211	97901-2112	Zvislá doprava sute do 3,5 m	40,735	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508018501220	1	
49	211	97908-2113	Vodorovná doprava sute do 1000 m	40,735	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508020002220	1	
50	211	97908-2119	Príplatok za ďalších 1000 m	611,025	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508020002229	1	
			15*40,735 = 611.025																	a							
51	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	40,735	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508038801240	7	
52	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	14,056	t		0,00		0,00											E				45.11.11	050803	1	
			46,6*0,128+44,7*0,181 = 14.056																	a							
53	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	26,679	t		0,00		0,00											E				45.11.11	050803	1	
			40,735-14,056 = 26.679																	a							
54	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	28,504	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		Sut' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu																
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	0,00	0,00		146,98464		40,736																
PRÁCE A DODÁVKY PSV																													
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti																													
56	711	71131-1001	Zhotovenie izolácie mostoviek za studena náterom asfalt. impregnačný, uzatvárací	67,500	m2		0,00		0,00											I					45.22.20	610105	7		
"Hydroizolácia mosta - výkr. č.02" 55,5+12 = 67.500																				a									
57	MAT	111 631741	Zapečatujúca vrstva mostovky (kotviaci impregnačný náter + uzatvárací náter)	0,020	t			0,00	0,00	1,00000	0,02000								D					26.82.13		8			
68,0*0,0003 = 0.020																				a									
58	711	71134-1564	Zhotovenie izolácie mostoviek pritavením NAIP	68,000	m2		0,00		0,00	0,00038	0,02584								I					45.22.20	610105	7			
"Hydroizol. povlak mosta - výkr. č.02"																				a									
55,5+12,5 = 68.000																				a									
59	MAT	628 361675	Pás ťažký asfaltový natavovací modifikovaný hr. 5 mm	78,200	m2			0,00	0,00	0,00510	0,39882								D					21.12.56		8			
68,0*1,15 = 78.200																				a									
60	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m		%		0,00		0,00										I					45.22.20	6199610101601	1			
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,44466		0,000														0,000		
783 - Nátery																													
61	783	78322-5611	Nátery kov. konštr. zábradlia mosta - náter systém Color SFC 1K	17,160	m2		0,00		0,00	0,00020	0,00343								I					45.44.21	8401020203004	7			
"Zábradlie mosta - Z1" 7,8*1,1*2 = 17.160																				a									
783 - Nátery spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,00343		0,000														0,000		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,44809		0,000														0,000		
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	0,00	0,00		147,43273		40,736														0,000		

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8211272

Dátum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO-02 Mostný objekt evid. č. 516 005. križovanie vodného toku

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 : 8222673
Datum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Tepla - Dežerice
Objekt :SO 101 Rekonštr. cesty III/516, k.ú. Trenč.Tepla I/km 0,040 40-1,980 00/- 1. ETAPA

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Výšková sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
PRÁCE A DODÁVKY HSV																												
1 - ZEMNÉ PRÁCE																												
1	231	11210-1113	Rúbanie stromov listnatých v rovine vr odstránenia pňov	3,000	kus		0,00		0,00											E					45.11.12	0101020101023	1	
2	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	146,250	m2		0,00		0,00			0,500	73,125							E					45.11.11	0503026103240	1	
			"Ryha pre uloż. nových obrubníkov" 75,0*0,35 = 26.250																	a								
			"Autobus. zastávka" 120,0*1 = 120.000																	a								
3	221	11310-7142	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 50-100 mm, do 200 m2	26,250	m2		0,00		0,00			0,181	4,751							E					45.11.11	0503026201241	1	
			75,0*0,35 = 26.250																	a								
4	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 100-150 mm, do 200 m2	120,000	m2		0,00		0,00			0,316	37,920							E					45.11.11	0503026202240	1	
			"Vybúranie asfalt. plochy - autobus. zastávka" 120,0*1 = 120.000																	a								
5	272	11315-1413	Frézovanie živ. krytu hr. do 4 cm	12 980,000	m2		0,00		0,00			0,103	1 336,940							E					45.11.11	0509036203240	1	
6	001	12220-2201	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 do 100 m3	63,000	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	0102040002001	1	
			"Spev. plochy v mieste autobus. zastávky" 110,0*0,30 = 33.000																	a								
			"Križovatka km 1,558 00" 60,0*0,5 = 30.000																	a								
7	001	12220-2209	Príplatok za lepiivosť horn. tr. 3 pre cesty	63,000	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	0102040002009	1	
8	001	12570-3314	Čistenie rúrových priepustov	18,000	m3		0,00		0,00											E					45.24.14	0102070007004	7	
			30,0*0,6 = 18.000																	a								
9	001	12920-3101	Prehlbenie priekop ciest hl. do 2,5 m v horn. tr. 3	187,020	m3		0,00		0,00											E					45.24.14	0102060002021	1	
			"km 1,564 40 - 1,980 00" 415,6*1,5*0,3 = 187.020																	a								
10	001	12920-3109	Príplatok za lepiivosť horn. tr. 3	187,020	m3		0,00		0,00											E					45.24.14	0102060002029	1	
11	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	205,020	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	010601	1	
			18,0+187,02 = 205.020																	a								
12	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	268,020	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	0106020201002	1	
			18,0+187,02+63,0 = 268.020																	a								
13	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	217,020	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	010602	1	
			268,02-51,0 = 217.020																	a								
14	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	3 255,300	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	010602	1	
			15*217,02 = 3255.300																	a								
15	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	268,020	m3		0,00		0,00											E					45.11.21	0106070007003	1	
16	272	17120-1201	Uloženie výkopku na skládku	268,020	m3		0,00		0,00											E					45.11.24	0104010007001	1	
17	272	18040-2112	Zalozenie parkového trávnikavýševom vo svahu 1:5-1:2	510,000	m2		0,00		0,00											E					45.11.21	0108050203002	1	
18	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	32,130	kg			0,00	0,00	0,00100	0,03213									D					01.11.92		2	
			510,0*0,06*1,05 = 32.130																	a								
19	001	18120-1105	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením na Edef = 45 MPa	121,000	m2		0,00		0,00											E					45.11.21	0108010101	7	
			110,0+11,0 = 121.000																	a								
20	001	18120-1106	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením na Edef = 60 MPa	190,000	m2		0,00		0,00											E					45.11.21	0108010101	7	
21	001	18130-1111	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	510,000	m2		0,00		0,00											E					45.11.21	0108050101	1	
22	MAT	581 2A0101	Zemina kompost (humus)	12,750	m3			0,00	0,00	0,80000	10,20000									D							2	
			51,0*0,25 = 12.750																	a								
23	MAT	581 2A0102	Zemina zásypová (z výkopu)	51,000	m3			0,00	0,00	1,50000	76,50000									D							2	
			510,0*0,10 = 51.000																	a								
	001	183102133	Hĺbenie jamky na svahu nad 1:5-1:2 , objemu nad 0,02 do 0,05 m3	1,000	ks																							
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		86,73213		1 452,736									0,000						
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE																												
24	012	38118-112R	Demontáž (premiestnenie) a montáž jestv. prístrešku autobus. zastávky	1,000	kpl		0,00		0,00											E					45.21.71	1519010600001	7	
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00000		0,000									0,000						
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE																												
25	311	45150-4111	Zhotovenie podkladnej vrstvy z kameniva hr. do 100 mm pod dlažbu	121,000	m2		0,00		0,00											E					45.25.50	3120010101001	1	
			121,0*1 = 121.000																	a								
26	MAT	583 413410	Kamenivo drtené drobné 0-4	8,891	t			0,00	0,00	1,00000	8,89100									D					14.21.12		2	
			121,0*1,837*0,04 = 8.891																	a								
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00		8,89100		0,000									0,000						
5 - KOMUNIKÁCIE																												
27	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrtv ŠD 0-32 hr. 200 mm	80,000	m2		0,00		0,00	0,37080	29,66400									E					45.23.11	2201010400020	1	

