

Špecifikácia prác a dodávok

Stavba: AGRO - Hospodárska usadlosť - Laz Vegas

Objekt: SO 04 - Areálový rozvod vody

Časť:

JKSO:

Dátum: 9.9.2015

Poznámky:

- 1. Výkopovy sú uvažované od úrovne cestnej pláne.
- 2. Zmené práce sú počítané aj pre uloženie rozvodov elektro.
- 3. Káble elektro sú vyšpecifikované v rámci SO 05.

Rozpočet neobsahuje:

- 1. Doplnkové a vedľajšie rozpočtové náklady (zariadenie staveniska, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy a pod.)

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	19,330		
2	001	131301109	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	19,330		
3	001	131401101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 5, do 100 m3	m3	19,330		
4	001	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	582,090		
5	001	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	582,090		
6	001	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	582,090		
7	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	489,500		
8	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	489,500		
9	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	310,360		
10	001	161101551	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny V až VII, nosením za každé 3 m výšky	M3	310,360		
11	001	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m (výkopok na skládku)	m3	601,420		
12	001	162701151	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 6000 m (výkopok na skládku)	m3	601,420		
13	001	162701155	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.5-7 do 10000 m (obsypový a zásypový materiál na stavbu)	m3	1 186,300		
14	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 (výkopok na skládku)	m3	601,420		
15	001	167102152	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 1000 do 10000 m3 (výkopok na skládku, obsypový materiál na stavbu)	m3	1 787,720		
16	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 202,840		
17	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	634,700		
18	001	162701105	Poplatok za skladovanie vykopanej zeminy (1202,84x1,67t=2008,74t)	t	2 008,740		
19	583	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 B	m3	634,700		
20	001	175101101	Obsyp potrubia pieskom	m3	421,850		
21	583	5833743700	Štrkopiesok preddrvený 0-16 N	m3	421,850		

**2 Zakladanie**

22	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku (4,0mx4,0mx0,15m) x10ks - pod betónové plochy napájacích miest	m3	24,000		
23	011	273326241	Základové dosky zo železobetónu vodostavebného, protišmyková úprava C 30/37 XF3 (4x4x0,2x10 = 32,0 m3) - betónové plochy napájacích miest	m3	32,000		
24	011	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie (4x4x0,2x10 = 32,0m2)	m2	32,000		
25	011	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie	m2	32,000		
26	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI ( 4x4x3,033/1000x2x10x1,3 = 1,26	t	1,260		

**4 Vodorovné konštrukcie**

27	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	129,750		
28	271	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15, podkl. dosky pod šachtu V1 až V7	m3	1,873		
29	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,200		

**8 Rúrové vedenie**

30	271	871151121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 25 mm	m	10,000		
31	286	2861132415	LDPE rúry tlakové pre rozvod vody PN 10 d25x3,5mm - pripojenie napájačiek (zvislé potrubie)	m	10,200		
32	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	475,400		
33	286	2861132450	LDPE rúry tlakové pre rozvod vody PN 10 d32x4,4mm	m	484,908		
34	271	871171121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 40 mm	m	956,500		
35	286	2861132446	LDPE rúry tlakové pre rozvod vody PN 10 d40x5,5mm	m	975,630		
36	271	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil DN 25 v zemi	ks	10,000		
37	422	4222520207	Vodárenské armatúry zemné uzávery pri napájačkách - DN 1"	ks	10,000		
38	721	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	4,000		
39	551	5517401570	Armatúry a príslušenstvo ventil vypúšťací G 1/2" pre vodu (VK15)	ks	4,000		
40	721	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	7,000		
41	551	5517400560	Armatúry a príslušenstvo guľový ventil GK, DN25 - G 1" pre vodu (GK25)	ks	7,000		
42	721	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 5/4	ks	9,000		
43	551	5517400630	Armatúry a príslušenstvo guľový ventil GK, DN32 - G 5/4" pre vodu (GK32)	ks	9,000		
44	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1 432,000		
45	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 432,000		
46	271	894421113	Zriadenie šachiet z prefabrikovaných dielcov - šachty V1 až V7	ks	7,000		
47	592	5922430000	Prefabrikát betónový - Vodovodná šachta - prefabrikovaná škruž 1000/500/120 - s poplastovanými stúpačkami	ks	7,000		
48	592	5922430000	Prefabrikát betónový - Vodovodná šachta - prefabrikovaná škruž 1000/1000/120 - s poplastovanými stúpačkami	ks	7,000		

49	592	5922430000	Prefabrikát betónový - Vodovodná šachta - prefabrikovaná zákrytová doska 1000/600/150 , s otvorom 600mm	ks	7,000		
50	271	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	7,000		
51	552	5524214200	Poklop liatinový šachtový kruhový priemer 600mm, tr. zaťaženia B125	ks	7,000		
52	271	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	10,000		
53	422	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	10,000		
54	422	4229126114	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m	ks	10,000		
55	271	899721111	Vyhľadávací vodič 4mm2 - na potrubí LDPE do DN50 mm	m	1 450,000		
56	271	899721111	Fólia výstražná do výkopu - farba modrá	m	1 450,000		
57	721	PC 7259 3000	Montáž a dodávka napájačiek pre hovadzí dobytok - termonapájačka loptová - 1 lopta, napojenie vody G3/4", pre 50ks dobytky, objem 67,5 l, rozmery 66x71x41cm, vrátane kompet príslušenstva (napr. typ Mirafont 3330)	súb	10,000		

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

58	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	171,573		
59	271	998276118	Príplatok k cenám za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť 3000-5000 m	t	171,573		

**Celkom**