

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-1.časť

Časť: Kanalizácia

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Bardejov

Dátum: 10.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3 "exterior" $20 \cdot (1,2+1,4)/2 \cdot 1,5 + 10 \cdot (1,1+1,3)/2 \cdot 1,5$ $((1,2 \cdot 1,2) + (1,4 \cdot 1,4))/2 \cdot 2 \cdot 2$ Súčet	m3	63,800		
				57,000		
				6,800		
				63,800		
2	123202109	Príplatok k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	63,800		
3	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne "interier" $(15+20) \cdot (1,2+1,4)/2 \cdot 1,5$ $(60+85) \cdot (1,1+1,3)/2 \cdot 1,5$ Súčet	m3	329,250		
				68,250		
				261,000		
				329,250		
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	393,300		
				329,5+63,8		
				393,300		
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 753,100		
				393,3 * 7		
				2 753,100		
6	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	393,300		
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	707,940		
				393,30*1,8		
				707,940		
8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	274,589		
				63,8+329,25-36,263-81,413-3,14*0,25*0,25*2*2		
				274,589		
9	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	494,260		
				274,589*1,8		
				494,260		
10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,413		
				$20 \cdot (1,25+1,30)/2 \cdot 0,40 + 10 \cdot (1,15+1,20)/2 \cdot 0,30$		
				13,725		
				$15 \cdot (1,25+1,30)/2 \cdot 0,4 + 20 \cdot (1,25+1,3)/2 \cdot 0,35$		
				16,575		
				$(60+85) \cdot (1,15+1,2)/2 \cdot 0,3$		
				51,113		
				Súčet		
				81,413		
11	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	146,543		
				81,413*1,8		
				146,543		

4 Vodorovné konštrukcie

12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	36,263		
				$20 \cdot (1,2+1,25)/2 \cdot 0,15 + 10 \cdot (1,1+1,15)/2 \cdot 0,15$		
				5,363		
				$(15+20) \cdot (1,2+1,25)/2 \cdot 0,15$		
				6,431		
				$(60+85) \cdot (1,1+1,15)/2 \cdot 0,15$		
				24,469		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-1.časť

Časť: Kanalizácia

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Bardejov

Dátum: 10.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Súčet

36,263

8 Rúrové vedenie

13	894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	1,000		
14	2860008010	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
15	2860008070	Zberné dno DN 400, vtok/vývod 160 PVC pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
16	2860007990	Predĺženie revíznej šachty DN 400/2m PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
17	2860007930	Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž. PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
18	894431164	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	ks	1,000		
19	2860008030	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 250 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
20	2860007980	Predĺženie revíznej šachty DN 400/1,5m na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
21	2860007930	Teleskopické predĺž. s poklopom plným, zaťaž. do 12,5t pre rev. šachty DN 400 na PVC hladkú kanal. s predĺž. PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
22	2860008090	Zberné dno DN 400, vtok/vývod 250 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
23	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000		
		1+1		2,000		
24	2860007840	Plastový poklop s rámom 1,5t pre revízne šachty DN 400 na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	2,000		
25	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	210,000		
		15+20+60+85+20+10		210,000		

99 Presun hmôt HSV

26	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	709,545		
----	-----------	--	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

27	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	192,000		
		35+27+100+30		192,000		
28	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	60,000		
		10+25+25		60,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-1.časť

Časť: Kanalizácia

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto. Bardejov

Dátum: 10.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
29	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	20,000		
30	721171114	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 250x7, 7	m	35,000		
		15+20		35,000		
31	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	35,000		
		25+10		35,000		
32	2860020600	HT rúra hrdlová DN 50/1000 mm - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	35,000		
33	721172269	Montáž presuvného hrdla HT potrubia DN 50	ks	25,000		
		15+10		25,000		
34	2860021030	HT presuvné hrdlo DN 50 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	25,000		
35	721172290	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	120,000		
		25+25+25+15+15+15		120,000		
36	2860021230	HT koleno DN 50/15° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	40,000		
37	2860021250	HT koleno DN 50/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	40,000		
38	2860021270	HT koleno DN 50/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	40,000		
39	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	5,000		
		5		5,000		
40	2860021710	HT odbočka DN 100/ 50/45° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	5,000		
		5		5,000		
41	721172333	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	30,000		
		20+10		30,000		
42	2860022490	HT redukcia krátka DN 100/50 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE-(alebo jeho ekvivalent)	ks	30,000		
		20+10		30,000		
43	721232105	Strešný vtok liatinový DN 100	ks	4,000		
44	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	227,000		
		192+35		227,000		
45	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	80,000		
		60+20		80,000		
46	721290113	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 250 alebo DN 300	m	35,000		
47	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

48	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000		
49	4239103500	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 100 mm	ks	50,000		
50	2867182072	Tyč závitová M10x1000mm pozink	ks	50,000		
51	R-KEM-II-175	Chemická kotva Fischer-(alebo jeho ekvivalent)	ks	20,000		

Celkom