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
28	221	56486-1112	Podklad zo štrkodíte ŠD 0-32 hr. 210 mm	121,000	m2		0,00		0,00	0,38897	47,06537									E				45.23.11	2201010400021	1		
29	221	56486-1113	Podklad zo štrkodíte ŠD 0-63 hr. 220 mm	110,000	m2		0,00		0,00	0,40714	44,78540									E				45.23.11	2201010400022	1		
30	221	56712-2112	Podklad z kameniva spevn. cementom - cementová stabilizácia CBGM C8/10, hr. 130 mm	190,000	m2		0,00		0,00	0,33195	63,07050									E				45.23.11	22020421	1		
31	221	56984-1114	110,0+80,0 = 190.000	1 491,000	m2		0,00		0,00	0,25994	387,57054										a							
			Spevnenie krajníc alebo komunik. štrkoditou ŠD fr. 16-32 hr. 100-140 mm so zhutnením																		E				45.23.12	22010204	7	
			"Pravá strana v smere staničenia"																		a							
			"km 0,040 40 - 0,271 40" 231,0*0,5 = 115.500																		a							
			"km 0,277 80 - 0,369 00" 94,0*0,5 = 47.000																		a							
			"km 0,378 00 - 0,818 00" 440,0*0,5 = 220.000																		a							
			"km 0,824 00 - 1,200 00" 376,0*0,5 = 188.000																		a							
			"km 1,209 00 - 1,226 00" 17,0*0,75 = 12.750																		a							
			"km 1,293 00 - 1,980 00" 687,0*0,75 = 515.250																		a							
			"Ľavá strana v smere staničenia"																		a							
			"km 1,468 50 - 1,549 50" 81,0*0,75 = 60.750																		a							
			"km 1,560 00 - 1,980 00" 419,0*0,75 = 314.250																		a							
			"Dospávka vjazdov na polia" 16,75+0,75 = 17.500																		a							
32	272	57311-1112	Postrek živ. infiltračný 0,7 kg/m2	80,000	m2		0,00		0,00	0,00601	0,48080								E				45.23.12	2203032901002	7			
33	272	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2	22 630,000	m2		0,00		0,00	0,00061	13,80430								E				45.23.12	2203033001001	7			
34	221	57614-3211	"Skladba A" 13650,0*1 = 13650.000	13 060,000	m2		0,00		0,00	0,12087	1 578,56220										a							
			"Skladba B" 4450,0*2+80,0 = 8980.000																		a							
			Asfalt koberec mastixový SMA 11-I (AKMS), PMB 45/80-75, hr. 50 mm																		E				45.23.12	2203064101003	7	
			"Skladba A+B - Intravilán+Extravilán Trenč. Teplá - výkr.č.01-05"																		a							
			"ZÚ km 0,040 40 - km 0,400 00" 360,0*7,1 = 2556.000																		a							
			"km 0,400 00 - km 0,800 00" 400,0*6,7+72,0 = 2752.000																		a							
			"km 0,800 00 - km 1,200 00" 400,0*6,6+72,0 = 2712.000																		a							
			"km 1,200 00 - km 1,600 00" 400,0*6,7+80,0 = 2760.000																		a							
			"km 1,600 00 - KÚ km 1,980 00" 380,0*6,0 = 2280.000																		a							
			Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 20-50 mm	5 120,000	m2		0,00		0,00	0,09965	510,20800									E				45.23.12			7	
35	221	57713-5112	"Skladba A - intravilán Trenč. Teplá" 5120,0*1 = 5120.000	5 120,000	m2		0,00		0,00	0,14953	665,40850										a							
			Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 60 mm																		E				45.23.12			1
			"Skladba B - extravilán Trenč. Teplá" 4450,0*1 = 4450.000																		a							
			Asfaltový betón ACp 22-II (ABH II) vrstva ložná hr. 70 mm	80,000	m2		0,00		0,00	0,17347	13,87760									E				45.23.12			1	
			Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 220 mm	110,000	m2		0,00		0,00	0,54872	60,35920									E				45.23.12	2202041704021		1	
			"Skladba D - autobusová zastávka" 110,0*1 = 110.000	a																								
			Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2	121,000	m2		0,00		0,00	0,07400	8,95400									E				45.23.12	220402		7	
			"Skladba E - spevn. plocha" 110,0*1 = 110.000	a																								
			"Napojenie chodníkov na komun. - slepecká dlažba" 11,0*1 = 11.000	a																								
			40	MAT	592 451151	Dlažba zámková betónová BD hr. 60 mm	124,630	m2			0,00	0,00	0,14000	17,44820									D				26.61.11	
"typ E" 121*1,03 = 124.630	a																											
41	MAT	592 488108	Dlažba pre nevidiacich drážková červená hr. 60 mm	4,120	m2			0,00	0,00											D				.	.		2	
42	MAT	592 488109	Dlažba pre nevidiacich nopková sivá hr. 60 mm	7,210	m2			0,00	0,00											D				.	.		2	
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		3 441,25861		0,000									0,000						
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE																												
43	211	62266-1222	Náter betónu čiel priepustov odolný proti chemicky rozmrazovacím látkam CHRL	6,000	m2		0,00		0,00	0,00105	0,00630									E				45.21.21			7	
44	011	63411-3116	Výplň dilatčných škár mazanín a asfalt. plôch trvalo pružnou zálievkou š. do 20 mm	3 410,000	m		0,00		0,00	0,00005	0,17050									E				.	.		7	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,17680		0,000									0,000						
8 - RÚROVÉ VEDENIA																												
45	221	89923-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže, uličné vpusti	29,000	kus		0,00		0,00	0,39903	11,57187									E				45.23.12	2225149101801		1	
46	221	89933-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopov a uzáverov	15,000	kus		0,00		0,00	0,40606	6,09090									E				45.23.12	2225149101803		1	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		17,66277		0,000									0,000						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE																												
47	221	91133-1112	Montáž zvodidla ocel. jednostr. JSN H 4/N 2 so zabaranením stĺpikov pri vzdialenosti 2 m	172,400	m		0,00		0,00	0,02830	4,87892									E				45.23.12			7	
48	221	91133-1414	"Výmena a doplnenie zvodidla - výkres č. 0,7"																	a								
			"km 1,590 00- km 1,780 00" 172,4*1 = 172.400	a																								
			Montáž výškového nábehu zvodidla jednostr. JSN H 4/N 2 so zabar. stĺpikov pri vzdial. 1-2 m	17,600	m		0,00		0,00	0,03960	0,69696									E				45.23.12			7	
"Výškové nábehy - výkres č.07" 2*8,8 = 17.600																			a									

