

Vypracoval:

Ing. E. Kačalová

Ek

Vedúci projektant:

Ing. Arch. E. Kupčihová

Ek



Stavba: **BARDEJOV – SOCIÁLNA POISŤOVŇA**

Čís.zákazky:

Objekt: **HLAVNÝ OBJEKT + GARÁŽE
TERMOSTATIZÁCIA A HYDRAULICKÉ
VYREGULOVANIE**

Stupeň: RP

Časť: E - STAVEBNÁ

Diel: VYK

Obsah: **VÝKAZ VÝMER – Hlavný objekt**

Príl.č.: 09

Odberateľ :
 Dodávateľ :
 Projektant : Ing. Ján Kačala

Spracoval : Ing. Ján Kačala
 JKSO :
 Dátum : 16.06.2013

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Bardejov-Sociálna poisťovňa

Objekt : Hlavný objekt+garáže, termostatická a hydraulická vyregulovanie

Časť : Vykurovanie - Hlavný objekt

Ing. Ján Kačala, Prešov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE						
732 - Strojovne						
1	732420812	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 40	1,000 kus			
2	732429111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	1,000 súbor			
3	4261A1305	Čerpadlo MAGNA 25-100 - 96281015	1,000 kus			
Max.pripustný prevádz.tlak - 10 bar, Príkon P1 10 - 185 W						
4	GRD00525153	Skrutkovanie liatina GRUNDFOS, G1 1/2-Rp1, vč. 00525153	1,000 sada			
5	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%			
732 - Strojovne spolu :						
733 - Rozvod potrubia						
6	733111313	Potrubie z rúrok záv. zvár. bežných v kotolni, stroj. DN 15	3,500 m			
7	733111314	Potrubie z rúrok záv. zvár. bežných v kotolni, stroj. DN 20	1,500 m			
8	733124118	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/25	2,000 kus			
9	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	580,000 m			
10	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	23,000 m			
11	998733203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	%			
733 - Rozvod potrubia spolu :						
734 - Armatúry						
12	734200821	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2	164,000 kus			
13	734200822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	8,000 kus			
14	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	169,000 kus			
15	2863U1231	Redukcia - 1/2"x3/8" F - 500280	159,000 kus			
16	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	3,000 kus			
17	4225E0101	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1/2" - 1421701	5,000 kus			
18	4225E0102	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 3/4" - 1421702	3,000 kus			
19	5512D0352	Hlavica termostatická HERZ-DESIGN - 1926006	81,000 kus			
20	5512D1602	Ventil HERZ-TS-90, priamy 1/2" - 1772391	80,000 kus			
21	5512D1612	Ventil HERZ-TS-90, rohový 1/2" - 1772491	1,000 kus			
22	5512D2102	Ventil spätočkový HERZ-RL-5, priamy 1/2" - 1392301	81,000 kus			
23	HRZ1662500	HERZ- Vracúčelový kľúč o.č.1662500	1,000 ks			
24	HRZ1663901	HERZ- Nastavovací kľúč pre RL-5, o.č.1663901	1,000 ks			
25	HRZ1721750	HERZ- Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil TS-V, 15LF, DN15, kvs=0,47, o.č.:1721750	1,000 ks			
26	HRZ1721759	HERZ- Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil TS-V, 15MF, DN15, kvs=1,00, o.č.:1721759	1,000 ks			
27	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%			

Zadanie a výkaz výmer v EUR

Stavba : Bardejov-Sociálna poisťovňa

Objekt : Hlavný objekt+garáže, termostatická a hydraulická vyregulovanie

Časť : Vykurovanie - Hlavný objekt

Ing. Ján Kačala, Prešov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo, výmera a mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál
		734 - Armatúry spolu :				
		735 - Vykurovacie telesá				
28	735000912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	81,000 kus			
29	735191902	Vyskúšanie tlakom hliníkových telies	353,300 m2			
30	735191903	Vyčistenie prepláchn. telies ocel, hliník	353,300 m2			
31	735494811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	353,300 m2			
32	998735202	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 12 m	%			
		735 - Vykurovacie telesá spolu :				
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE				
		783 - Nátery				
33	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	40,000 m			
34	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	40,000 m			
		783 - Nátery spolu :				
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				
		PRÁCE A DODÁVKY M				
		270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)				
35	807040023	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 3/8"	159,000 kus			
36	807040024	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 1/2"	10,000 kus			
37	807040025	Zhotovenie vonkajšieho závitu G 3/4"	6,000 kus			
38	807080461	Rezanie potrubia ručnou pilkou 22 X 2,6 (DN10, DN15)	166,000 kus			
39	807080465	Rezanie potrubia ručnou pilkou 57 X 3,2	2,000 kus			
40	807120042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 40	580,000 m			
41	807120043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	23,000 m			
42	807M-HZ01	Náklady na pridružené výkony 1%	%			
43	807M-HZ02	Podiel prác iných profesií 1,6%	%			
		270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spo				
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				
		OSTATNÉ				
44	HZS 1	Vykurovacia skúška zariadenia	48,000 Nh			
		Uvažovaná dvomi pracovníkmi po dobu 24 hodín nepretržite.				
		OSTATNÉ spolu :				
		Za rozpočet celkom :				