

Prílohy: Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer

Odberteľ: Obec Melčice - Lieskové
Projektant:
Dodávateľ: PEMAL, s.r.o.

Spracoval: Bc. Peter Kramár
JKSO :
Dátum: 11.11.2021

Stavba :VÝSTAVBA CHODNIKOV V OBCI MELČICE - LIESKOVE
Objekt :SO 04

Ing. Ivan Novák

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	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť jednotková
										Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV												
1 - ZEMNE PRÁCE												
1	271	11001-1010	Vytváranie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,188 km		850,00			159,80			
2	272	11310-7334	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 30 cm	20,000 m2		24,50			490,00			
3	001	13000-1101	Priplatok za sťažené výkopávky v blízkosti podzem. vedenia	3,600 m3		12,50			45,00			
4	272	13230-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3	56,400 m3		13,40			755,76			
5	272	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	56,400 m3		1,00			56,40			
6	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	56,400 m3		3,60			203,04			
7	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	56,400 m3		8,50			479,40			
8	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	56,400 m3		2,00			112,80			
9	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	56,400 m3		1,80			101,52			
10	001	17120-1202	Poplatok za skládku	56,400 m3		10,00			564,00			
11	272	17410-1101	Zásyp zhrutnený íam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	56,400 m3		16,50			930,60			
12	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	98,900 m3		16,50			1 631,85			
13	MAT	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	98,900 m3		22,00			2 175,80			
14	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	98,900 m3		1,00			98,90			
						0,00			0,00			
						0,00			0,00			
15	211	45131-5126	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 25/30 hr. do 150 mm	3,600 m2		35,00			126,00			
16	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	28,200 m3		34,00			958,80			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :												
8 - RÚROVÉ VEDENIA												
17	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope DN 150. tesnenie gum. krúžkami	8,000 m		3,50			28,00			
18	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PP v otvorenom výkope DN 300. tesnenie gum. krúžkami	180,000 m		4,25			765,00			
19	MAT	286 108590	Rúrka PP kanalizačná SN8 hrdlová d 160x3000	2,000 kus		38,00			76,00			
20	MAT	286 110350	Rúrka PP kanalizačná SN8 spoj gum. krúžkom 315x5000	37,000 kus		135,00			4 995,00			
21	MAT	286 111200	Rúrka PP kanalizačná SN8 hrdlová d 160x5000	1,000 kus		55,00			55,00			
22	MAT	286 506600	Koleno kanalizačné PVC d160/30°	1,000 kus		21,00			21,00			
23	MAT	286 506610	Koleno kanalizačné PP d160/45°	2,000 kus		21,00			42,00			
24	MAT	286 507510	Odbočka kanalizačná PP nalepovacia d315/160	2,000 kus		65,00			130,00			
25	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	8,000 m		10,00			80,00			
26	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	180,000 m		2,00			360,00			
27	271	89412-1121	Šachty na stokách kruh. PP DN 400 MTZ + dodávka komplet, poklop liatina D400 (viď. výkr.č.4)	7,000 súbor		550,00			3 850,00			
28	MAT	286 5A2555	Vpust uličný nízky, mreža liatinová D400	3,000 kus		320,00			960,00			
29	MAT	286 5A2583	Kôš bahenný	3,000 kus		35,00			105,00			
30	271	89594-1211	Zhotovenie vpustí uličnej z betónových dielcov typ UV-50 nízky	3,000 kus		150,00			450,00			

31	272	91973-4215	8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			0,00
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			0,00
			Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 14			220,00
			do 15 cm	40,000 m	5,50	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			
			Rozpočet celkom :			21 026,67

onách	DPH %	Pozícia	Množstvo rozpočítované	Množstvo od začiatku	Množstvo dodatok	Vyňatý z režimu stavba	Vysoká sadzba DPH (materiál)	Typ položky	Nh	X	Y	Klasifikácia produkcie
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.11
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.24
E1								E				45.11.24
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.24
E1								E				45.11.24
E1								E				45.11.21
E1								E				45.11.21
E1								D				14.21.11
E1								E				45.11.21
E4								E				45.21.21
E4								E				45.21.41
E8								E				45.21.41
E8								E				45.21.41
E8								D				25.21.22
E8								D				25.21.22
E8								D				25.21.22
E8								D				25.21.22
E8								D				25.21.22
E8								E				45.21.41
E8								E				45.21.41
E8								E				45.21.41
E8								D				25.21.22
E8								D				25.21.22
E8								E				45.21.41

E9

E

45.23.12

Katalogové číslo	Typ Ceny
010302	1
	1
010301	1
0103020203001	1
0103020203009	1
010601	1
010602	1
0106070007002	1
0104010007001	1
	7
0104040207001	1
0104050107001	1
	2
0104050107009	1
	1
2720139100002	1
	1
2703042201001	1
2703042203002	1
	2
	2
	8
	2
	2
	2
2703117501002	1
2703117501004	1
	7
	2
	2
270311	1

Odberateľ: Obec Melčice - Lieskové
Projektant: PJA Stamat
Dodávateľ: PEMAL, s.r.o.

