

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: . .

Stavba :Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/583 v k.ú. Terchová
Objekt :SO02.1 Úprava odvodnenia cesty II/583 v km 26,934 - 28,706 v k.ú. Terchová

ARGUS TRENČÍN			Prehľad rozpočtových nákladov v EUR															
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf' v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
			PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1	NAD	V*01 -	vedľajšie rozpočtové náklady Zriadenie a odstránenie dočasných plôch, zriadenie a odstránenie ochrany výkopov, zriadenie a odstránenie dočasných premostení pre peších a vozidlá, ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí pri výkopových prácach (neuvedených v položkách), cena za zapožičanie, zriadenie a odstránenie prenosného dopravného značenia, zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska a skládok materiálu, ochranné zariadenia a opatrenia proti prašnosti, vibráciám a hluku, náklady na vytýčenie inžinierskych sietí, poistenie stavby v rozsahu zmluvných podmienok, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - 4 paré, porealizačné zameranie stavby oprávneným geodetom	1,000											E			
2	221	VZ-00-05	Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná	6,000	m										E			
			1 - ZEMNE PRÁCE															
3	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic B11 = 9,000	9,000	m2										E1			
4	221	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 B11+B2 = 717,250	717,250	m2										E1			
5	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2 B3 = 622,000	622,000	m2										E1			
6	221	11310-7143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m2 B2 = 708,250	708,250	m2										E1			
7	MAT	VM- 0028	Výustný objekt F29 = 3,000 vrátane dopravy, montáže, povrchovej úpravy, zemných prác a spätnej klapky	3,000	ks										E1			
8	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých B8 = 5,000	5,000	m										E1			
9	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 F19 = 197,890	197,890	m3										E1			
10	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 F1*1,0*1,2 F2*1,1*1,2 F3*1,1*1,2 = 1102,200 F4*1,4*1,5 = 105,000 F14*0,95*1,2 = 119,700 F39*1,5*0,7 = 78,750 F44*1,8*2,5 = 33,750 F45*1,3*2,5 = 9,750 F37*1,4*2,5 F40*4,0*0,8*2,5+3,0 = 11,000 F41*4,0*0,5*2,5 = 5,000 F42*4,0*0,7*2,5 = 14,000 F43*5,0*1,0*3,0 = 30,000	1 546,750	m3										E1			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
11	272	13221-1101	F36*1,0*0,4 = 37,600 Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne F46*0,6*0,6 = 59,400	59,400	m3										E1			
12	272	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3 F5*3,14*0,9*0,9*1,7 = 12,971 F6*3,14*0,75*0,75*1,4 = 64,292 F13*3,14*0,5*0,5*1,4 = 37,366	114,629	m3										E1			
13	MAT	583 373030	Štrkopiesok frakcia 0-125 Z F5*3,14*0,9*0,9*1,5-F5*3,14*0,5*0,5*1,5 = 7,913 F6*3,14*0,75*0,75*1,2-F6*3,14*0,25*0,25*1,2 = 48,984 F13*3,14*0,5*0,5*1,2-F13*3,14*0,0,3*0,3*1,2 F1*1,0*0,75 F2*1,1*0,7 F3*1,1*0,65 = 597,025 F4*1,4*0,45 = 31,500 F14*0,95*0,5 = 49,875 F20 (F25+F38)*2,5 = 121,375 vrátane dopravy	856,672	m3										E1			
14	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m (F3+F4)*2*1,2= 2124,000 (F25+F38)*2,0 = 97,100	2 221,100	m2										E1			
15	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m .	2 229,600	m2										E1			
16	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 (1604,43+126,371+106,6)*1,8 = 3307,322 F46*0,6*0,6*1,8 = 106,920	3 414,242	m3										E1			
17	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu F5*3,14*0,9*0,9*1,5-F5*3,14*0,5*0,5*1,5 = 7,913 F6*3,14*0,75*0,75*1,2-F6*3,14*0,25*0,25*1,2 = 48,984 F13*3,14*0,5*0,5*1,2-F13*3,14*0,0,3*0,3*1,2 F1*1,0*0,75 F2*1,1*0,7 F3*1,1*0,65 = 597,025 F4*1,4*0,45 = 31,500 F14*0,95*0,5 = 49,875 F20 (F25+F38)*2,5 = 121,375	856,672	m3										E1			
18	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením F10*0,25+F11*0,5+F7+F23+F33 = 503,500 F5*3,14*0,9*0,9 = 7,630 F6*3,14*0,75*0,75 = 45,923 F13*3,14*0,5*0,5 = 26,690 F1*1,0 F2*1,1 F3*1,1 = 918,500 F4*1,4 = 70,000 F14*0,95 = 99,750 (F25+F38)*2,5 = 121,375 F36*1,5 = 141,000 (F29+F30)*3,0 = 18,000 (F37+F45)*1,4 = 4,200 F44*1,8 = 13,500 F43*5,0*1,0 = 10,000 (F40+F41+F42)*4,0*0,7 = 11,200	2 261,768	m2										E1			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
			F39*1,5 = 112,500 F12*1,0 = 158,000															
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :															
			2 - ZÁKLADY															