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
49	MAT	553 001128	OK-ocel' zvodiadlo NH4/H1, ocel' S235, JRG1, označ. prierezu U140, UE100, zvodnica NH4-plech hr.4mm, galvan. pozink.	5 557,571	kg			0,00	0,00	0,00100	5,55757														28.11.23		8
			"Výkaz ocel'. zvodiidla NH4/H1 - výkr. ě.07"																		a						
			"1-2 stĺpiky U 140" 8*24,37+4*29,35 = 312.360																		a						
			"3-stĺpiky UE 100" 86*16,64 = 1431.040																		a						
			"4-trubk. spojka 133/3" 86*2,51 = 215.860																		a						
			"5-zvodnice - plech hr.4mm" 47*72,52 = 3408.440																		a						
			"6-nábeh prech" 2*14,0 = 28.000																		a						
			"Spoje 3%" 5395,70*0,03 = 161.871																		a						
50	221	91211-1122	Montáž a dodávka trvalý gombík dopr. obyčajný	27,000	kus		0,00		0,00	0,00087	0,02349										E				45.23.12		7
51	221	91211-1123	Montáž, zafrézovanie a dodávka trvalý dopr. gombík typu Katamaran	17,000	kus		0,00		0,00	0,00087	0,01479										E				45.23.12		7
52	221	91229-3112	Osadenie smerového stĺpika z plast. hmôt	30,000	kus		0,00		0,00	0,00025	0,00750										E				45.23.12	2225046400002	7
53	MAT	562 889520	Stĺpik zvodiťový	8,000	kus			0,00	0,00	0,00060	0,00480										D				25.24.26		2
54	MAT	562 889521	Stĺpik plastový smerový	22,000	kus			0,00	0,00	0,00060	0,01320										D				25.24.26		8
55	221	91233-1110	Montáž a dodávka odrazka na plastový smerový stĺpik	44,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00132										E				45.23.12		7
56	221	91233-1111	Montáž a dodávky odrazky na plašenie zvery na plastový smerový stĺpik	22,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00066										E				45.23.12		7
57	221	91233-1112	Montáž a dodávky odrazky na zvodníci	16,000	kus		0,00		0,00	0,00003	0,00048										E				45.23.12		7
58	221	91311-112R	Montáž a demontáž dočasného dopravného značenia - DDZ	1,000	kpl		0,00		0,00												E				45.23.12		7
59	221	91311-2114	Demontáž jestv. dopravnej značky	50,000	kus		0,00		0,00												E				45.23.12		7
60	221	91321-1114	Demontáž jestv. smerových stĺpikov	26,000	kus		0,00		0,00												E				45.23.12		7
61	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	52,000	kus		0,00		0,00	0,24570	12,77640										E				45.23.12	2225067106001	1
62	MAT	404 452100	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "A 2a, A 26"	3,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,02100										D				31.50.24		2
63	MAT	404 452101	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "P8"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,01400										D				31.50.24		8
64	MAT	404 452245	A27 (až A31) 1500x1000 mm, AL lisovaná - "A 30a"	5,000	kus			0,00	0,00	0,01000	0,05000										D				31.50.24		2
65	MAT	404 452326	A27a (až A31) 1250x500 mm, AL lisovaná - "A 27a, A 27b, A 28a, A 28b"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00980	0,03920										D				31.50.24		8
66	MAT	404 453105	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná - "B 27a, B 27b, B29a, B29b, B34"	8,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,02240										D				31.50.24		2
			8*1 = 8.000																		a						
67	MAT	404 454205	C2 700 mm AL lisovaná - "P2"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00550	0,02200										D				31.50.24		2
68	MAT	404 455015	D1a (až D3) 500x500 mm AL lisovaná - "P8, P9"	13,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,06110										D				31.50.24		2
			"P8, P9" 12+1 = 13.000																		a						
69	MAT	404 455105	D4b (až D14) 500x500 mm AL lisovaná - "II 7a"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,00940										D				31.50.24		2
70	MAT	404 455115	D4b (až D10) 750x750 mm AL lisovanás retroreflexnou úpravou - "IP6"	2,000	kus			0,00	0,00	0,01060	0,02120										D				31.50.24		2
71	MAT	404 455165	D11a (až D30) 500x700 mm AL lisovaná - IS 36a, IS 36b"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00660	0,01320										D				31.50.24		2
72	MAT	404 455315	D39a (až D42) 1500x330 mm AL lisovaná - "IS 17a, IS 19a"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00710	0,02840										D				31.50.24		2
73	MAT	404 455325	D39a (až D42) 1500x500 mm AL lisovaná - "IS 23b"	1,000	kus			0,00	0,00	0,01070	0,01070										D				31.50.24		2
74	MAT	404 455435	D46a (D46b) 300x200 mm AL lisovaná - "IS 32c"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00080	0,00160										D				31.50.24		2
75	MAT	404 456105	E1 (až E2b) 500x500 mm AL lisovaná - "P 13"	11,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,05170										D				31.50.24		2
76	MAT	404 456205	E3a (E6, E9, E10) 500x500 mm AL lisovaná - "E10"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,00940										D				31.50.24		2
77	MAT	404 456305	E3b (E4, E5) 500x150 mm AL lisovaná - "E4"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00150	0,00150										D				31.50.24		2
78	221	91400-2812	Osadenie veľkorozm. značiek, tabule 3500/1500, 2000/1500-3000, 2500/1500-2000, 3000/1750 mm	1,000	kus		0,00		0,00	1,96004	1,96004										E				45.23.12	222506	1
79	MAT	404 455836	D65a (až D65b) podľa výkresu AL lisovaná - "IS 12"	3,750	m2			0,00	0,00	0,00860	0,03225										D				31.50.24		8
			"IS12" 1,5*2,5 = 3.750																		a						
80	221	91451-1112	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom a pätkou	51,000	kus		0,00		0,00	0,11241	5,73291										E				45.23.12		1
81	MAT	404 459610	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový	178,500	m			0,00	0,00	0,00130	0,23205										D				31.50.24		2
			51*3,5 = 178.500																		a						
82	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm	1 451,000	m		0,00		0,00	0,00009	0,13059										E				45.23.15	2225077	1
			"Výkaz výmer - intravilán"																		a						
			"V1a" 65,0*1 = 65.000																		a						
			"V2b" 1364,0*1 = 1364.000																		a						
			"V11" 22,0*1 = 22.000																		a						
83	221	91571-1112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou farbou, deliace čiary š. 120 mm	511,000	m		0,00		0,00	0,00009	0,04599										E				45.23.15	2225077	7
			"Výkaz výmer - extravilán"																		a						
			"V1a" 55,0*1 = 55.000																		a						
			"V2b" 456,0*1 = 456.000																		a						
84	221	91571-2111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š. 250 mm	2 858,000	m		0,00		0,00	0,00018	0,51444										E				45.23.15	2225077601101	1
			"Výkaz výmer - intravilán"																		a						
			"V4" 2858,0*1 = 2858.000																		a						
85	221	91571-2112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou, vodiace pásiky š. 250 mm	1 022,000	m		0,00		0,00	0,00018	0,18396										E				45.23.15	2225077601101	7
			"Výkaz výmer - extravilán"																		a						
			"V4" 1022,0*1 = 1022.000																		a						
86	221	91571-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínová, deliace čiary š. 120 mm	1 962,000	m		0,00		0,00	0,00004	0,07848										E				45.23.15	2225077	1
			1451,0+511,0 = 1962.000																		a						
87	221	91571-9211	Priplatok za reflexnú úpravu balotínová, vodiace pásiky š. 250 mm	3 880,000	m		0,00		0,00	0,00008	0,31040										E				45.23.15	2225077601109	1
			2858,0+1022,0 = 3880.000																		a						