Stavba :Výstavba chodníkov v obci Melčice - Lieskové
Objekt :SO-02 Výstavba chodníkov Lieskové

Spracoval: Bc. Peter Kramár
JKSO : 8225931
Dátum: 11.11.2021

STROP - Ing. Ľurech

Por. číslo		Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súľ v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1 - ZEMNE PRÁCE															
1	272	11120-1201		Odsrátenie krovín a stromov s koreňmi do 1000 m2	10,000	m2	55,00			55,00					
				5*2,0 = 10,000											
2	221	11310-7123		Odsrátenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	94,000	m2	329,00			329,00			0,400	37,600	
3	221	11310-7131		Odsrátenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	94,000	m2	12,50			1 175,00			0,225	21,150	
				"Vybúranie iestv. vrstiev vozovky" 94,0*1 = 94,000											
4	221	11310-7141		Odsrátenie podkladov alebo krytov živýchých hr. do 50 mm, do 200 m2	94,000	m2	5,90			554,60			0,098	9,212	
				"odstrán. asfaltu pre preplátovanie vozovky" 94,0*1 = 94,000											
5	001	12220-2202		Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	155,100	m3	7,00			1 085,70					
				"Odkopy pre chodníky" 144,60+10,50 = 155,100											
6	001	12220-2209		Prílatok za lepiťosť horn. tr. 3 pre cesty	155,100	m3	1,00			155,10					
7	272	16230-1102		Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	155,100	m3	7,00			1 085,70					
8	272	16270-1105		Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	152,100	m3	9,00			1 368,90					
				155,10-3,0 = 152,100											
9	001	16710-1103		Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	155,100	m3	2,00			310,20					
10	001	17110-1132		Násypy zhutnené po vrstvách z hornín nesúdržných (štrkopiesku) striedavo ukladaných	138,800	m3	14,00			1 943,20					
11	MAT	583 441990		Šírkodrvina ŠD (0-63)	254,976	t	12,50			3 187,20		1,00000		254,97600	
				138,8*1,837 = 254,976											
12	272	17120-1201		Uloženie sypaniny na skládku	10,500	m3	3,74			39,27					
13	231	17120-3115		Uloženie štrku vo svahu 1:5-1:2 - pozdĺž vjazdu na pozemok	4,500	m3	15,00			67,50					
				"Vyrovnánie výšk. rozdielu medzi chodníkom a iestv. terénom" 4,5*1 = 4,500											
14	MAT	583 441711		Šírkodrvina ŠD (16-32)	8,267	t	17,90			147,98		1,00000		8,26700	
				4,5*1,837 = 8,267											
15	272	18040-2111		Založenie parkového trávniku výševom v rovine	60,000	m2	2,00			120,00					
				"Zatravnenie pozdĺž obrubníkov" 120,0*0,5 = 60,000											
16	MAT	005 724200		Znes trávna parková okrasná	3,780	kg	9,00			34,02		0,00100		0,00378	
				60,0*0,06*1,05 = 3,780											
17	001	18120-1105		Úprava pláne podkladu pod chodníky v horn. tr. 1-4 so zhutnením na Edef,2 = 45 MPa	293,000	m2	0,75			219,75					
				"Skladba A+B" 262,0+31,0 = 293,000											
18	001	18120-1108		Úprava pláne podkladu pod vozovky v horn. tr. 1-4 so zhutnením na Edef,2 = 60 MPa	306,000	m2	0,75			229,50					
				"Skladba C - Rozšírenie vozovky" 306,0*1 = 306,000											
19	001	18130-1101		Rozpresrelenie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	60,000	m2	4,50			270,00					
				"Zatravnenie pozdĺž obrubníkov" 120,0*0,5 = 60,000											
20	MAT	581 240101		Zemina kompost (humus)	3,000	m3	45,00			135,00		0,80000		2,40000	
				60,0*0,05 = 3,000											
21	MAT	581 240102		Zemina zasypová (z výkopu)	3,000	m3	45,00			135,00		1,50000		4,50000	
					12 647,62			12 195,62	3 639,20	12 647,62		270,14678		67,962	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:															
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
22	311	45150-4111		Zhotovenie podkladnej vrstvy z kameniva hr. do 100 mm pod dlažbu	31,000	m2	3,50			108,50					
				"Skladba B" 31,0*1 = 31,000											
23	MAT	583 413641		Kamenivo drevéné drobné DK (fr. 2-4)	2,278	t	15,50			35,31		1,00000		2,27800	