19	011	27231-3711	Základové klenby z betónu prostého tr. C25/30 F25*1,5*0,8 = 49,860 F38*1,5*0,4 = 4,200	54,060	m3										E2			
			2 - ZÁKLADY spolu :															
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE															
20	011	31132-1813	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C30/37 pohľadový F25*0,5*2,5 = 51,938 vrátane lôžka, izolácie, dilatácií, debnenia, povrchovej úpravy a krycích platiní	51,938	m3										E3			
21	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10505 F25*0,180= 7,479	7,479	t										E3			
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :															
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
22	271	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého F1*(0,47+0,15) F2*(0,55+0,17) F3*(0,61+0,17) = 651,300 F4*(0,98+0,21) = 59,500 F14*(0,42+0,14) = 58,800	769,600	m3										E4			
23	272	45230-3113	Podkladné konštrukcie z betónu tr. B 12,5 - B 20 F5*3,14*0,7*0,7*0,15 = 0,692 F6*3,14*0,5*0,5*0,15 = 3,062 F13*3,14*0,35*0,35*0,15 = 1,962	5,716	m3										E4			
24	271	45231-1151	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 25/30 v otvorenom výkope pod potrubie F12*0,2*0,8 = 25,280	25,280	m3										E4			
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :															
			5 - KOMUNIKÁCIE															
25	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 15 cm F7= 134,000	134,000	m2										E5			
26	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 200 mm F8 = 34,000	34,000	m2										E5			
27	221	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. do15 cm F7 = 134,000	134,000	m2										E5			
28	221	56713-3115	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 20 cm F8 = 34,000	34,000	m2										E5			
29	272	57295-2121	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 50 mm F7+F8 = 168,000	168,000	m2										E5			
			.															
30	272	57295-2131	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 90 mm F7+F8 = 168,000	168,000	m2										E5			
31	221	57323-1111	Postrek živичný spojovací z cestnej emulzie do 0,8 kg/m2 2*(F7+B6*0,25) = 1416,500 . .	1 416,500	m2										E5			
			.															
32	MAT	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26 F15*1,03 = 1939,490	1 939,490	kus										E5			
33	221	59714-1221	Rigol dlaždený z lom. kameňa hr. 25 cm, škáry z cem malty, lôžko zbet. a ŠP F34 = 523,000 vrátane dodávky a montáže, zemných prác a lôžka	523,000	m2										E5			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
34	221	59776-1111	Rigol diaždený z betónových dosiek do lôžka z betónu F10*0,25+F11*0,5 = 369,500 vrátane dodávky a montáže, zemných prác a lôžka	369,500	m2										E5			
35	221	59776-1111	Rigol diaždený z betónových dosiek do lôžka z betónu F39*1,8 = 135,000 vrátane dodávky a montáže, zemných prác a lôžka	135,000	m2										E5			
36	MAT	286 111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000 (F14/5)*1,093 = 22,953 F46*1,093 = 180,345	203,298	kus										E5			
37	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000 (F3/5)*1,093 = 182,531	182,531	kus										E5			
38	MAT	286 111251	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 600x12,2x5000 (F4/5)*1,093 = 10,930	10,930	kus										E5			
39	221	59796-1111	Rigol diaždený z prefabrikátov, škáry z cem. malty, lôžko z betónu F36 = 94,000 vrátane dodávky a montáže, zemných prác a lôžka	94,000	m										E5			
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :																		
40	271	87135-3121	8 - RÚROVÉ VEDENIA Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200 F46 = 165,000 montáž chráničky na jestvujúce potrubie z rúr PVC s pozdĺžnym delením a vystređením	165,000	m										E8			
41	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. do DN300 F14+F1+F2+F3 = 940,000 vrátanie tvaroviek a napojení	940,000	m										E8			
42	271	87138-3123	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 600 mm F4 = 50,000 vrátanie tvaroviek a napojení	50,000	m										E8			
43	271	89421-1112	Šachty kanaliz. kruh. DN 600 F6 = 26,000	26,000	kus										E8			
44	MAT	VM- 0021	Podpovrchový odvodňovací žlab štrbinový F12 = 158,000 vrátane vpustových, čistiacich dielov, záslepiek a lôžka	158,000	m										E8			
45	271	89421-1113	Šachty kanaliz. kruh. DN 1000 F5 = 3,000	3,000	kus										E8			
46	271	89594-1311	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov F13 = 34,000 vrátane materiálu, mreže, koša a pripojovacích tvaroviek	34,000	kus										E8			
47	271	89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg F5+F6 = 29,000	29,000	kus										E8			