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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
88	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod. "V6b" 18,0*1 = 18.000 .	18,000	m2		0,00		0,00	0,00066	0,01188									E				45.23.15	2225077603101	1	
89	221	91572-1112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod. "V16" 11,0*1 = 11.000 .	11,000	m2		0,00		0,00	0,00066	0,00726									E				45.23.15	2225077603101	7	
90	221	91572-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínová, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	29,000	m2		0,00		0,00	0,00032	0,00928									E				45.23.15	2225077603109	1	
91	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky 1962,0+3880,0 = 5842.000	5 842,000	m		0,00		0,00											E				45.23.15	2225077600001	1	
92	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tieňe, šípky, nápisy, prechody	29,000	m2		0,00		0,00											E				45.23.15	2225077600002	1	
93	221	91631-1122	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateého, hor. hrana 120mm nad úrov. komun. lôžko betón tr. C 12/15-X0, XF4	96,000	m		0,00		0,00	0,11534	11,07264									E				45.23.12		7	
94	MAT	592 174910	Obrubník cestný SO 100/15/26 100x15x26cm, so skosením 12/4cm	101,970	kus			0,00	0,00	0,08000	8,15760									D				26.61.11		2	
95	221	91631-1124	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateého so zapustením, lôžko betón tr. C 12/15-X0, XF4 64,0+3,0 = 67.000	67,000	m		0,00		0,00	0,15555	10,42185									E				45.23.12		7	
96	MAT	592 174911	Obrubník cestný bez skosenia SO 100/15/26 100x15x26cm 64,0*1,03 = 65.920	65,920	kus			0,00	0,00	0,08000	5,27360									a D				26.61.11		8	
97	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15-X0, XF4	70,000	m		0,00		0,00	0,10562	7,39340									E				45.23.12	222508	1	
98	MAT	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	72,100	kus			0,00	0,00	0,02200	1,58620									D				26.61.11		8	
99	221	91788-1131	Osad. bezbariérového betónového obrubníka do lôžka z betónu tr. C 12/15-X0, XF4	14,000	m		0,00		0,00	0,17489	2,44846									E				45.23.12		7	
100	MAT	592 172061	Obrubník zástavkový bezbariérový priamy "Kasselský"	14,420	kus			0,00	0,00	0,01040	0,14997									D				26.61.11		8	
101	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15-X0, XF4 96,0*0,35*0,20+14,0*0,30*0,15 = 7.350 67,0*0,35*0,25+70,0*0,21*0,15 = 8.068	15,418	m3		0,00		0,00	2,36285	36,43042									E				45.23.12	2225098001021	1	
102	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	121,000	m		0,00		0,00	0,00002	0,00242									a a E				45.23.12	0509046201240	1	
103	272	91973-5113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	75,000	m		0,00		0,00	0,00005	0,00375									E				45.23.12	0509046203240	1	
104	221	91979-5112	Vložka pod asfalt. koberec z rohoží zo sklenených vlákien	4 450,000	m2		0,00		0,00											E				45.23.12	2203074403013	1	
105	321	93890-1103	Výčistenie krajníc pred dosypom štrkodrvou	1 491,000	m2		0,00		0,00											E				45.24.13	3221079000821	7	
106	321	93890-2134	Výčistenie svahov ciest od nánosov blata, kŕikov	2 600,000	m2		0,00		0,00											E				45.24.13	3221079000	7	
107	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	1 452,736	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508020001240	1	
108	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	1 452,736	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508020002240	1	
109	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 15*1452,736 = 21791.040	21 791,040	t		0,00		0,00											E				45.11.11	0508020002249	1	
110	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	1 452,736	t		0,00		0,00											a E				45.11.11	0508038801240	7	
111	013	97911-8705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad 12980,0*0,103+26,25*0,181 = 1341.691	1 341,691	t		0,00		0,00											E				45.11.11	050803	7	
112	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád.-z demol.vozoviek "O"-ost.odpad 1452,736-1341,691 = 111.045	111,045	t		0,00		0,00											a E				45.11.11	050803	1	
113	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy 268,02*1 = 268.020	268,020	m3		0,00		0,00											a E a				45.11.11		1	
114	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živичný 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	3 671,264	t		0,00		0,00							116,54273		0,000		E		0,000		45.23.12	2299220300101	1	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	0,00	0,00		3 671,26404		1 452,736									0,000					
PRÁCE A DODÁVKY PSV																											
783 - Nátery																											
115	783	78312-5231	Nátery ocel. konštr.- ocel. zvodidlá galvanicky pozink. jednon.+2x email 5557,571*62,0*0,001 = 344.569	344,569	m2		0,00		0,00	0,00046	0,15850									I				45.44.2"	8401010202021	7	
116	783	78312-5730	Nátery ocel. konštr.- ocel. zvodidlá galvanicky pozink. základné 783 - Nátery spolu:	344,569	m2		0,00		0,00	0,00017	0,05858									a I				45.44.2"	8401010201021	1	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	0,00	0,00		0,21708		0,000									0,000					
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00	0,00	0,00		0,21708		0,000									0,000					
PRÁCE A DODÁVKY M																											
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody																											
117	272	80231-0159	Montáž chráničiek pre osvetlenie priechodu DN 160, vr vabúrania a osadenia do komunikácie	11,000	m		0,00		0,00	0,00007	0,00077									M				45.21.42		7	
118	MAT	286 138961	Chránička potrubia typu FXKV DN 160x12mm 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:	11,550	kus			0,00	0,00	0,01320	0,15246									D				25.21.22		8	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,15323		0,000									0,000					
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00		0,15323		0,000									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 %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
Za rozpočet celkom				0,00			0,00		0,00			3 671,63435	1 452,736														
																				0,000							

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Projektant: Malastav s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech

JKSO : 8222673

Dátum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Teplá - Dežerice

Objekt :SO 101 Rekonštr. cesty III/516, k.ú. Trenč.Teplá /km 0,040 40-1,980 00/ - 1. ETAPA