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	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súh v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
24	311	45150-4112	"Skladba B" 31,0*0,04*1,837 = 2,278	262,000	m2	4,00	1 048,00		1 048,00					
			Zhotovenie podkladnej vrstvy z kameniva hr. nad 100 do 150 mm pod dlažbu											
			"Skladba A" 262,0*1 = 262,000											
25	MAT	583 413640	Kamenivo drevné drobné DK (fr. 2-4)	19,252	t	15,50		298,41	298,41	1,00000	19,25200			
			"Skladba A" 262,0*0,04*1,837 = 19,252											
26	MAT	583 438720	Kamenivo drevné hrubé DK (fr. 8-16)	48,129	t	15,50		746,00	746,00	1,00000	48,12900			
			"Skladba A" 262,0*0,1*1,837 = 48,129											
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	2 236,22			1 156,50	1 079,72	2 236,22		69,65900			0,000
			5.- KOMUNIKÁCIE											
27	221	56123-2311	Podklad zo zeminy v trase slab. cementom hr. 100 mm	262,000	m2	8,00	2 096,00		2 096,00	0,20145	52,77990			
			"Skladba A" 262,0*1 = 262,000											
28	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrie ŠD (fr. 0-32) hr. 100 mm	293,000	m2	4,00	1 172,00		1 172,00	0,18907	55,39751			
			"Skladba A+B" 262,0+31,0 = 293,000											
29	221	56485-1114	Podklad zo štrkodrie ŠD (fr. 0-32) hr. 180 mm	306,000	m2	6,90	2 111,40		2 111,40	0,33446	102,34476			
			"Skladba C - Rozšírenie vozovky" 306,0*1 = 306,000											
30	221	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom smiešaná zmes CBGM C8/10, hr. 150 mm	31,000	m2	13,50	418,50		418,50	0,37730	11,69630			
			"Skladba B" 31,0*1 = 31,000											
31	221	56713-3113	Podklad z kameniva spevn. cementom smiešaná zmes CBGM C8/10, hr. 180 mm	306,000	m2	14,50	4 437,00		4 437,00	0,45275	138,54150			
			"Skladba C - Rozšírenie vozovky" 306,0*1 = 306,000											
32	272	57321-1111	Postrek živичný spoivovací z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2	612,000	m2	0,65	397,80		397,80	0,00061	0,37332			
			"Skladba C" 2*306,0 = 612,000											
33	221	57714-4111	Asfaltový betón ACo 11-I (ABS I), vrstva obrusná, hr. 50 mm	306,000	m2	18,00	5 508,00		5 508,00	0,12341	37,76346			
			"Skladba C - Rozšírenie vozovky - výkaz výmer - výkr.č.01"											
			"ZÚ 0,000 00 - km KÚ 0,189 90" 189,90*1,65-7,335 = 306,000											
34	221	57715-1223	Asfaltový betón ACL 16-II (ABL II), vrstva ložná, hr. 60 mm	306,000	m2	19,00	5 814,00		5 814,00	0,14782	45,23292			
			"Skladba C - Rozšírenie vozovky" 306,0*1 = 306,000											
35	221	56621-1132	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm 100-300 m2	262,000	m2	10,00	2 620,00		2 620,00	0,07400	19,38800			
			"Skladba A- Chodník pre peších- výkaz výmer výkr.č.01"											
			"ZÚ 0,000 00 - km KÚ 0,189 90" 189,90*1,5-22,85 = 262,000											
36	MAT	592 450251	Dlažba zámková betónová BD hr. 60 mm	269,860	m2	8,00		2 158,88	2 158,88	0,12960	34,97386			
37	221	56621-1230	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 80 mm do 50 m2	31,000	m2	11,50	356,50		356,50	0,08560	2,65360			
			"Skladba B - Chodník - vjazd na pozemky - výkaz výmer výkr.č.01"											
			(4,0+6,0+4,0+6,0)*1,65-2,0 = 31,000											
38	MAT	592 450351	Dlažba zámková betónová BD hr. 80 mm	31,930	m2	10,00		319,30	319,30	0,17280	5,51750			
			5.- KOMUNIKÁCIE spolu:	27 409,38			24 931,20	2 478,18	27 409,38		506,66263			0,000
			9.- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
39	221	91311-111R	Montáž a demontáž dočasného dopravného značenia - DDZ	1,000	kpl	390,00	390,00		390,00					
40	221	91451-111R	Demontáž, presun, montáž zvislých dopravných značiek (stĺpk)	2,000	kpl	100,00	200,00		200,00	0,11241	0,22482			
41	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov sriek, farbou, deliace čiar š. 120 mm	197,000	m	1,10	216,70		216,70	0,00009	0,01773			
			"V2b" 197,0*1 = 197,000											
42	221	91571-9111	Pripítok za reflexnú úpravu baloínová, deliace čiar š. 120 mm	197,000	m	0,10	19,70		19,70	0,00004	0,00788			
43	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiar, vodiace pásiky	197,000	m	0,10	19,70		19,70					
44	221	91631-1113	Osadenie cest. obrub. bet. ležateho v miestach nájazdov, na výšk.rozdiel 2 cm, lôžko	21,000	m	8,00	168,00		168,00	0,20230	4,24830			
			betón tr.C 12/15-X0											
45	221	91631-1122	Osadenie cest. obrub. bet. stojateho lemujujú cestu, na výšk.rozdiel 12 cm, lôžko	262,000	m	8,00	2 096,00		2 096,00	0,11534	30,21908			
			betón tr.C 12/15-X0											
46	221	91631-1125	Osadenie cest. obrub. bet. stojateho v miestach prechodu z cesty na chodník, zapust	2,000	m	8,00	16,00		16,00	0,15555	0,31110			
47	MAT	592 174911	2cm. lôžko betón tr.C 12/15-X0	293,550	kus	4,50	1 320,98	1 320,98	1 320,98	0,08000	23,48400			
			Obrubník cestný so skosením 12/4cm, SO 100/15/26 100x15x26											
			(262,0+21,0+2,0)*1,03 = 293,550											
48	221	91631-1127	Osadenie cest. obrub. bet. stojateho v miestach nájazdov na pozemky, zapust. na úrov.chodníka. lôžko betón tr.C 12/15-X	21,000	m	8,00	168,00		168,00	0,15555	3,26655			

