

Odberateľ: Obec Smolinské
Projektant: Ing. Július Jahelka
Dodávateľ: DUVYSTAV s.r.o., Kupeckého 85, 902 01 Pezinok

Spracoval: Ing. Vladimír Ovečka
JKSO :
Dátum: 02.04.2024

Stavba : Rekonštrukcia miestnej komunikácie, Smolinské
Objekt : 01 - Vetva A

Ing. Vladimír Ovečka **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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic "vetva A chodník dlažba 50/50" 234,00 = 234,000	234,000	m2	2,41	563,94		563,94		0,00000	0,138	32,292	20
2	221	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov "vetva A chodník zámková dlažba" 27,00 = 27,000	27,000	m2	5,66	152,82		152,82		0,00000	0,230	6,210	20
3	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm "vetva A chodník dlažba 50/50 podklad" 234,00 = 234,000 "vetva A chodník zámková dlažba podklad" 27,00 = 27,000	261,000	m2	1,28	334,08		334,08		0,00000	0,235	61,335	20
4	221	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm "vetva A cesta asfaltobetón podklad" 1255,00 = 1255,000	1 255,000	m2	1,38	1 731,90		1 731,90		0,00000	0,400	502,000	20
5	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm "vetva A cesta asfaltobetón" 1255,00 = 1255,000	1 255,000	m2	3,00	3 765,00		3 765,00		0,00000	0,316	396,580	20
6	221	113201211	Vytrhanie obrubníkov cestných betónových "vetva A" 215,00 = 215,000	215,000	m	3,07	660,05		660,05		0,00000	0,230	49,450	20
7	001	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3 "vetva A" "P1-P2" (4,537+4,801)/2*(15,0-0,00) = 70,035 "P2-P3" (4,801+4,892)/2*(29,67-15,00) = 71,098 "P3-P15" (4,892+4,576)/2*(213,00-29,67) = 867,884 "P15-P16" (4,576+4,397)/2*(232,80-213,00) = 88,833 "odpočet búraných konštrukcií" "vetva A cesta asfaltobetón" -1255,00*0,150 = -188,250	467,580	m3	4,97	2 323,87		2 323,87		0,00000		0,000	20

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"vetva A chodník dlažba 50/50"											
			-234,00*0,050 = -11,700											
			"vetva A chodník zámková dlažba"											
			-27,00*0,060 = -1,620											
			"vetva A chodník dlažba 50/50 podklad"											
			-234,00*0,200 = -46,800											
			"vetva A chodník zámková dlažba podklad"											
			-27,00*0,200 = -5,400											
			"vetva A cesta asfaltobetón podklad"											
			-1255,00*0,300 = -376,500											
8	272	132301209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	467,580	m3		1,32	617,21	617,21		0,00000		0,000	20
9	272	132311101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 4 ručne	111,840	m3		12,58	1 406,95	1 406,95		0,00000		0,000	20
			"vetva A flexodrenáž DN160"											
			233,00*0,60*0,80 = 111,840											
10	272	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	579,420	m3		0,55	318,68	318,68		0,00000		0,000	20
			467,580+111,840 = 579,420											
11	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	456,960	m3		1,10	502,66	502,66		0,00000		0,000	20
			467,580+111,840-122,460 = 456,960											
12	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	579,420	m3		0,50	289,71	289,71		0,00000		0,000	20
			467,580+111,840 = 579,420											
13	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	122,460	m3		1,43	175,12	175,12		0,00000		0,000	20
			122,460 = 122,460											
14	232	171206111	Uloženie zeminy do násypu s urovnaním	456,960	m3		1,11	507,23	507,23		0,00000		0,000	20
			467,580+111,840-122,460 = 456,960											
15	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	122,460	m3		4,41	540,05	540,05		0,00000		0,000	20
			"vetva A zahumusovanie, zatrávnenie"											
			0,390*314,00 = 122,460											
16	231	180406111	Založenie parkového trávniku v rovine	314,000	m2		1,04	326,56	326,56		0,00000		0,000	20
			"vetva A zahumusovanie, zatrávnenie"											
			314,00 = 314,000											
17	MAT	005724300	Zmes trávna parková okrasná tieňová	18,055	kg		7,10	128,19	128,19	0,00100	0,01806		0,000	20
			314,00*0,050*1,15 = 18,055											
18	272	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	1 995,450	m2		0,43	858,04	858,04		0,00000		0,000	20
			"vetva A komunikácia"											
			1276,00 = 1276,000											
			"plochy pod cestnými obrubníkmi"											
			451,500*0,70 = 316,050											
			"vetva A chodník"											

