

# ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Vonkajší teplovod - Vetva B

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	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	187,404		
2	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	187,404		
3	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,910		
4	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	3,910		
5	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	183,494		
6	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	57,316		
7	583	5833773700	Štrkopiesok <i>drvený 0-16 n</i>	m3	60,182		
8	001	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	204,700		

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

9	012	3881297201	Demontáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t.	ks	113,000		
---	-----	------------	---	----	---------	--	--

### 4 Vodorovné konštrukcie

10	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	24,564		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

### 99 Presun hmôt HSV

11	271	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	152,876		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolácie tepelné

12	713	713400843	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m2	131,629		
13	713	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	90,681		
14	631	6319126504	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 42 mm Rockwool	m	8,400		
15	631	6319126509	Technické izolácie - potrubné púzdrá PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 50 mm pr. 76 mm Rockwool	m	157,500		
16	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			
17	713	998713293	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			

# ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolní OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Vonkajší teplovod - Vetva B

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>733</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>				
18	731	733120815	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00200t	m	102,900		
19	731	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00800t	m	157,500		
20	731	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31, 8/2,6	m	8,400		
21	731	733121115	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2, 6	m	8,400		
22	731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	165,900		
23	731	733123114	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 31, 8/2,6	ks	4,000		
24	731	733123123	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 2	ks	4,000		
25	731	733124121	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/ 32	ks	2,000		
26	731	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 70	ks	2,000		
27	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	426,000		
28	731	733192914	Montáž rozvodov potrubí z ocelových rúrok hladkých - montáž priemer 32	m	136,500		
29	141	141308500003	Rúra predizolovaná WTS 1 P DN 32/90 ocel čierna	sú b	1,000		
30	731	733192915	Montáž rozvodov potrubí z ocelových rúrok hladkých - montáž priemer 38	m	37,800		
31	141	141308500004	Rúra predizolovaná WTS 1 P DN 38/110 ocel čierna	sú b	1,000		
32	731	733192922	Montáž rozvodov potrubí z ocelových rúrok hladkých - montáž priemer 76	m	35,700		
33	141	141308500002	Rúra predizolovaná WTS 1 P DN 76/140 ocel čierna	sú b	1,000		
34	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,176		
35	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			
36	731	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			
		<b>734</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>				
37	731	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	5,000		
38	731	734173218	Prírubový spoj PN 0, 6/1, 200st. C DN 100	súb	2,000		
39	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000		
40	484	4848905780	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	6,000		
41	484	4848906830	Automatický odzdušňovací ventil, zvislý+spätný ventil, mosadz, 1/2	m	2,000		
42	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000		

# ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia teplovodného kanála vrátane reg. centrálnej kotolne OZ Beňuš

Objekt: SO-01 Rek. teplovod. kanála vrátane reg. centrálnej kotolne

Dátum: 23. 5. 2011

Časť: Vonkajší teplovod - Vetva B

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
43	551	5517400560	Gul'ový kohút 1" voda	ks	4,000		
44	422	4228461445	1" ventil STRÖMAX-R šikmý, regulačný obj.č.1411763	ks	2,000		
45	731	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	6,000		
46	551	5517400740	Gul'ový kohút 2 1/2" voda	ks	4,000		
47	422	4228461449	2 1/2" ventil STRÖMAX-R šikmý, regulačný obj.č.1411767	ks	2,000		
48	731	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000		
49	731	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,195		
50	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			
51	731	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				
52	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	52,500		
53	132	13285291001	Uloženie potrubia - Materiál + Výroba	t	0,053		
54	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			
55	767	998767293	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%			
<b>783</b>			<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				
56	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	16,800		
57	783	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	157,500		
<b>M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				
<b>46-M</b>			<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>				
58	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	127,575		
59	283	2830002000	Fólia červená v m	m	127,575		
<b>Ostatné</b>			<b>Ostatné</b>				
<b>HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				
60	R	HZS01	Nepredvídané práce	hod	100,000		
61	R	HZS04	Vyregulovanie systému	hod	16,000		

**Celkom**

--