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kod cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
49	MAT	592 174901	Obrubník cestný so skosením 1,5/1,5 cm, SO 100/10/20 100x10x20	21,630	kus	4,30	93,01	93,01	93,01	0,05200	1,12476			
50	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15-X0	176,000	m	7,00	1 232,00		1 232,00	0,10562	18,58912			
51	MAT	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	181,280	kus	2,30	416,94	416,94	416,94	0,02200	3,98816			
52	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krainíky, obruby z betónu tr. C 12/15 262,0*0,35*0,20+21,0*0,45*0,25+2,0*0,35*0,20 = 20,843	27,647	m3	86,00	2 377,64		2 377,64	2,36285	65,32571			
			21,0*0,30*0,20+176,0*0,21*0,15 = 6,804											
53	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	191,500	m	3,60	689,40		689,40	0,00002	0,00383			
54	013	96902-1132	Vybúranie rúr. betón. priepustov DN do 500 mm, vr. čel	10,500	m	65,00	682,50		682,50	0,00060	0,00630	0,093	0,977	
55	272	97908-2212	Vodorovná doprava sulte po suchu do 50 m	68,939	t	4,00	275,76		275,76					
56	272	97908-2213	Vodorovná doprava sulte po suchu do 1 km	68,939	t	6,00	413,63		413,63					
57	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sulte	1 378,780	t	0,10	137,88		137,88					
			20*68,939 = 1378,780											
58	272	97908-7212	Nakladanie sulte a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	68,939	t	2,00	137,88		137,88					
59	013	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt "Z"-zvláštny odpad	9,212	t	20,00	184,24		184,24					
			94,0*0,098 = 9,212											
60	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sulte na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	59,727	t	15,00	895,91		895,91					
			68,939-9,212 = 59,727											
61	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	152,100	m3	10,00	1 521,00		1 521,00					
62	221	99822-3011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dlaždený	997,286	t	1,00	997,29		997,29					
			g - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	14 670,16			14 670,16	1 830,93	14 670,16		150,81734		0,977	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	56 963,38			52 953,48	9 028,03	56 963,38		997,28575		68,939	
			Za rozpočet celkom	56 963,38			52 953,48	9 028,03	56 963,38		997,28575		68,939	