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			344,00 = 344,000 "plochy pod chodníkovými obrubníkmi" 198,00*0,30 = 59,400											
19	231	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-200 mm v rovine "vetva A zahumusovanie, zatrávnenie" 314,00 = 314,000	314,000	m2	1,11	348,54		348,54		0,00000		0,000	20
20	231	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine "vetva A zahumusovanie, zatrávnenie" 314,00 = 314,000	314,000	m2	0,06	18,84		18,84		0,00000		0,000	20
21	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine "vetva A zahumusovanie, zatrávnenie" 314,00 = 314,000	314,000	m2	0,23	72,22		72,22		0,00000		0,000	20
22	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine "vetva A zahumusovanie, zatrávnenie" 314,00 = 314,000	314,000	m2	0,03	9,42		9,42		0,00000		0,000	20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	15 651,08			15 522,89	128,19	15 651,08		0,01806		1 047,867	
			2 - ZÁKLADY											
23	002	211531111	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drveným 32-63 mm "vetva A flexodrenáž DN160 obsyp 32/63" 233,00*0,60*0,40*1,05 = 58,716	58,716	m3	50,45	2 962,22		2 962,22	1,63000	95,70708		0,000	20
24	002	211561111	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drveným 4-8 mm "vetva A flexodrenáž DN160 lôžko 4/8" 233,00*0,60*0,10*1,05 = 14,679 "vetva A flexodrenáž DN160 obsyp 4/8" 233,00*0,60*0,30*1,05 = 44,037	58,716	m3	50,45	2 962,22		2 962,22	1,66500	97,76214		0,000	20
25	002	211971122	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1:2,5 "vetva A flexodrenáž DN160" 233,00*(0,60+0,80+0,60+0,80+0,60) = 792,200	792,200	m2	0,90	712,98		712,98	0,00019	0,15052		0,000	20
26	MAT	693665160	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 500g/m2 792,200*1,15 = 911,030	911,030	m2	1,80		1 639,85	1 639,85	0,00050	0,45552		0,000	20
27	002	212756116	Trativody z drenážnych rúrok plastových flexibilných D 160 mm bez lôžka "vetva A flexodrenáž DN160" 233,00 = 233,000	233,000	m	3,90	908,70		908,70	0,00116	0,27028		0,000	20
28	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 995,450	m2	0,10	199,55		199,55		0,00000		0,000	20

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"plochy pod cestnými obrubníkmi" 451,500*0,70 = 316,050 "vetva A chodník" 344,00 = 344,000 "plochy pod chodníkovými obrubníkmi" 198,00*0,30 = 59,400											
29	002	289971232	Zhotovenie vrstvy z geotextílie šírka do 6 m "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000 "plochy pod cestnými obrubníkmi" 451,500*0,70 = 316,050	1 592,050	m2	0,70	1 114,44		1 114,44	0,00003	0,04776		0,000	20
30	MAT	693F00207	Geotextília Fibertex F55 1592,050*1,15 = 1830,858	1 830,858	m2	0,90		1 647,77	1 647,77		0,00000		0,000	20
2 - ZÁKLADY spolu:				12 147,73			8 860,11	3 287,62	12 147,73		194,39329		0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE														
31	221	564761111	Podklad z kameniva hrub. drveného fr. 45 mm hr. 200 mm "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000 "plochy pod cestnými obrubníkmi" 451,500*0,70 = 316,050	1 592,050	m2	7,46	11 876,69		11 876,69	0,38625	614,92931		0,000	20
32	221	564762111	Podklad z vibrovaného štrku fr. 32-63 mm s výpl. kamenivom 0/16 hr. 200 mm "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 276,000	m2	9,71	12 389,96		12 389,96	0,48574	619,80424		0,000	20
33	002	564791111	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 45 mm "vetva A dosypanie krajnic" 0,85*0,40*233,00 = 79,220	79,220	m3	35,96	2 848,75		2 848,75	1,93125	152,99363		0,000	20
34	221	564801112	Podklad z drveného kameniva fr. 4-8 hr. 30mm "vetva A chodník" 344,00 = 344,000	344,000	m2	1,85	636,40		636,40	0,08003	27,53032		0,000	20
35	221	564851110	Podklad zo štrkodrtie fr. 31,5 hr. 150 mm "vetva A chodník" 344,00 = 344,000	344,000	m2	5,82	2 002,08		2 002,08	0,27994	96,29936		0,000	20
36	221	564851111	Podklad zo štrkodrtie fr. 45 hr. 150 mm "vetva A chodník" 344,00 = 344,000 "plochy pod chodníkovými obrubníkmi"	403,400	m2	5,82	2 347,79		2 347,79	0,27994	112,92780		0,000	20

