

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-2.časť

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Miesto. Bardejov

Spracoval:

Dátum: 9.4.2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	972046014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - betónových, dlažieb -0,00039t	cm	90,000		
		6*15		90,000		
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,035		
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,315		
4	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,035		
5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,035		

99

Presun hmôt HSV

6	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,003		
---	-----------	---	---	-------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

7	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	95,000		
		50+45		95,000		
8	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	45,900		
		45 * 1,02		45,900		
9	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	51,000		
		50 * 1,02		51,000		
10	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35,000		
		35		35,000		
11	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	35,700		
		35 * 1,02		35,700		
12	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	25,000		
		25		25,000		
13	2837741599	Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	25,500		
		25 * 1,02		25,500		
14	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	50,000		
		25+25		50,000		
15	1639	Tubolit DG 48 x 50 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	86,700		
		tepelná izolácia z polyetylénu (PEF)				
		85 * 1,02		86,700		
16	1617	Tubolit DG 54 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell-(alebo jeho ekvivalent)	m	51,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-2.časť

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Miesto. Bardejov

Spracoval:

Dátum: 9.4.2017

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

tepelná izolácia z polyetylénu (PEF)

25+25

50,000

17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			
----	-----------	---	---	--	--	--

732

Ústredné kúrenie, strojovne

18	732222015pp	Montáž doskového výmenníka tepla	ks	1,000		
19	4844109030pp	Výmenník tepla typ Systherm vr. izolácie-(alebo jeho ekvivalent)	kpl	1,000		

výmenník tepla doskový nerozoberateľný

20	732491055	Montáž čerpadl. skupín	ks	1,000		
		1,000		1,000		

21	1451113	Čerpad.sk.DN25 MIX 3-cest.ZV kvs=6,3 m3/h,s WILO YonosPara 25/1-6 obeh.čerpadl.s el.reg.otáčkami,uzatvár.ventily,spätným ventilom a teplomeri-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
22	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

23	733121112	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 28/2,6	m	30,000		
		30		30,000		

24	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	20,000		
		20		20,000		

25	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25	ks	4,000		
		4		4,000		

26	73316703245	Potrubie z rúr Herz, rúrka univerzálna DN 26,0x3,0 mm v tyčiach	m	40,000		
27	733167033	Potrubie z rúr , rúrka univerzálna DN 32,0x3,0 mm v tyčiach	m	40,000		
28	733167035pp	Potrubie z rúr Herz, rúrka univerzálna DN 50,0x4,0 mm v tyčiach+tvárovky	m	20,000		
29	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	10,000		
30	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	20,000		
		20		20,000		

31	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 320,000		
		1300+20		1 320,000		

32	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			
----	-----------	---	---	--	--	--

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

33	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	6,000		
		5+1		6,000		

34	1421732	Ventil DN20 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčkmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG-(alebo jeho ekvivalent)	ks	6,000		
35	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-2.časť

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Miesto. Bardejov

Spracoval:

Dátum: 9.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
36	1421733	Ventil DN25 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
37	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	6,000		
		5+1		6,000		
38	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	6,000		
		1+5		6,000		
39	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom	ks	1,000		
40	1403750	Ventil DN50, kvs=40,0, 3-cestný zmiešavací a rozdeľovací-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
41	1771211	Pohon k ventilu 4037, 24V, 500N, 2-,3-bodová alebo plynulá regulácia, s regulátorom polohy-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
42	734315010	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	5,000		
43	2210003	Guľový kohút DN25, PN16, pre pitnú vodu, 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit-(alebo jeho ekvivalent)	ks	5,000		