STROP - Ing. Ďurech

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

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia cesty II/516 Trečianska Teplá - Dežerice					Miesto: Trenčianske Teplice					Rozpočet: 24/2016						
Objekt : SO 102 Rekonštr. cesty II/516, k.ú. Trenč. Teplice /km 1,980 00-6,880 00/ - 2. ETAPA					JKSO : 8222673					Spracoval: Ing. Jozef Ďurech						
										Dňa: 26.11.2016					Zmluva č.:	
Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj					91101 Trenčín					IČO:					DIČ:	
Dodávateľ:										IČO:					DIČ:	
Projektant: Malastav s.r.o.					91101 Trenčín					IČO:					DIČ:	
##### M2 ZP																
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby					
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska					
2	PSV:				7	Murárske výpomocy				12	Prevádzkové vplyvy					
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky					
4	Iné:				9					14						
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:					
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					D	ON - ostatné náklady					
										16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte					
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____										17	Inžinierska činnosť					
										18	Projektové práce					
										19						
										20	Súčet riadkov 16 až 19:					
										E	Celkové náklady					
										21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:					
22	DPH 20%z:															
23	DPH 0%z:															
24	Súčet riadkov 21 až 23:															
F	Odpočet - prípočet															

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

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO : 8222673
Dátum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty III/516 Trečianska Teplá - Dežerice
Objekt :SO 102 Rekonštr. cesty III/516, k.ú. Trenč. Teplice /km 1,980 00-6,880 00/ - 2. ETAPA

STROP - Ing. Ďurech

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00	0,00	0,00	1 082,51965	9 064,718
2 - ZÁKLADY	0,00	0,00	0,00	4 543,70968	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	0,00	0,00	744,84328	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	0,00	0,00	0,00	20 820,39228	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	0,00	0,00	0,00	1,75365	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	0,00	0,00	0,00	79,05765	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	0,00	175,12962	51,921
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00	0,00	0,00	27 447,40580	9 116,639
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	0,00	0,00	1,24200	0,000
783 - Nátery	0,00	0,00	0,00	1,25129	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00	0,00	0,00	2,49329	0,000
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	0,00	0,00	0,00	0,97445	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00	0,00	0,00	0,97445	0,000
Za rozpočet celkom	0,00	0,00	0,00	27 450,87354	9 116,639

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

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO : 8222673
Datum: 26.11.2016

Stavba :Rekonštrukcia cesty II/516 Trečianska Tepla - Dežerice
Objekt :SO 102 Rekonštr. cesty II/516, k.ú. Trenč. Teplice /km 1,980 00-6,880 00/ - 2. ETAPA