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 %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			198,00*0,30 = 59,400											
37	272	573111112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2 "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 276,000	m2	0,51	650,76		650,76	0,00601	7,66876		0,000	20
38	272	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 276,000	m2	0,42	535,92		535,92	0,00061	0,77836		0,000	20
39	221	577143121	Asfaltový betón AC 11 (ABJ I) hr. 50 mm, š. nad 3 m "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 276,000	m2	15,32	19 548,32		19 548,32	0,12341	157,47116		0,000	20
40	221	577165222	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 70 mm, š. nad 3 m "vetva A komunikácia" 1276,00 = 1276,000	1 276,000	m2	16,64	21 232,64		21 232,64	0,17347	221,34772		0,000	20
41	221	596211132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 100-300 m2 "vetva A chodník" 344,00 = 344,000	344,000	m2	11,00	3 784,00		3 784,00	0,07400	25,45600		0,000	20
42	MAT	592456200	Dlažba betónová zámková hr. 60mm 344,000*1,05 = 361,200	361,200	m2	10,00		3 612,00	3 612,00	0,13800	49,84560		0,000	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				81 465,31			77 853,31	3 612,00	81 465,31		2 087,05225		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
43	221	913111115	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej "vetva A etapa 1" "131" 2 = 2,000 "231" 2 = 2,000 "328" 2 = 2,000 "507-121" 2 = 2,000 "vetva A etapa 2" "131" 2 = 2,000 "231" 2 = 2,000 "328" 2 = 2,000 "507-121" 2 = 2,000	16,000	kus	3,00	48,00		48,00		0,00000		0,000	20
44	MAT	404421507	Značka dopravná reflexná základná so stojanom "131" 2 = 2,000 "231" 2 = 2,000 "328" 2 = 2,000 "507-121" 2 = 2,000	8,000	kus	30,00		240,00	240,00	0,00500	0,04000		0,000	20

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
45	221	913211112	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z 2 reflexnej, šírky 2,5 m	12,000	kus	3,00	36,00		36,00		0,00000		0,000	20
			"vetva A etapa 1"											
			"701" 3*2 = 6,000											
			"vetva A etapa 2"											
			"701" 3*2 = 6,000											
46	MAT	404457165	701 Zábrana 2000x200 mm ZN lisovaná	6,000	kus	30,00		180,00	180,00	0,00830	0,04980		0,000	20
47	221	913331112	Montáž a demontáž dočasnej smerovej svetelnej súpravy s 1 svetlom	8,000	kus	6,00	48,00		48,00		0,00000		0,000	20
			"vetva A etapa 1"											
			4 = 4,000											
			"vetva A etapa 2"											
			4 = 4,000											
48	MAT	4044659E58	Výstražné svetlo 24V-DC s integrovanou anténou	4,000	kus	15,00		60,00	60,00		0,00000		0,000	20
49	MAT	4044659E61	Držiak pre výstražné svetlo	4,000	kus	10,00		40,00	40,00		0,00000		0,000	20
50	221	916311122	Osadenie cest. obrubníka bet. stojatého, lôžko betón tr. C 12/15 bez bočnej opory	451,500	m	11,46	5 174,19		5 174,19	0,11534	52,07601		0,000	20
			"vetva A 15/25/100 rovný"											
			30,0+33,0+77,0+28,0+66,0 = 234,000											
			"vetva A 15/25/100 skosený"											
			5,50+1,0+20,0+4,50+3,0+4,0+6,0+10,50+6,0+5,0+6,0+14,50+12,0+11,0+6,0 = 115,000											
			5,50+6,50+2,50+6,0+12,0+6,0+20,0+6,0+4,0+6,0+4,50+6,0+1,50+6,0+4,0+6,0 = 102,500											
51	MAT	592174910	Obrubník cestný SO 100/15/25 100x15x25 rovný	245,700	kus	5,80		1 425,06	1 425,06	0,08000	19,65600		0,000	20
			234,00*1,05 = 245,700											
52	MAT	592174911	Obrubník cestný SO 100/15/25 100x15x25 skosený	228,375	kus	5,50		1 256,06	1 256,06	0,08000	18,27000		0,000	20
			217,500*1,05 = 228,375											
53	221	917832111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojatého bez opory do lôžka z betónu tr. C 12/15	198,000	m	7,40	1 465,20		1 465,20	0,10044	19,88712		0,000	20
			"vetva A 5/20/100"											
			1,0+13,0+33,0+77,0+28,0+46,0 = 198,000											
54	MAT	592173208	Obrubník záhonový 100x5x20	207,900	kus	1,80		374,22	374,22	0,02200	4,57380		0,000	20
			198,000*1,05 = 207,900											
55	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	40,793	m3	75,63	3 085,17		3 085,17	2,36285	96,38774		0,000	20
			"cestný obrubník 15/25/100"											
			451,500*0,075 = 33,863											
			"chodníkový obrubník 5/20/100"											
			198,000*0,035 = 6,930											
56	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	998,417	t	3,09	3 085,11		3 085,11		0,00000		0,000	20

