

ZADANIE - Príloha č. 5

Stavba: Chodníky pre peších v obci Opatovská Nová Ves
Objekt: SO 02 Odvod dažďových vôd – 1. etapa

Objednávateľ: Obec Opatovská Nová Ves

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Viktória Končoková

Miesto: Opatovská Nová Ves

Dátum: 30.11.2015

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

3	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	2,000		
4	221	113308442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	2,000		
5	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000		
6	001	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000		
7	001	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	6,000		
8	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,000		
9	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	20,790		
10	001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,237		
11	001	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	13,125		
12	001	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	3,938		
13	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	6,563		
14	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	33,915		
15	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,417		
16	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	448,340		
17	001	171201101p	štrkový podmok	m3	11,200		
86	583	5834354400	Kamenivo drvené hrubé 16-32 b	t	11,760		
87	583	5839501600p	štrk okrasný 22/63	t	11,760		
84	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,417		
21	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,951		

22	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,498		
23	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,350		
24	583	5833716700	Štrkopiesok 0-22 n	t	2,835		

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

25	271	359901111	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	6,000		
----	-----	-----------	----------------------------------	---	-------	--	--

4 Vodorovné konštrukcie

26	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,786		
27	271	452112211	Osadenie rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000		
28	552	5524213900	Rám kanálový liatinový 610X610 mm	ks	1,010		
29	271	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	m3	0,500		

5 Komunikácie

30	221	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm	m2	2,000		
77	221	597962125	Montáž uzavretého žľabu SV 150, do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30 komplet	m	4,000		
78	592	5923001315	BG-SV Spojovací materiál pre liatinový rošt	ks	8,000		
79	592	5923001705	BG-SV Liatinový rošt NW 150, 500/197/25, SW 18/170, tr. D 400 kN s rýchlozáverom	ks	8,000		
80	592	5923001797	BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 150, č. 1, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom	ks	1,000		
81	592	5923001798	BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 150, č. 2, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom	ks	1,000		
82	592	5923001799	BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 150, č. 3, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom	ks	1,000		
83	592	5923001800	BGU-Z Univerzálny žľab SV G NW 150, č. 4, s liatinovou hranou, s 0,5 % spádom	ks	1,000		
85	592	5923002854p	Žľab koncový - vpust	ks	1,000		
32	221	5979621p	Montáž uzavretého žľabu hydroblok do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	53,000		
33	592	59230011p1	žľab hydroblok spodný a horný kus	ks	212,000		
34	592	5923001722p	žľab hydroblok prechodové kusy pravý a ľavý	ks	6,000		
35	592	59230017p	žľab hydroblok nízky s krytom	ks	22,000		
36	592	59230017p	žľab hydroblok s odtokom	ks	2,000		
37	592	5923001733p	revízne poklapy na žľaby hydroblok	ks	2,000		
38	221	599142111	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	20,000		

8 Rúrové vedenie

39	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	6,000		
40	286	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	6,000		

58	271	877355121P	zriadenie výpustu z kanalizačných rúr z PVC DN 150 do štrkového podmoku	ks	4,000		
59	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	6,000		
60	271	894221115p	Šachta kanal. z pros. bet. vodos.V 4-C 16/20 na stok. kruh. s oblož.dna bet. C 25/30	ks	1,000		
44	271	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000		
45	592	5922438000p	<i>Prefabrikát betónový-vstupný komín do šachty</i>	ks	1,010		
46	271	894431111	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 850 do 1200 mm	ks	2,000		
47	286	2860007750p	<i>PP revízne šachty DN 315 dno 160 (PVC hladká rúra)</i>	ks	2,000		
48	271	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000		
49	552	5524211080	<i>Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda 50kN AK-600, 600/680/50</i>	ks	1,000		
50	271	899503111	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000		
51	271	899623161	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	0,400		
52	271	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,500		
53	271	899721112	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	6,000		
54	271	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	6,000		

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

61	221	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	16,000		
62	221	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	59,000		
63	592	5922114200	<i>Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdl.100cm</i>	ks	59,590		
64	221	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	9,000		
65	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	297,000		
66	221	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	9,000		
67	221	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	21,120		
68	592	5922764160	<i>Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30</i>	ks	70,963		
69	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	1000,000		
70	221	966008111	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	45,000		
71	221	966008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	14,000		
72	013	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	48,405		
73	013	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	968,100		

74	221	979084212	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	48,405		
75	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	48,405		

99

Presun hmôt HSV

76	271	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	408,909		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN04

Projektové práce

88	000	000400013p	obstarávacie náklady	eur	1,000		
----	-----	------------	----------------------	-----	-------	--	--

Celkom