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

45	735311206	Montáž-Podlahové kúrenie s izolovanou systémovou doskouM S 17x2,5 rozteč 150 mm	m2	200,000		
		0,5*400		200,000		
46	281025	Systémová doska z EPS100, rozteč rúrok 150 mm, hrúbka: 30 mm, podlahové vykurovanie - suchý spôsob inštalácie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	m2	200,000		
47	110110	Podlahové vykurovanie,5-vrstvová rúrka UNIVENTA NOXY® PB priemer 17x2,5 mm, podlahové vykurovanie-(alebo jeho ekvivalent)	m	1 300,000		
		Vysokokvalitná rúrka. Jadro rúrky z polybutylenu je maximálne nateruizodnmé 100 % kvsílková bariéra z hliníkovej fólie povrch rúrky 1300		1 300,000		
48	144120	Chránička pre rúrky, vnútorný priemer ochrannnej rúrky: priemer 18 mm, vhodná pre rúrku priemer 17 mm, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	m	75,000		
		75		75,000		
49	113111	UNIVENTA podlahové vykurovanie, dilatácie, obvodový dilatačný pás z PE peny s fóliou a lepiacou páskou, výška 150 mm, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	m	200,000		
		200		200,000		
50	114350	Pripojovacie skrutkovanie O17x2,5 mm, rozmer pripojenia 3" vnútorný závit, eurokužel, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	ks	40,000		
		40		40,000		
51	113120	Dilatácie,dilatačný profil, praktická lišta pre upevnenie dilatačného pásu, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	m	35,000		
		35		35,000		
52	143110	Plast.vodiaci oblúk.Pre bezpeč.ohn.rúrky o 90° pripojenie vykurovacích telies, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	ks	40,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-2.časť

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Miesto. Bardejov

Spracoval:

Dátum: 9.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	40			40,000		
53	735311540	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000		
54	115105	Mosadzný rozdeľovač ULTIMATE VARIANTAI, 5 okruhový, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent) <i>vypavený: vizuálnymi regulovateľnými prietokomeri na späťtok a termostatickými ventilmi na prívoде napúšťacím a vypúšťacím</i>	ks	1,000		
55	117110	Príslušenstvo k rozdeľovačom, guľový uzáver 1" pre rozdeľovačeULTIMATE-priamy (2ks), podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	sada	3,000		
	3			3,000		
56	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000		
	1			1,000		
57	115107	Mosadzný rozdeľovač ULTIMATE VARIANTAI, 7 okruhový, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent) <i>vypavený: vizuálnymi regulovateľnými prietokomeri na späťtok a termostatickými ventilmi na prívoде napúšťacím a vypúšťacím</i>	ks	1,000		
58	735311570	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	1,000		
59	115108	Mosadzný rozdeľovač ULTIMATE VARIANTAI, 8 okruhový, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent) <i>vypavený: vizuálnymi regulovateľnými prietokomeri na späťtok a termostatickými ventilmi na prívoде napúšťacím a vypúšťacím</i>	ks	1,000		
60	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000		
	1+2			3,000		
61	118203	Skrinka určená pre montáž do steny, pre rozdeľovač: max. 7 okruhov, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	ks	1,000		
	1			1,000		
62	118204	Skrinka určená pre montáž do steny, pre rozdeľovač: max. 10 okruhov, podlahové vykurovanie, UNIVENTA-(alebo jeho ekvivalent)	ks	2,000		
	2			2,000		
63	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

64	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000		
65	2867183810	Objímka dvojskrutková 1" 32-35mm M8	ks	25,000		
	25			25,000		
66	2867183831	Objímka dvojskrutková 2" 57-61mm M8/M10	ks	40,000		
	10+15+15			40,000		
67	2867182072	Týč závitová M10x1000mm pozink	ks	90,000		
	40+50			90,000		
68	R-KEM-II-175	Chemická kotva Fischer-(alebo jeho ekvivalent)	ks	20,000		
	10+10			20,000		
69	MV	Murárske výpomoci	%			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plavárne II.etapa,Bardejov

Objekt: SO 01-Plaváreň-2.časť

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto ,Bardejov

Zhotoviteľ:

Miesto. Bardejov

Spracoval:

Dátum: 9.4.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
70	PM	Podružný materiál	%			
71	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

25-M

Povrch. úprava strojov a zariadení

72	250030101	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	m2	68,376		
		2/0,117*2*2		68,376		
73	2464201200	Riedidlo pre syntetické nátery striekaním S 6001	kg	1,000		
		0,5*2		1,000		
74	2462151100	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	4,000		
		2+2		4,000		
75	MV	Murárske výpomoci	%			
76	PM	Podružný materiál	%			
77	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

Celkom