

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia ulice Štefániková, Ilava

Objekt:

Objednávateľ: Mesto Ilava, Mierové námestie 16/31

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Ilava

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	112101.01	Orezanie listnatých stromov do priemeru konára 300 mm, motorovou pilou	ks	2,000		
2	221	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1419,000		
3	221	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	724,000		
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, - 0,24000t	m2	212,000		
5	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t	m2	1207,000		
6	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	6,600		
7	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	102,000		
8	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, príplatok za ručný výkop	m3	50,000		
9	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	52,000		
10	001	16270111.2	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	99,000		
11	001	167101102	Nakladanie a odvoz kameniva na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	130,800		
12	001	171102103	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard	m3	3,000		
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	130,800		
14	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	199,380		

1.1

Zemné práce - príprava územia

15	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3018,000		
16	001	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	209,000		
17	001	122101401.	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3 - ornica s dovozom na stavbu (chýbajúca ornica pre založenie trávinatej plochy)	m3	24,750		

18	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	209,000		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

1.2 Zemné práce - založenie trávnik

19	231	18580.01UP	Spätná úprava trávnik - vyhrabanie, dosypanie zeminy s trávavým semenom, valcovanie, zaliatie	m2	62,000		
20	231	180402112	Založenie trávnik parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	209,000		
21	005	0057211100	Trávové semeno- trávniková miešanka MIDI	kg	10,450		
22	231	183403253	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2 - 2x+1	m2	627,000		
23	231	183403261	Obrobenie pôdy valcováním na svahu nad 1:5 do 1:2 1+1	m2	418,000		
24	R	1858020.1	Doplnenie pôdneho kondicionéru	m2	209,000		
25		2519115.1	Terracottem - pôdny kondicionér	kg	2,090		
26	231	185802123	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 umelým hnojivom naširoko	t	0,418		
27	251	2519115500	Hnojivo priemyselné NPK STARTER	t	0,418		
28	231	185804215	Vypletie v rovine alebo na svahu do 1:5 - trávnik po výseve	m2	209,000		
29	231	185804312	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	4,180		

5.1 Komunikácie - chodník - prejazd vozidiel

30	221	5648711.3	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	742,350		
31	221	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm a vyplnením škár	m2	707,000		
32	592	5921953650	Dlažba betónová hr. 80mm	m2	735,280		

5.2 Komunikácie - plocha pre nádoby na odpad

33	221	5648711.3	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	27,300		
34	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm s vyplnením škár	m2	26,000		
35	592	5921953490	Dlažba betónová hr. 60mm	m2	27,040		

5.3 Komunikácie - rozšírenie spevnenej plochy, vjazdy, vstupy

36	221	56126281.3	Podklad zo zeminy stabilizovanej cementom CBGM C 5/6 hr. 200 mm	m2	375,900		
37	221	56487111.1	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	375,900		
38	221	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	358,000		
39	221	577144251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	358,000		
40	221	577154351	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	358,000		

5.4 Komunikácie - plocha rekonštruovanej komunikácie

41	221	5727011.21	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajn. alebo komunikáciách kamenivom hrubým drveným	m2	500,000		
42	221	566501111	Úprava doterajšieho podkladu z kameniva drveného v množstve 0, 08-0.10 m3/m2 do požadovaného spádu	m2	1718,000		
43	221	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	1718,000		
44	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1718,000		
45	221	577144251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1718,000		

8 Rúrové vedenie

46	221	899331111	Výšková úprava poklopov do 20cm - zvýšením poklopu	ks	16,000		
47	221	8994321.9	Posunutie uličnej vpuste vrátane výkopu, prepojenia príp. výmeny, lôžka a zásypu	ks	6,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce

48	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 20/25, 5 do lôžka vrátane bezbarierového uloženia	m	712,800		
49	592	5921954390	Premac obrubník cestný OBC 1000x250x150 mm	ks	310,000		
50	592	5921954410	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x15-5 cm - NÁBEHOVÝ	ks	387,900		
51	592	5921954660	Premac obrubník parkový 1000x200x50 mm	ks	14,900		
52	592	5921954500	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x26/15 cm - PRECHODOVÝ	ks	3,000		
53	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	52,790		

9.1 Ostatné konštrukcie - Búracie práce

54	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	733,803		
55	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	733,803		
56	013	979089011	Poplatok za skladovanie - betón (17 01)	t	376,555		
57	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	357,248		