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			"dlažba 50/50" 32,292 = 32,292 "zámková dlažba" 6,210 = 6,210 "kamenivo" 61,335+502,00 = 563,335 "asfaltobetón" 396,580 = 396,580											
57	013	979081121	Odvoz sute a vybúranych hmôt na skládku každý ďalší 1 km 998,417*15 = 14976,255	14 976,255 t		0,01	149,76		149,76		0,00000		0,000	20
58	321	979082313	Vodorovná doprava sute a vybúranych hmôt po suchu nad 500 do 1000 m	1 047,867 t		0,10	104,79		104,79		0,00000		0,000	20
			"dlažba 50/50" 32,292 = 32,292 "zámková dlažba" 6,210 = 6,210 "kamenivo" 61,335+502,00 = 563,335 "asfaltobetón" 396,580 = 396,580 "bet. obrubníky" 49,450 = 49,450											
59	321	979086112	Nakladanie alebo prekládanie sute a vybúranych hmôt "dlažba 50/50" 32,292 = 32,292 "zámková dlažba" 6,210 = 6,210 "kamenivo" 61,335+502,00 = 563,335 "asfaltobetón" 396,580 = 396,580 "bet. obrubníky" 49,450 = 49,450	1 047,867 t		0,60	628,72		628,72		0,00000		0,000	20
60	254	979091511	Drvenie sute na stavenisku "bet. obrubníky" 49,450 = 49,450	49,450 t		10,00	494,50		494,50		0,00000		0,000	20
61	006	979093111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia "dlažba 50/50" 32,292 = 32,292 "zámková dlažba" 6,210 = 6,210 "kamenivo" 61,335+502,00 = 563,335 "asfaltobetón" 396,580 = 396,580	998,417 t		0,21	209,67		209,67		0,00000		0,000	20
62	241	979094251	Uloženie sute do násypu s urovnaním a zhutnením "drvené bet. obrubníky" 49,450 = 49,450	49,450 t		0,15	7,42		7,42		0,00000		0,000	20
63	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt živičný	2 492,404 t		0,16	398,78		398,78		0,00000		0,000	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				18 510,65			14 935,31	3 575,34	18 510,65		210,94047		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				127 774,770			117 171,62	10 603,15	127 774,77		2 492,40407		1 047,867	
OSTATNÉ														
OSTATNÉ														
64	NAD	800002120	Vytýčenie trás inžinierskych sietí	1,000 kpl		950,00	950,00		950,00		0,00000		0,000	20
65	NAD	800002121	Vytýčenie stavby	1,000 kpl		1 800,00	1 800,00		1 800,00		0,00000		0,000	20
66	NAD	800002122	Zariadenie staveniska	1,000 kpl		2 500,00	2 500,00		2 500,00		0,00000		0,000	20

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		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
67	NAD	800002123	Stavebný dozor	1,000	kpl	0,00	0,00		0,00		0,00000		0,000	20
68	NAD	800002124	Plán BOZP na stavenisku	1,000	kpl	50,00	50,00		50,00		0,00000		0,000	20
OSTATNÉ spolu:				5 300,00			5 300,00	0,00	5 300,00		0,00000		0,000	
OSTATNÉ spolu:				5 300,00			5 300,00	0,00	5 300,00		0,00000		0,000	
Za rozpočet celkom				133 074,77			122 471,62	10 603,15	133 074,77		2 492,40407		1 047,867	