

Stavba: Obec Opiná

Objekt: Otočka autobusov prímestskej AD v obci Opiná na ceste III/3446

Objednávateľ: Obec Opiná

Zhotoviteľ: Ing. Pavel Títl - PT Inžiniering

Miesto: Obec Opiná, okres Košice - okolie

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV**

1	R	1002PD	Porealizačné zameranie	hod	10,000
2	R	1003 IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000
3	HZS	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	12,000

**1 Zemné práce**

4	231	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	8,000
5	231	112101114	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm	ks	4,000
6	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	168,000
7	001	120901122	Búranie konštrukcií z betónu - základový pás oplotenia	m3	1,500
8	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	88,400
9	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	122,000
10	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	122,000
11	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	122,000
12	001	166101102	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	122,000
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	122,000
14	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,000
15	001	174203301	Zásyp pre drény zberné a zvodné hĺbky do 1, 30 m	m	15,000
16	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	21,000
17	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	21,000
18	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	610,000
19	001	5833118300	Kamenivo ťažené drobné hlinité 0-4 Z, hr. 10 cm	M3	61,000

**2 Zakladanie**

20	271	212752213	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 200 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	15,000
21	286	286120013000	Rúra plnostenná drenážna, RAUDRIL RAIL PVC DN 250, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	15,000
22	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	610,000
23	015	275316111	Základové pätky z betónu prostého V4 TO-C 10/12, 5 pre osadenie oplotenia	m3	0,700
24	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	46,000
25	693	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	46,920

**3 Zvislé a kompletné konštrukcie**

26	012	389129911	Vyčistenie existujúceho priepustu pod komunikáciou	ks	1,000
----	-----	-----------	--	----	-------

**4 Vodorovné konštrukcie**

27	221	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z piesku	m2	31,000
----	-----	-----------	---	----	--------

**5 Komunikácie**

28	221	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	168,000
29	221	564782111	ŠPodklad zo štrkodrviny fr.16-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr.300 mm	m2	442,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
30	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32 mm s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	m2	168,000
31	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	442,000
32	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	610,000
33	221	574551111	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený z kamen. hrubého z asfaltu hr. 60mm	m2	610,000
34	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 3 cm	m2	31,000
35	592	592460016700	Dlažba betónová SEMMELROCK PASTELLA, rozmer 100x200x60 mm, svetlosivá	m2	31,310

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36		4044633000	Nosič DZ - stĺpik oceľ 4,0m	ks	8,000
37	404	4044787550	DZ zvislá, pozinkovaná, základný rozmer, fólia RA2	ks	8,000
38	404	4044789300	DZ informatívne prevádzkové, pozink. dopr. značka, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2* (R3A, R3B)	ks	1,000
39	553	5534695000	Oplotenie drevené v. 1,5 m	m	7,000
40	211	911333111	Osadenie oplotenia	m	7,000
41	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000
42	221	914501111	Osadenie a montáž rúrkového nástavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	18,000
43	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	174,000
44	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	174,000
45	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	M2	12,000
46	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	M2	12,000
47	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	M	174,000
48	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	12,000
49	592	5921745000	Obrubník betónový cestný ABO 1-15	ks	54,570
50	592	592170002000	Obrubník PREMAC záhradný, lxšxv 500x50x150 mm, sivá	ks	26,520
51	221	917762111	Osadenie cestného obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. B12,5 do lôžka	m	53,500
52	221	917862111	Osadenie obrubníka betónového zapusteného s bočnou oporou z betónu prostého	m	13,000
53	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. B12,5	m3	5,100
54	231	936941301	Prekládka zastávkového prístrešku - demontáž, montáž	ks	1,000

### 99 Presun hmôt HSV

55	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	701,283
56	221	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	701,283

### PSV Práce a dodávky PSV

#### 767 Konštrukcie doplnkové

57	767	767914830	Demontáž oplotenia	m	15,000
----	-----	-----------	--------------------	---	--------