Ostatné konštrukcie a práce- dopravné značenie

9.2

58	R	91400001	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
59	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt vrátane výkopu pre pätku	ks	3,000		
60	404	4044790330	315 (IP28a) „Obytná zóna“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 1000x750 mm	ks	1,000		
61	404	4044790340	316 (IP28b) „Koniec obytnej zóny“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 1000x750 mm	ks	1,000		
62	404	4044789490	328 (IP4) „Slepá cesta“, pozink. dopr. značka, zväčšený rozmer 750x750 mm	ks	1,000		
63	592	5923250000	Pätka betónová KBP 1-30 25x25x30	ks	1,000		

64	553	5534683800	Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný	ks	1,000		
65	221	9157211.13	Značenie striekané farbou vrátane predznačenia - pruhy bielo červené 707 trvalé objekty obmedzujúce cestnú premávku	m2	1,800		
66	221	966006132	Odstránenie zvislej dopravnej značky so stĺpikmi s bet. pätkami, so zasypaním jamy po bet. pätku -0,08200t	ks	2,000		

99

Presun hmôt HSV

67	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2429,598		
----	-----	-----------	--	---	----------	--	--

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

68	000	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami - čistenie komunikácií	eur	1,000		
----	-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia ulice Štefániková, Ilava

Objekt:

Objednávateľ: Mesto Ilava, Mierové námestie 16/31

Zhotoviteľ:

Miesto: Ilava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	112101.01	Orežanie listnatých stromov do priemeru konára 300 mm, motorovou pilou	ks	2,000		
2	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 419,000		
		1207,000+212		1 419,000		
3	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	724,000		
4	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	212,000		
5	113307131	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 207,000		
6	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	6,600		
		ornica hr. 200mm				
		33,0*0,2		6,600		
7	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	102,000		
8	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, príplatok za ručný výkop	m3	50,000		
9	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	52,000		
10	16270111.2	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	99,000		
		"výkop" 102,0		102,000		
		"násyp" -3,0		-3,000		
		Súčet		99,000		
11	167101102	Nakladanie a odvoz kameniva na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	130,800		
		"výkop" 99,0		99,000		
		"kamenivo" 212,0*0,15		31,800		
		Súčet		130,800		
12	171102103	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard	m3	3,000		
13	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	130,800		
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	199,380		
		"zemina" 99,0*1,5		148,500		
		"kamenivo" 50,88		50,880		
		Súčet		199,380		
1.1		Zemné práce - príprava územia				
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 018,000		
		209,0+707+26+1718+277+81		3 018,000		
16	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	209,000		

17	122101401.	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3 - ornica s dovozom na stavbu (chýbajúca ornica pre založenie trávnej plochy)	m3	24,750		
		"skrývka ornice" -6,6		-6,600		
		"rozprestrenie" 209,0*0,15		31,350		
		Súčet		24,750		
18	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	209,000		

1.2 Zemné práce - založenie trávnik

19	18580.01UP	Spätňá úprava trávnik - vyhrabanie, dosypanie zeminy s trávavým semenom, valcovanie, zaliatie	m2	62,000		
20	180402112	Založenie trávnik parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	209,000		
21	0057211100	Trávové semeno- trávniková miešanka MIDI	kg	10,450		
		"0,05kg/m2" 0,05*209,0		10,450		
22	183403253	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2 - 2x+1	m2	627,000		
		"pred výševom" 209*2		418,000		
		"po výšev" 209		209,000		
		Súčet		627,000		
23	183403261	Obrobenie pôdy valcováním na svahu nad 1:5 do 1:2 1+1	m2	418,000		
		"pred výševom" 209		209,000		
		"po výšev" 209		209,000		
		Súčet		418,000		
24	1858020.1	Doplnenie pôdneho kondicionéru	m2	209,000		
25	2519115.1	Terracottem - pôdny kondicionér	kg	2,090		
		"10g/m2" 10*209,0*0,001		2,090		
26	185802123	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 umelým hnojivom naširoko	t	0,418		
		209*20,0*0,0001		0,418		
27	2519115500	Hnojivo priemyselné NPK STARTER	t	0,418		
28	185804215	Vypletie v rovine alebo na svahu do 1:5 - trávnik po výšev	m2	209,000		
29	185804312	Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	4,180		
		"20l/m2" 209*20*0,001		4,180		

5.1 Komunikácie - chodník - prejazd vozidiel

30	5648711.3	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	742,350		
		podklad				
		707,0*1,05		742,350		
31	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm a vyplnením škár	m2	707,000		
32	5921953650	Dlažba betónová hr. 80mm	m2	735,280		
		707 * 1,04		735,280		

