

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia hnojiska
 Objekt: SO 01 - Hnojisko

Dátum: 26. 6. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	221	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	45,306		
2	221	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m ²	45,306		
3	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	45,306		
4	012	113527890	Demontáž prefabrikov. dielcov silážnych žľabov a poľných hnojísk, dielcov tvaru T, hmotnosti do 7,5 t, s premiestnením a uložením na skládku	ks	29,000		
5	001	115101205	Čerpanie obsahu žumpy do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 4000 l do 8000 l	hod	30,000		
6	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	2,826		
7	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	49,913		
8	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m ³	31,739		
9	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	31,739		
10	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	31,739		
11	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	12,600		
12	583	5833743700	<i>Štrkopiesok preddrvený</i>	m ³	12,600		
13	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	21,000		

2 Zakladanie

14	002	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m ²	2427,000		
15	693	6936654900	<i>Separáčné, filtračné a spevňovacie geotextílie 300</i>	m ²	2912,400		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16	011	311321311	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m ³	15,780		
17	011	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m ²	102,000		
18	011	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m ²	102,000		
19	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m ²	4,800		
20	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m ²	4,800		
21	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	1,007		
22	011	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,616		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia hnojiska
 Objekt: SO 01 - Hnojisko

Dátum: 26. 6. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
23	014	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	0,225		
24	015	380321444	Dobetonávky poškodených častí stien žumpy zo železobetónu tr.C 16/20	m3	2,500		
25	012	382127890	Montáž prefabrikov. dielcov silážnych žľabov a poľných hnojísk, dielcov tvaru T, hmotnosti do 7,5 t	ks	15,000		
26	012	389381001	Dobetonovanie a vyspravenie poškodených častí panelov hnojiska	m3	3,000		
4 Vodorovné konštrukcie							
27	012	411121121	zo železobetónu šírky 1200mm dĺ.do 3000mm	ks	2,000		
28	593	5934330001	<i>Stropný panel SPIROLL 1200/2600/250</i>	m	2,020		
29	012	411121125	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky do 1200mm dĺ.3800-7000mm	ks	5,000		
30	593	5934330101	<i>Stropný panel SPIROLL 1200/6600/250</i>	m	5,050		
31	011	411323333	Betón stropných dosiek , železový tr.C 16/20	m3	1,125		
32	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	7,500		
33	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	7,500		
34	011	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	7,500		
35	011	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	7,500		
36	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,094		
37	011	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	2,288		
38	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	15,250		
39	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	15,250		
40	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,212		
41	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,300		
5 Komunikácie							
42	221	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	m2	39,375		
43	221	564281811	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku na diaľnici s rozprestretím, a zhutnením po zhutnení hr.300 mm	m2	39,375		
44	221	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	39,375		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia hnojiska
 Objekt: SO 01 - Hnojisko

Dátum: 26. 6. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
45	221	581131116	Kryt - cestný betón v spáde , hr. 150-370 mm, skupiny III a IV	m2	1081,500		
46	221	597962131	Montáž uzavretého žľabu (napr. BGZ-S 300) do lôžka z betónu prostého tr.C 25/30	m	15,400		
47		5922960500	Bet. žľab , vr. liatinového roštu (napr. BGZ S 300/0)	M	15,400		
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
48	014	622463251	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií ,ochrana výstuže	m2	20,000		
49	014	622463252	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií ,vyspravenie maltou	m2	20,000		
50	014	622463256	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií ,náter povrchu	m2	20,000		
51	014	622463260	Ochrana, čistenie a sanácia betonových konštrukcií ,zvýšenie príľnavosti	m2	20,000		
52	014	624971112	Dodatočné vloženie tesnenia do škáry medzi panelmi vodorovné alebo zvislé, cementovou maltou	m	240,000		
53	014	631311121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom - vyspravenie nerovnosti na podlahe hnojiska	m3	2,500		
54	014	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru po odstránení panelov, hr.do 240 mm	m3	17,400		
55	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	5,670		
8 Rúrové vedenie							
56	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	13,000		
57	286	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	1,090		
58	286	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	4,360		
59	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	57,000		
60	286	2861103000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	11,990		
61	286	2861102800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x2000mm	ks	1,090		
62	271	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	13,000		
63	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	57,000		
64	271	894221116	Šachta kanal. z pros. bet. vodos.V 4-C 16/20 na stok. kruh. s oblož.dna bet. C 25/30 DN 1000	ks	2,000		
65	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	1,000		
66		5922360010	Uličná vpusť betónová, spodná časť-dno	ks	1,010		
67		5922360020	Uličná vpusť betónová, stredová časť-driek	ks	1,010		
68		5922360040	Uličná vpusť betónová, vrchná časť-prsteneč	ks	1,010		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia hnojiska
 Objekt: SO 01 - Hnojisko