48	MAT	552 433300	Poklop kruhový 600 zat."A" F5+F6 = 29,000	29,000	kus										E8			
49	271	89962-3121	Obetónovanie potrubia z betónu tr. B7,5 (C8/10) v otvor. výkope F46*0,3 = 49,500	49,500	m3										E8			
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :																		
50	221	91400-1111	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	30,000	kus										E9			
51	221	91451-1111	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom	19,000	kus										E9			
52	221	91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy 20*1,5+13+4*2,5 = 53,000	53,000	m2										E9			
53	221	91570-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú	53,000	m2										E9			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočtované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu					
			20*1,5+13+4*2,5 = 53,000															
54	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tiene, šípky, nápisy, prechody	53,000	m2										E9			
			20*1,5+13+4*2,5 = 53,000															
55	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	1 883,000	m										E9			
			F15 = 1883,000															
56	221	91941-1111	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr DN 300	4,000	kus										E9			
			F30+F41 = 4,000															
			.															
57	221	91941-1121	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 80 cm	2,000	kus										E9			
			F42 = 2,000															
58	221	91941-1122	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr nad 80 cm	3,000	kus										E9			
			F43+F40 = 3,000															
59	MAT	VM- 0039	Prečistenie priepustu do Dn 1500	67,000	m										E9			
			F31 = 67,000															
60	221	91941-3221	vrátane odvozu a uskladnenia sute na skládku															
			Vtková nádržka z betónu prost. vodost. V-4 tr. C 16/20 pri priepuste z rúr DN 900-1500 mm	1,000	kus										E9			
			F40 = 1,000															
61	221	91951-3111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 500 mm	3,000	m										E9			
			F45 = 3,000															
			vrátane dodávky materiálu															
62	221	91952-3111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 1000 mm	7,500	m										E9			
			F44 = 7,500															
			vrátane dodávky materiálu															
63	221	91953-5557	Obetónovanie rúrového priepustu betónom prostým tr. C 16/20	7,875	m3										E9			
			(F37+F44+F45)*0,75 = 7,875															
64	221	91972-6310	Tesnenie škár pritavením asfaltových izolačných pásov	3 766,000	m										E9			
			2*F15 = 3766,000															
65	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	2 297,000	m										E9			
			B6 = 2297,000															
66	013	96104-4111	Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2	14,000	m3										E9			
			B12*0,7*2,5*4,0 = 14,000															
67	MAT	VZ- 0002	Dopravná značka skupiny P, základná lemovaná	24,000	kus										E9			
			18+6 = 24,000															
68	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	961,751	t										E9			
69	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	4 808,755	t										E9			
			961,751*5 = 4808,755															
70	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	961,751	t										E9			
71	221	99822-2011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt z kameniva	5 096,519	t										E9			
			.															
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :															
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :															
			PRÁCE A DODÁVKY PSV															
			76 - KONŠTRUKCIE															
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné															
72	767	76791-1130	Montáž oplotenia, pletívom, výšky do 2,0 m	77,000	m										I76 7			
			F28 = 77,000															
			vrátane stĺpikov, kotvenia, základov, pletiva															
73	767	76791-4830	Demontáž oplotenia rámového výšky do 2 m	77,000	m										I76 7			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	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					
74	MAT	VM- 0040	B4+B5 = 77,000 Oporná stena z prefabrikátov F38 = 7,000 vrátane materiálu, dopravy, montáže, povrchovej úpravy, izolácie, zemných prác, zakladania	7,000	m									176	7			
75	767	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg F22*48:= 3648,000 . vrátane výroby, montáže, povrchovej úpravy, zemných prác a zakladania	3 648,000	kg									176	7			
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :																		
76 - KONŠTRUKCIE spolu :																		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :																		
Rozpočet celkom :																		