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
PRÁCE A DODÁVKY HSV																												
1 - ZEMNE PRÁCE																												
1	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	3,850	m2			0,00	0,00			0,500	1,925	20						E	7,958				45.11.11	0503026103240	1	
2	221	11310-7222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	8 360,000	m2			0,00	0,00			0,235	1 964,600	20						E	610,280				45.11.11	0503026402241	1	
3	221	11310-7231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	8 360,000	m2			0,00	0,00			0,225	1 881,000	20						E	1 621,840				45.11.11	0503026102240	1	
4	221	11310-7242	Odstránenie podkladov alebo krytov živýchných hr. 50-100 mm, nad 200 m2	8 360,000	m2			0,00	0,00			0,181	1 513,160	20						E	652,080				45.11.11	0503026201251	1	
5	272	11315-1413	Frézovanie živ. krytu hr. 4 cm	35 946,000	m2			0,00	0,00			0,103	3 702,438	20						E	2 408,382				45.11.11	0509036203240	1	
6	272	11320-2111	Vythhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	11,000	m			0,00	0,00			0,145	1,595	20						E	1,463				45.11.11	0503030402240	1	
7	001	12220-2203	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	2 153,000	m3			0,00	0,00					20						E	43,060				45.11.24	0102040002003	1	
8	001	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	2 153,000	m3			0,00	0,00					20						E	92,579				45.11.24	0102040002009	1	
9	001	12920-3101	Prehlbenie priekop ciest a výkopy pre rigoly hl. do 2,5 m v horn. tr. 3	804,150	m3			0,00	0,00					20						E	787,263				45.24.14	0102060002021	1	
10	001	12920-3109	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	804,150	m3			0,00	0,00					20						E	159,222				45.24.14	0102060002029	1	
11	272	13220-1102	Hlbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	896,800	m3			0,00	0,00					20						E	918,323				45.11.21	0103020102002	1	
12	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	896,800	m3			0,00	0,00					20						E	246,620				45.11.21	0103020102019	1	
13	001	13220-1202	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	480,000	m3			0,00	0,00					20						E	305,280				45.11.21	0103020202002	1	
14	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	480,000	m3			0,00	0,00					20						E	40,320				45.11.21	0103020202009	1	
15	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	2 180,950	m3			0,00	0,00					20						E	691,361				45.11.24	010601	1	
16	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	4 333,950	m3			0,00	0,00					20						E	47,673				45.11.24	0106020201002	1	
17	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	3 243,550	m3			0,00	0,00					20						E	35,679				45.11.24	010602	1	
18	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	4 333,950	m3			0,00	0,00					20						E	1 928,608				45.11.21	0106070007004	1	
19	001	17110-1104	Násypy z hornín súdržných a nesúdržných zhutnených do 102% PS	710,000	m3			0,00	0,00					20						E	46,860				45.11.21	0104020201004	1	
20	272	17120-1201	Uloženie výkopku na skládku	3 243,550	m3			0,00	0,00					20						E	29,192				45.11.24	0104010007001	1	
21	272	18040-2112	Založenie parkového trávniká výševom vo svahu 1:5-1:2	3 804,000	m2			0,00	0,00					20						E	361,380				45.11.21	0108050203002	1	
22	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	239,652	kg			0,00	0,00	0,00100	0,23965			20						D					01.11.92		2	
23	001	18120-2306	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením na Edef = 60 MPa	8 745,000	m2			0,00	0,00					20						E	218,625				45.11.24	0108010201011	7	
24	001	18120-2309	Úprava pláne vozovky zemnou frézou a stabilizácia vápnom so zhutnením na Edef,2 = 60 MPa	2 865,000	m2			0,00	0,00					20						E	71,625				45.11.24	0108010201011	7	
25	001	18130-1112	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	3 804,000	m2			0,00	0,00					20						E	68,472				45.11.21	0108050101	1	
26	MAT	581 2A0101	Zemina kompost (humus)	190,200	m3			0,00	0,00	0,80000	152,16000			20						D							2	
27	MAT	581 2A0102	Zemina zásypová (z výkopu)	380,400	m3			0,00	0,00	1,50000	570,60000			20						D							2	
28	231	18291-1111	Výplnenie otvorov spevňovacích prefabrikátov omicou vo svahu 1:2-1:1	3 210,000	m2			0,00	0,00					20						E	5 315,760				45.11.21	0108050102121	1	
29	MAT	581 2A0104	Zemina čierna (ornica)	256,800	m3			0,00	0,00	1,40000	359,52000			20						D							2	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	1 082,51965		9 064,718									16 709,905						
2 - ZÁKLADY																												
30	002	21257-1111	Výplň trativodov štrkopieskom triedeným	640,000	m3			0,00	0,00	1,92050	1 229,12000			20						E	447,360				45.11.21	0201010101001	1	
31	002	21257-2111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	128,000	m3			0,00	0,00	1,92050	245,82400			20						E	145,024				45.11.21	0201020101001	1	
32	271	21275-2122	Trativody z flexibilného potrubia DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	2 560,000	m			0,00	0,00	0,26770	685,31200			20						E	496,640				45.25.21	0201030904002	7	
33	272	22994-2112	Rúrkové mikropiloty časť hladká priem. do 105 mm	450,000	m			0,00	0,00	0,08017	36,07650			20						E	1 152,000				45.25.21	0204066102041	7	
34	272	22994-2122	Rúrkové mikropiloty časť manžetová priem. do 105 mm	3 000,000	m			0,00	0,00	0,07580	227,40000			20						E	9 120,000				45.25.21	020406	7	
35	002	22994-6122	Hlavy rúrkových mikropilot namáh. tlakom a ťahom priem. do 105 mm	300,000	kus			0,00	0,00	0,02687	8,06100			20						E	1 305,000				45.25.21	020406	7	
36	015	27431-6221	Základové pásy z betónu vodostav. V 4 T 50 betón tr. C 20/25	256,800	m3			0,00	0,00	2,56665	659,11572			20						E	248,326				45.25.32	1101010104042	1	
37	011	27432-1611	Základové prahy na mikropilótach zo železobetónu tr. C35/45-XC4,XD3,XF4(SK)	474,000	m3			0,00	0,00	2,35969	1 118,49306			20						E	249,324				45.25.32		7	
38	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	570,000	m2			0,00	0,00	0,00223	1,27110			20						E	208,050				45.25.32	1101011101001	1	
39	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	570,000	m2			0,00	0,00					20						E	111,720				45.25.32	1101011101002	1	
40	011	27435-2111	Debnenie základových prahov zabudované	567,600	m2			0,00	0,00	0,01092	6,19819			20						E	327,505				45.25.32	1101011303	7	
41	011																											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Výška sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
45	211	45731-1115	Podkladný betón pod rigoly z priekop. tvárníc tr. C 12/15-X0, XF4	112,808	m3		0,00		0,00	2,38099	268,59472			20						E	392,797				45.21.21	1120040103101	1
46	211	45731-1116	Podkladný betón výplňový pod ŽB prahom tr. C 12/15-X0, XF4	51,000	m3		0,00		0,00	2,42271	123,55821			20						E	177,582				45.21.21	1120040104101	7
47	211	45731-1117	Podkladný betón výplňový pozdĺž ŽB prahu tr. C 20/25 XF3	142,500	m3		0,00		0,00	2,47502	352,69035			20						E	155,325				45.21.21		1
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	744,84328		0,000									725,704						
5 - KOMUNIKÁCIE																											
48	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrtie ŠD 0-32 hr. 100 mm	3 210,000	m2		0,00		0,00	0,18907	606,91470			20						E	70,620				45.23.11	2201010400008	1
49	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrtie ŠD fr. 31,5 (45) hr. 240-270 mm	8 595,000	m2		0,00		0,00	0,46166	3 967,96770			20						E	257,850				45.23.11	2201010400025	7
50	221	56487-1112	Podklad zo štrkodrtie ŠD fr. 31,5 (45) hr. 270 mm	150,000	m2		0,00		0,00	0,55986	83,97900			20						E	4,500				45.23.11	22010104	7
51	221	56711-6113	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15-X0, hr. 100 mm	510,000	m2		0,00		0,00	0,24201	123,42510			20						E	72,420				45.23.11	22020417	1
52	221	56713-1122	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15-X0, hr. 170 mm	150,000	m2		0,00		0,00	0,41163	61,74450			20						E	23,400				45.23.11	22020417	1
53	221	56713-2112	Podklad z kameniva spevn. cementom - cementová stabilizácia CBGM C5/6, hr. 170 mm	8 595,000	m2		0,00		0,00	0,43409	3 731,00355			20						E	214,875				45.23.11	22020417	1
54	221	56984-1111	Spevnenie krajnic alebo komunik. štrkodrtou ŠD fr. 16-32mm, hr. 100-140 mm so zhutnením	4 144,000	m2		0,00		0,00	0,22385	927,63440			20						E	207,200				45.23.12	22010204	1
55	221	57319-1111	Postrek infiltračný 1 kg/m2	150,000	m2		0,00		0,00	0,00034	0,05100			20						E	1,200				45.23.12	2203032903001	1
56	272	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu C5BP4, 0,5-0,7 kg/m2	64 905,000	m2		0,00		0,00	0,00061	39,59205			20						E	129,810				45.23.12	2203033001001	7
57	221	57343-1113	Postrek modifikovaný asfaltový, vodotesná vrstva 1,0-1,6 kg/m2	710,000	m2		0,00		0,00	0,02016	14,31360			20						E	4,970				45.23.12	2203033203003	1