Dátum: 26. 6. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
69	271	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000		
70	552	5524214200	<i>Poklop T-600P</i>	ks	2,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
71	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	61,800		
72	321	931997113	Úprava konštrukcií nábehovým klinom zatretou cementovou maltou hr.do 100 mm	m	120,000		
73	211	931998111	Tesnenie kotevných prestupov (napr. HIT-RE 500)	ks	288,000		
74	015	933901511	Skúšky vodotesnosti a plynotesnosti vyhnívajúcej nádrže s obsahom nádrže do 600 m ³	m ³	153,216		
75	082	0821111000	<i>Voda pitná pre obyvateľstvo</i>	m ³	157,812		
76	015	938901411	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórnamu sodného	m ³	153,216		
77	211	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m ²	1494,900		
78	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m ²	1081,500		
79	011	952901411	Vyčistenie ostatných objektov akejkoľvek výšky	m ²	1081,500		
80	015	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m ²	44,000		
81	015	953171021	alebo oceľového včítane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	1,000		
82	552	5524215101	<i>Poklop oceľový 830*830 mm zo slzičkového plechu hr. 6 mm</i>	ks	1,000		
83	015	953171031	Osadenie kovových predmetov, stúpadliel z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	5,000		
84	552	5524378500	<i>Stupadlo šachtové kapsové</i>	ks	5,000		
85	017	953842112	Vyplnenie montážnych otvorov panelov cementovou maltou (vrátane vyčistenia a navlhčenia)	m	24,000		
86	013	973045132	Vysekanie v murive betónovom otvorov pre kotvenie upevňovacích prvkov, hĺbky X do 150 mm, -0,00300t	ks	240,000		
87	221	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	41,767		
88	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	41,767		
89	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	375,903		
90	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	41,767		
91	013	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	41,767		
99 Presun hmôt HSV							

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia hnojiska
Objekt: SO 01 - Hnojisko

Dátum: 26. 6. 2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
92	221	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	793,101		
PSV Práce a dodávky PSV							
711 Izolácie proti vode a vlhkosti							
93	711	711113203	Izolácia proti zemnej vlhkosti za studena na vodorovnej ploche z kryštalickej hydroizolácie, jednonásobná	m2	1169,500		
94		5856034000	Kryštalická hydroizolácia (napr. Sikkaton ISOL)	kg	935,600		
95	711	711113303	Izolácia proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej hydroizolácie	m2	291,240		
96		5856034000	Kryštalická hydroizolácia (napr. Sikkaton ISOL)	kg	232,992		
97	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1135,500		
98	283	2833000210	Hydroizolácia (napr. FATRAFOL 803 fólia) 1,50 mm	m2	1243,725		
99		6283221000	Pásky ťažké asfaltové (napr. Hydrobit v 60 s 35)	m2	62,100		
100	711	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	148,300		
101	283	2833000210	Hydroizolácia (napr. FATRAFOL 803 fólia) 1,50 mm	m2	158,400		
102	283	2833000219	Ukončujúca lišta	m	120,000		
103		6283221000	Pásky ťažké asfaltové (napr. Hydrobit v 60 s 35)	m2	19,560		
104	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,620		
783 Dokončovacie práce - nátery							
105	783	783299114	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou dvojnásobný	m2	16,125		

Celkom