

ZADANIE

Stavba: Návrh zástaviek mestskej hromadnej dopravy - odhad nákladov
Objekt: Zástavka č. 1 - Štefánikovo nám. (smer Nemocnica)

Objednávateľ Mestský úrad Žilina

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 7. 2016

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1:221	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, - 0,11800t	m2	137,000		
2:221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	113,000		
3:221	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	279,000		
4:221	113107232R	Odstránenie podkladov v ploche do 200 m2 zo stmel. a nestmel. materiálu, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	113,000		
5:221	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	166,000		
6:221	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm, -0,15300t	m2	58,000		
7:001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,370		
8:001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,370		
9:001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	4,000		
10:001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,075		
11:001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,000		
12:001	162501122P	Nakladanie prebytočnej zeminy, vodorovné presuny na skládku a medziskládku, uloženie na skládke vrátane poplatku	kpl	1,000		
13:001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,000		
14:001	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	160,000		

2 Zakladanie

15:271	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160, s lôžkom zo štrkopiesk. lôžka hr. 100 mm: fr. 0-32 mm, zásyp trativodu štrkom 8/16	m	55,000		
16:271	212752211	Osadenie PVC chráničky do pieskového lôžka hrúbky do 110 mm s obsypom	m	107,000		
17:341	3410301731	Chránička delená, plastová DN 110 mm (napr. Koruflex)	m	90,000		

ZADANIE

Stavba: Návrh zástaviek mestskej hromadnej dopravy - odhad nákladov
Objekt: Zástavka č. 1 - Štefánikovo nám. (smer Nemocnica)

Objednávateľ Mestský úrad Žilina

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	341	3410301729	Chránička delená, plastová DN 40 mm (napr. Kopoflex)	m	17,000		
19	011	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	150,000		
20	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20, základové pätky	m3	2,200		
21	002	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	165,000		
22	693	6936657020	Netkaná PP separačno-filtračná geotextília 400g/m2	m2	165,000		
5			Komunikácie				
23	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	113,000		
24	221	564861111R	Podklad zo štrkodrviny ŠD 0-32 mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm, ŠD fr. 0-32 mm	m2	23,000		
25	221	564982111R	Výmena podložia	m3	35,000		
26	221	573191111R	Postrek proseal na CB kryt, hr. 3mm	m2	150,000		
27	221	581131113	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III, C30/37 XF4 - Dmax 22-S4 hr.180 mm	m2	150,000		
28	221	573211111R2	Vsyp armorex armotrop coloured	m2	150,000		
29	221	567125115R	Podklad z prostého betónu tr. C 25/30 hr. 150 mm	m2	150,000		
30	221	582126111R	Metličková úprava povrchu CB krytu	m2	150,000		
31	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM I, C10/12 22 po zhutnení hr. 150 mm	m2	23,000		
32	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 32-63 mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	165,000		
33	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací modifikovaný kationaktívny bez posypu kamenivom v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	58,000		
34	221	577141112	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 O hr. 50mm	m2	29,000		
35	221	577161114	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 O, hr. 70mm	m2	29,000		
36	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 32-63 mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	m2	23,000		
37	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	60,000		

ZADANIE

Stavba: Návrh zástaviek mestskej hromadnej dopravy - odhad nákladov
Objekt: Zástavka č. 1 - Štefánikovo nám. (smer Nemocnica)

Objednávateľ Mestský úrad Žilina

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2 (vrátane lôžka z drveného kamenia 4-8 mm)	m2	113,000		
39	592	5921952030	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH - vodiaci a varovný pás	m2	27,500		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
40	011	631322611R	Vystuženie CB krytu priestorovou výstužou dramix	kg	1350,000		
8 Rúrové vedenie							
41	271	899201111	Úprava uličného vpustu - napojenie trativodu do exist. UV	ks	2,000		
42	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
43	404	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	7,000		
44	404	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	2,000		
45	404	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	4,000		
46	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000		
47	404	4044791670R	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 750x750 mm, na fluorescentnom podklade	ks	2,000		
48	221	914001112R	Náklady na oplotenie staveniska a dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby	kpl	1,000		
49	221	914002814R	Zriadenie dočasnej zástavky	kpl	1,000		
50	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	55,500		
51	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	55,500		
52	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	51,500		
53	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	51,500		
54	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	51,500		
55	221	917762111	Osadenie cest. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka z betónu hr. 100 mm	m	56,000		
56	592	5921745100	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	56,000		
57	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	2,800		

ZADANIE

Stavba: Návrh zástaviek mestskej hromadnej dopravy - odhad nákladov
Objekt: Zástavka č. 1 - Štefánikovo nám. (smer Nemocnica)

Objednávateľ Mestský úrad Žilina

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
58	221	919726213	Zálievka dilatačnej škáry rezanej asfalt.. plôch, s dvojnás. penetračným náterom, zálievkou za tepla	m	58,000		
59	111	1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásky Dunaflex	m	58,000		
60	221	919722212	Dilatačné, kontrakčné škáry rezané v cementobet. kryte zalatie škár za tepla,	m	49,000		
61	221	91972221R	Trvalo pružná zálievka - výplň škár v CB kryte	m	49,000		
62	272	2728402000	Mikroporézna guma, do rezaných škár v CB kryte	m	49,000		
63	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	116,000		
64	221	919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	49,000		
65	221	919741111	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	150,000		
66	231	936104211	Osadenie odpadkového koša spodná stavba+montáž	ks	1,000		
67	553	5538168047R	Odpadkový kôš - špecifikácia vid'. tech. správa	ks	1,000		
68	553	5538169200	Zastávkové označovníky OZ, výška 3000 mm, štvorcový terč, vrátane spodnej stavby a osadenia	ks	1,000		
69	231	936124121	Osadenie parkovej lavičky spodná stavba + montáž	ks	1,000		
70	553	5538168001R	Parková lavička - špecifikácia vid'. tech. správa	ks	1,000		
71	231	936941103	Osadenie zástavkového prístrešku spodná stavba+montáž	ks	1,000		
72	553	5538169225	Zastávkový prístrešok 4 pólový 5,73x1,7 m+citylight	ks	1,000		
73	231	936941141R	Demontáž a nové osadenie výdajného automatu na cestovné lístky	ks	1,000		
74	231	966001152	Demontáž zastávkového prístrešku s plochou strechou zo skla	ks	1,000		
75	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	2,000		
76	211	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	208,905		
77	211	979087113	Doprava vybraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na skládku	t	208,905		
78	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	194,905		
79	013	979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	14,000		

99

Presun hmôt HSV

ZADANIE

Stavba: Návrh zástaviek mestskej hromadnej dopravy - odhad nákladov

Objekt: Zástavka č. 1 - Štefánikovo nám. (smer Nemocnica)

Objednávateľ Mestský úrad Žilina

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 7. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80:221		998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	607,430		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

81:921	210192101R	El. prípojka do prístrešku (pre el. cestovné poriadky)	kpl	1,000		
82:921	210292407	Elektronický cestovný poriadok	kpl	1,000		

Celkom