58	221	57614-3211	Asfalt koberec mastixový SMA 11-I (AKMS), PMB 45/80-75, hr. 50 mm	35 950,000	m2		0,00		0,00	0,12087	4 345,27650			20						E	1 725,600				45.23.12	2203064101003	7
59	221	57713-5112	Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 20-50 mm	11 550,000	m2		0,00		0,00	0,09965	1 150,95750			20						E	1 247,400				45.23.12		7
60	221	57714-4132	Asfaltový koberec drenážny PA 11, PMB 45/80-75 hr. 50 mm	710,000	m2		0,00		0,00	0,12970	92,08700			20						E	92,300				45.23.12		7
61	221	57715-5112	Asfaltový betón ACL 16-I (ABH I) vrstva ložná, PMB 45/80-75, hr. 60 mm	17 405,000	m2		0,00		0,00	0,14953	2 602,56965			20						E	2 506,320				45.23.12		7
62	221	57717-1125	Asfaltový betón ACp 16-I (ABL I) vrstva ložná, CA 35/50, hr. 80 mm	8 745,000	m2		0,00		0,00	0,19936	1 743,40320			20						E	813,285				45.23.12	2203064005014	1
63	221	59621-4214	Kladenie vegetačných tvárníc pre stabilizáciu svahu hr. 150 mm nad 300 m2	3 210,000	m2		0,00		0,00	0,07400	237,54000			20						E	1 418,820				45.23.12	220406	7
64	MAT	592 479301	Tvárnica vegetačná zatravniovacia 40x40x15cm, sivá	3 306,300	m2			0,00	0,00	0,12000	396,75600			20						D					26.61.11		8
65	221	59796-1111	Rigol dláždený z prefabrikátov, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 12/15 - X0, XF4	1 157,000	m		0,00		0,00	0,45195	522,90615			20						E	236,028				45.23.12	2204061701102	1
66	MAT	592 275451	Tvárnica betónová priekopová TBM 1-50	2 429,700	kus			0,00	0,00	0,07000	170,07900			20						D					26.61.11		8
67	221	59862-2150	Montáž uzavretého žlabu BG, BGU-Z, BGZ-S, SV 150 do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	6,500	m		0,00		0,00	0,32695	2,12518			20						E	1,235				.	.	1
68	MAT	592 278611	Žlab odvodňovací BGU 150/0 s mriežkovým roštom B 125 kN	7,000	kus			0,00	0,00	0,00950	0,06650			20						D					26.61.11		8
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	20 820,39228		0,000									9 027,833						
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE																											
69	014	62246-3252	Sanačný systém - ochrana a sanácia betón. konštr. stien, vysprav. povrchu maltou	60,000	m2		0,00		0,00	0,02000	1,20000			20						E	7,020				45.41.10	1309159000802	1
70	014	62246-3255	Sanačný systém - spojovací mostík	60,000	m2		0,00		0,00	0,00054	0,03240			20						E	1,200				45.41.10	1309159000805	1
71	014	62246-3256	Sanačný systém - náter povrchu stien múrikov vrchný ochranný	60,000	m2		0,00		0,00	0,00040	0,02400			20						E	15,300				45.41.10	1309159000806	1
72	211	62266-1222	Náter betónu cieľ priepustov odolný proti chemicky rozmrazovacím látkam CHRL	60,000	m2		0,00		0,00	0,00105	0,06300			20						E	18,420				45.21.21		7
73	011	63411-3114	Výplň dilatčných škár mazanín a asfalt. plôch trvalo pružnou zálievku š. do 20mm	8 685,000	m		0,00		0,00	0,00005	0,43425			20						E	356,085				.	.	7
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00	1,75365		0,000									398,025						
8 - RÚROVÉ VEDENIA																											
74	271	87125-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 100	216,000	m		0,00		0,00					20						E	28,728				45.21.41	2702042103004	1
75	MAT	286 1D0108	Potrubie HDPE - 100x6,6x12000	216,000	m			0,00	0,00					20						D					25.21.22	2010110	2
76	271	89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	9,000	kus		0,00		0,00	0,00702	0,06318			20						E	8,928				45.21.41	2703117601002	1
77	MAT	552 421510	Poklop vstupný-nosnosť 40T d60	9,000	kus			0,00	0,00	0,16000	1,44000			20						D					28.75.11		2
78	271	89920-2111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	10,000	kus		0,00		0,00	0,00936	0,09360			20						E	11,840				45.21.41	2703117602002	1
79	MAT	552 421430	Komplet mreža s rámom liatinová	10,000	kus			0,00	0,00	0,10600	1,06000			20													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Výšká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu														
86	221	91211-1122	Montáž a dodávka trvalý dopr. gombík obyčajný	130,000	kus				0,00	0,00087	0,11310			20						E	56,290				45.23.12		7
87	221	91211-1123	Montáž, zafrézovanie a dodávka trvalý dopr. gombík typu Katamaran	83,000	kus				0,00	0,00087	0,07221			20						E	35,939				45.23.12		7
88	221	91229-3111	Osadenie smerového stĺpika z plast. hmôt	140,000	kus				0,00	0,00025	0,03500			20						E	9,520				45.23.12	2225046400002	7
89	MAT	562 889520	Stĺpik zvodidlíový	40,000	kus			0,00	0,00	0,00060	0,02400			20						D					25.24.26		8
90	MAT	562 889521	Stĺpik plastový smerový	100,000	kus			0,00	0,00	0,00060	0,06000			20						D					25.24.26		8
91	221	91233-1110	Montáž a dodávka odrazky na plastový smerový stĺpik	200,000	kus				0,00	0,00003	0,00600			20						E	32,200				45.23.12		7
92	221	91233-1111	Montáž a dodávka odrazky na plašenie zvery na plastový smerový stĺpik	100,000	kus				0,00	0,00003	0,00300			20						E	16,100				45.23.12		7
93	221	91233-1112	Montáž a dodávka reflex. odrazky na zvodnici	40,000	kus				0,00	0,00003	0,00120			20						E	6,440				45.23.12		7
94	221	91311-111R	Montáž a demontáž dočasného dopravného značenia	1,000	kpl				0,00	0,00				20						E	0,023				45.23.12		7
95	221	91311-2114	Demontáž jestv. dopravnej značky	183,000	kus				0,00	0,00				20						E	30,927				45.23.12		7
96	221	91321-1114	Demontáž jestv. smerových stĺpikov	100,000	kus				0,00	0,00				20						E	24,200				45.23.12		7
97	221	91391-1125	Demontáž a montáž (premiestnenie) označníka zastávky	1,000	kus				0,00	0,00				20						E	0,146				45.23.12		7
98	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	236,000	kus				0,00	0,00	0,24570	57,98520		20						E	185,968				45.23.12	2225067106001	1
99	MAT	404 452100	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "A6, A14, A26"	15,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,10500			20						D					31.50.24		2
100	MAT	404 452101	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "P5, P6"	3,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,02100			20						D					31.50.24		8
101	MAT	404 452102	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná, retroreflexná - "A1a, A1b"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00700	0,01400			20						D					31.50.24		8
102	MAT	404 452315	A27 (až A31) 900 mm, AL lisovaná - "A30a"	15,000	kus			0,00	0,00	0,00510	0,07650			20						D					31.50.24		2
103	MAT	404 452325	A27 (až A31) 1250 mm, AL lisovaná - "A27a, A27b, A28a, A28b, A29a, A29b"	34,000	kus			0,00	0,00	0,00980	0,33320			20						D					31.50.24		2
104	MAT	404 453105	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná - "B24, B27a, B27b, B29a, B29b, B31a, B31b, B39"	33,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,09240			20						D					31.50.24		2
105	MAT	404 453106	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná, retroreflexná - "B31a"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,00560			20						D					31.50.24		8
106	MAT	404 454105	C1 700 mm AL lisovaná - "P1"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00310	0,00620			20						D					31.50.24		2
107	MAT	404 454405	C4a (až C13) 500 mm AL lisovaná - "C6a, C6c"	2,000	kus			0,00	0,00	0,00280	0,00560			20						D					31.50.24		2
108	MAT	404 455015	D1a (až D3) 500x500 mm AL lisovaná - "P8"	19,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,08930			20						D					31.50.24		2
109	MAT	404 455016	D1a (až D3) 500x500 mm AL lisovaná - "IP10"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,01880			20						D					31.50.24		8
110	MAT	404 455105	D4b (až D10) 500x500 mm AL lisovaná - "IP5, IP6, IP8,IP11"	6,000	kus			0,00	0,00	0,00470	0,02820			20						D					31.50.24		2
111	MAT	404 455115	D4b (až D10) 750x750 mm AL lisovaná, retroreflexná - "IP6"	6,000	kus			0,00	0,00	0,01060	0,06360			20						D					31.50.24		2
112	MAT	404 455165	D11a (až D30) 500x700 mm AL lisovaná - "IP12, IP 20a"	5,000	kus			0,00	0,00	0,00660	0,03300			20						D					31.50.24		2
113	MAT	404 455166	D11a (až D30) 500x700 mm AL lisovaná - "IS 36a, IS 36b"	4,000	kus			0,00	0,00	0,00660	0,02640			20						D					31.50.24		8
114	MAT	404 455175	D11a (až D30) 1000x1500 mm AL lisovaná "IP 24a, IP 24b"	4,000	kus			0,00	0,00	0,02820	0,11280			20						D					31.50.24		2
115	MAT	404 455315	D39a (až D42) 1500x330 mm AL lisovaná - "IS 17a"	1,000	kus			0,00	0,00	0,00710	0,00710			20						D					31.50.24		2
116	MAT	404 455325	D39a (až D42) 1500x500 mm AL lisovaná - "IS 18a, IS 18b"	2,000	kus			0,00	0,00	0,01070	0,02140			20						D					31.50.24		2
117	MAT	404 455435	D46a (D46b) 300x200 mm AL lisovaná - "IS 32c"	10,000	kus			0,00	0,00	0,00080	0,00800			20						D					31.50.24		2
118	MAT	404 455565	D50a (až D53) 1000x1500 mm AL lisovaná - "C25"	2,000	kus			0,00	0,00	0,01140	0,02280			20						D					31.50.24		2
119	MAT	404 455806	D60 (až D64) 1000x1500 mm AL lisovaná, retroreflexná - "IP30"	2,000	kus			0,00	0,00	0,01140	0,02280			20						D					31.50.24		8