5.2 Komunikácie - plocha pre nádoby na odpad

33	5648711.3	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	27,300		
		podklad				
		26,0*1,05		27,300		
34	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm s vyplnením škár	m2	26,000		
35	5921953490	Dlažba betónová hr. 60mm	m2	27,040		
		26 * 1,04		27,040		

5.3 Komunikácie - rozšírenie spevnenej plochy, vjazdy, vstupy

36	56126281.3	Podklad zo zeminy stabilizovanej cementom CBGM C 5/6 hr. 200 mm	m2	375,900		
		358,0*1,05		375,900		

37	56487111.1	Podklad zo štrkdrviny fr. 0-63mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	375,900		
358,0*1,05				375,900		
38	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	358,000		
39	577144251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	358,000		
"cesta" 277,0				277,000		
"vjazdy, vstupy" 81,0				81,000		
Súčet				358,000		
40	577154351	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	358,000		
5.4 Komunikácie - plocha rekonštruovanej komunikácie						
41	5727011.21	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajn. alebo komunikáciách kamenivom hrubým drveným	m2	500,000		
42	566501111	Úprava doterajšieho podkladu z kameniva drveného v množstve 0, 08-0.10 m3/m2 do požadovaného spádu	m2	1 718,000		
43	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	1 718,000		
44	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 718,000		
45	577144251.1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 718,000		
8 Rúrové vedenie						
46	899331111	Výšková úprava poklopov do 20cm - zvýšením poklopu	ks	16,000		
47	8994321.9	Posunutie uličnej vpuste vrátane výkopu, prepojenia príp. výmeny, lôžka a zásypu	ks	6,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce						
48	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 20/25, 5 do lôžka vrátane bezbarierového uloženia	m	712,800		
"1000/250/150" 11,0+299,0				310,000		
"1000/200/150" 383,0+4,9				387,900		
"1000/200/50" 10,0+4,9				14,900		
Súčet				712,800		
49	5921954390	Premac obrubník cestný OBC 1000x250x150 mm	ks	310,000		
"1000/250/150" 11,0+299,0				310,000		
50	5921954410	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x15-5 cm - NÁBEHOVÝ	ks	387,900		
"1000/200/150" 383,0+4,9				387,900		
51	5921954660	Premac obrubník parkový 1000x200x50 mm	ks	14,900		
"1000/200/50" 10,0+4,9				14,900		
52	5921954500	Premac OBRUBNÍK CESTNÝ 100x20x26/15 cm - PRECHODOVÝ	ks	3,000		
53	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	52,790		
"1000/250/150" (11,0+299,0)*0,3*0,25				23,250		
"1000/200/150" (383,0+4,9)*0,3*0,25				29,093		
"1000/200/50" (10,0+4,9)*0,2*0,15				0,447		
Súčet				52,790		
9.1 Ostatné konštrukcie - Búracie práce						
54	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	733,803		
"betóny" 104,98+271,575				376,555		
"asfalty" 218,186+139,062				357,248		
Súčet				733,803		

55	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	733,803		
56	979089011	Poplatok za skladovanie - betón (17 01)	t	376,555		

"betóny" 104,98+271,575

376,555

57	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	357,248		
----	-----------	--	---	---------	--	--

"asfalty" 218,186+139,062

357,248

Ostatné konštrukcie a práce- dopravné značenie

9.2

58	91400001	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000		
59	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt vrátane výkopu pre pätku	ks	3,000		
60	4044790330	315 (IP28a) „Obytná zóna“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 1000x750 mm	ks	1,000		
61	4044790340	316 (IP28b) „Koniec obytnej zóny“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 1000x750 mm	ks	1,000		
62	4044789490	328 (IP4) „Slepá cesta“, pozink. dopr. značka, zväčšený rozmer 750x750 mm	ks	1,000		
63	5923250000	Pätka betónová KBP 1-30 25x25x30	ks	1,000		
64	5534683800	Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný	ks	1,000		
65	9157211.13	Značenie striekané farbou vrátane predznačenia - pruhy bielo červené 707 trvalé objekty obmedzujúce cestnú premávku	m2	1,800		

3x na výšku 1,2m

1,2*0,5*3

1,800

66	966006132	Odstránenie zvislej dopravnej značky so stĺpikmi s bet. pátkami, so zasýpaním jamy po bet. pätku -0,08200t	ks	2,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

99

Presun hmôt HSV

67	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 429,598		
----	-----------	--	---	-----------	--	--

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

68	000900023	Vplyv územia - územie so sťažnými výrobnými podmienkami - čistenie komunikácií	eur	1,000		
----	-----------	--	-----	-------	--	--

Celkom