

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry v obci Chmeľovec
 Objekt: SO 02 - Dažďová kanalizácia
 Časť: SO 02.1 - Dažďová kanalizácia, vetva A

Objednávateľ: Obec Chmeľovec

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Grocký

Miesto: Chmeľovec

Dátum: 29.06.2015

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1:221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	180,000		
2:221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	81,750		
3:221	113107141	Odstránenie krytú plochu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	8,250		
4:001	115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	15,000		
5:001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	67,250		
6:001	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,175		
7:001	124203119	Príplatok za výkopy v tečúcej vode pri ltm hornina 3	m3	67,250		
8:001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	165,680		
9:001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,915		
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	1,775		
11:001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	595,646		
12:001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	178,694		
13:001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1209,600		
14:001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1209,600		
15:001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	663,268		
16:001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	10,870		
17:001	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	275,106		
18:001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	342,504		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry v obci Chmeľovec
 Objekt: SO 02 - Dažďová kanalizácia
 Časť: SO 02.1 - Dažďová kanalizácia, vetva A

Objednávateľ: Obec Chmeľovec

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Grocký

Miesto: Chmeľovec

Dátum: 29.06.2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19:001		171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	275,106		
20:001		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	331,634		
21:001		174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	331,634		
22:001		175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	157,696		
23:583		5833137000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 d	t	283,853		
24:231		180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	108,700		
25:005		0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	3,261		
26:001		181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	108,700		
27:001		182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	36,450		

2

Zakladanie

28:321		233954131	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia	m2	2,000		
29:321		233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia	m2	2,000		

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

30:321		321311112	Konštrukcie z prostého betónu vodostavebného V4-T 50-C 16/20	m3	6,915		
31:321		321351010	Debnenie plôch rovinných	m2	20,200		
32:321		321352010	Oddebnenie plôch v rovine	m2	20,200		

4

Vodorovné konštrukcie

33:271		451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	33,792		
34:321		462512370	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg	m3	67,250		
35:321		462519003	Príplatok k cenám za urovanie viditeľných plôch zahádzky z kameňa,s hmotnosťou kameňov 200-500 kg	m2	134,500		

8

Rúrové vedenie

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry v obci Chmeľovec
 Objekt: SO 02 - Dažďová kanalizácia
 Časť: SO 02.1 - Dažďová kanalizácia, vetva A

Objednávateľ: Obec Chmeľovec

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Grocký

Miesto: Chmeľovec

Dátum: 29.06.2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	10,000		
37	286	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	10,930		
38	271	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 400 mm	m	282,600		
39	286	2860006010	PVC rúra 400/6m -korugovaný kanalizačný systém SN8 PIPELIFE	ks	51,480		
40	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	10,000		
41	286	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	10,150		
42	271	877393121	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope odbočných DN 400	ks	10,000		
43	286	2860003390	PVC odbočka 400/150/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	10,150		
44	271	877393123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 400	ks	1,000		
45	286	2860002960	PVC koleno 400/30°	ks	1,015		
46	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000		
47	422	4227365078	Hydrant podzemný DN 80	ks	1,010		
48	271	891375112	Montáž armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) DN 400	ks	1,000		
49	422	42284515381	Klapka žabia DN 400	ks	1,000		
50	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	10,000		
51	271	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	288,000		
52	271	894431267	Montáž revíznej šachty z plastov, DN 600	ks	19,000		
53	286	2866111425	Plastová šachta TEGRA 600, šachtové dno DN 400	ks	9,000		
54	286	2866111427	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nastaviteľná rúra 2000mm	ks	7,000		
55	286	2866111428	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nastaviteľná rúra 3000mm	ks	2,000		
56	286	2866111430	Plastová šachta TEGRA 600, tesnenie 600mm	ks	38,000		
57	286	2866111432	Plastová šachta TEGRA 600, teleskopický adaptér D400	ks	19,000		
58	286	2866111437	TEGRA žb adaptér	ks	10,000		
59	286	2866111436	TEGRA slepé šachtové dno	ks	10,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry v obci Chmeľovec
Objekt: SO 02 - Dažďová kanalizácia
Časť: SO 02.1 - Dažďová kanalizácia, vetva A

Objednávateľ: Obec Chmeľovec

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Grocký

Miesto: Chmeľovec

Dátum: 29.06.2015

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	286	2866111434	Plastová šachta TEGRA 600, IN SITU spojka N 4507 160mm	ks	10,000		
61	286	2866111426	Plastová šachta TEGRA 600, šachtová nastaviteľná rúra 1000mm	ks	10,000		
62	271	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	9,000		
63	552	5524211120	Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN,-600N,	ks	9,000		
64	271	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	10,000		
65	552	5524213905	Liatinová chodníková vpusť Wavin	ks	10,000		
66	552	5524213906	Kalový kôš Wavin	ks	10,000		
67	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000		
68	271	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000		
69	422	4229150018	Poklop uličný "tuhý" hydrantový voda DN80	ks	1,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

70	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	11,000		
71	221	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	109,000		
72	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	4,200		
73	221	966008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t	m	35,500		
74	221	966008116	Búranie rúrového priepustu, z rúr oc. DN do 300 mm, -0,75300t	m	26,000		
75	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	107,683		
76	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	107,683		
77	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	107,683		
78	013	979089012	Poplatok za skladovanie - ostatné	t	107,683		

99 Presun hmôt HSV

79	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	551,886		
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry v obci Chmeľovec

Objekt: SO 02 - Dažďová kanalizácia

Časť: SO 02.1 - Dažďová kanalizácia, vetva A

Objednávateľ: Obec Chmeľovec

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Grocký

Miesto: Chmeľovec

Dátum: 29.06.2015

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

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

80	721	722211814	Demontáž armatúry prírubovej, DN 100, -0,03308t	ks	1,000		
----	-----	-----------	-------------------------------------------------	----	-------	--	--

Celkom