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Výška sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie	Katalógové číslo	Typ Ceny	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu															
141	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	14 903,000	m		0,00		0,00					20						E	178,836				45.23.15	2225077600001	1	
142	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tieň, šípky, nápisy, prechody	291,000	m2		0,00		0,00					20						E	36,375				45.23.15	2225077600002	1	
143	221	91631-1122	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, hor. hrana 120mm nad úrov. komun. lôžko betón tr. C 12/15-X0, XF4	11,000	m		0,00		0,00	0,11534	1,26874			20						E	2,310				45.23.12		7	
144	MAT	592 174910	Obrubník cestný so skosením 12/4cm, SO 100/15/26 100x15x26	11,330	kus			0,00	0,00	0,08000	0,90640			20						D					26.61.11		2	
145	221	91678-1114	Osadenie a dodávka spomaľovací prah, retardér typ KT - 35	13,000	kus		0,00		0,00	0,02755	0,35815			20						E	16,029				45.23.12		7	
146	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,770	m3		0,00		0,00	2,36285	1,81939			20						E	1,110				45.23.12	2225098001021	1	
147	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	1 925,000	m		0,00		0,00	0,00002	0,03850			20						E	117,425				45.23.12	0509046201240	1	
148	221	91979-5112	Vložka pod asfalt. koberec z rohoží zo sklenených vlákien	9 526,000	m2		0,00		0,00					20						E	104,786				45.23.12	2203074403013	1	
149	211	93617-1125	Vítanie otvorov do ŽB prahu D18, L=145mm, vr chem kotvy, skrutky M16+matice	300,000	kus		0,00		0,00					20						E	115,200						7	
150	211	93617-1126	Vítanie otvorov do ŽB prahu D26, L=205mm, vr chem kotvy, skrutky M24+matice	300,000	kus		0,00		0,00					20						E	115,200						7	
151	321	93890-1103	Výčistenie krajnic pred dosypom štrkodrvou	4 144,000	m2		0,00		0,00					20						E	302,512				45.24.13	3221079000821	7	
152	321	93890-2131	Reprofilácia - vyčistenie rúrových priepustov	39,564	m2		0,00		0,00	0,00101	0,03996			20						E	33,629				45.24.13	3221079000	1	
153	321	93890-2134	Výčistenie svahov od nánosov blata a konárov	9 304,000	m2		0,00		0,00					20						E	5 312,584				45.24.13	3221079000	7	
154	211	96607-5140	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, kovové zábradlie vcelku	16,500	m		0,00		0,00	0,00011	0,00182	0,018	0,297	20						E	9,521				45.11.11	0502090700224	7	
155	211	96607-6141	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, zvodidlá vcelku	956,000	m		0,00		0,00	0,00039	0,37284	0,054	51,624	20						E	1 659,616				45.11.11	0502090700227	1	
156	272	97908-2212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	9 116,639	t		0,00		0,00					20						E	6 919,529				45.11.11	0508020001240	1	
157	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	9 116,639	t		0,00		0,00					20						E	91,166				45.11.11	0508020002240	1	
158	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	182 332,780	t		0,00		0,00					20						E					45.11.11	0508020002249	1	
159	272	97908-7212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	9 116,639	t		0,00		0,00					20						E	838,731				45.11.11	0508038801240	7	
160	013	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	5 215,598	t		0,00		0,00					20						E					45.11.11	050803	7	
161	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád.-z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	3 901,041	t		0,00		0,00					20						E					45.11.11	050803	1	
162	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	3 234,550	m3		0,00		0,00					20						E					45.11.11		1	
163	221	98822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živичný	27 447,406	t		0,00		0,00					20						E	439,158				45.23.12	2299220300101	1	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	175,12962	51,921										18 837,469							
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	27 447,40580	9 116,639											63 910,239						
PRÁCE A DODÁVKY PSV																												
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti																												
164	711	71131-1002	Zhotovenie izolácie mostoviek za studena náterom asfalt. lak. penetr.	450,000	m2		0,00		0,00					20						I	6,300				45.22.20	610105	7	
165	MAT	111 631561	Lak asfaltový ALP - S sudy	0,090	t			0,00	0,00	1,00000	0,09000			20						D					26.82.13		8	
166	711	71132-1132	Zhotovenie izolácie mostoviek za horúca náterom asfalt. modifikovaným	450,000	m2		0,00		0,00	0,00006	0,02700			20						I	23,850				45.22.20	610105	1	
167	MAT	111 613421	Asfalt AO SI 75/30 bubny	1,125	t			0,00	0,00	1,00000	1,12500			20						D					26.82.12		8	
168	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	14,736	%		0,00		0,00					20						I					45.22.20	6199610101601	1	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,24200	0,000										30,150							
783 - Nátery																												
169	783	78312-5231	Nátery ocel. konštr.- ocel. zvodidla galvanicky pozink. jednon.+2x email	1 932,593	m2		0,00		0,00	0,00046	0,88899			20						I	413,575				45.44.2*	8401010202021	7	
170	783	78312-5730	Nátery ocel. konštr. - ocel. zvodidla, galvanicky pozink. základné	1 932,593	m2		0,00		0,00	0,00017	0,32854			20						I	86,967				45.44.2*	8401010201021	1	
171	783	78322-5111	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	108,900	m2		0,00		0,00	0,00023	0,02505			20						I	39,749				45.44.21	8401020203002	7	
172	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	108,900	m2		0,00		0,00	0,00008	0,00871			20						I	14,266				45.44.21	8401020201001	1	
783 - Nátery spolu:				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	1,25129	0,000										554,557							
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	2,49329	0,000											584,707						
PRÁCE A DODÁVKY M																												
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody																												
173	272	80231-0159	Montáž chráničiek pre osvetlenie priechodov DN 160, vr vybúrania a osadenia do komunikácie	72,000	m		0,00		0,00	0,00007	0,00504			20						M	23,040				45.21.42		7	
174	MAT	286 138960	Chránička potrubia FXKV DN 160x12mm	73,440	kus			0,00	0,00	0,01320	0,96941			20						D					25.21.22		2	
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,97445	0,000											23,040						
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,97445	0,000											23,040						
Za rozpočet celkom				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	27 450,87354	9 116,639											64 517,986						