VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Vikýřovice
Objekt: Technologie kotelny -Sekunderní část tepelného čerpadla
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 30.1.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**				**0,00**	
	D		**713**	**Izolace tepelné**				**0,00**	
1	M	MAT	631545320	pouzdro potrubní izolační tl. 34/30 mm s Al. folií	m	5,000		0,00	21,0
2	M	MAT	631545100	pouzdro potrubní izolační 21/20 mm s Al. folií	m	3,000		0,00	21,0
3	M	MAT	631546050	pouzdro potrubní izolační 54/50 mm s Al. folií	m	20,000		0,00	21,0
4	M	MAT	631545730	pouzdro potrubní izolační s AL folií 42/40 mm	m	15,000		0,00	21,0
5	M	MAT	631546060	pouzdro potrubní izolační s AL folií 64/50 mm	m	15,000		0,00	21,0
6	K	PK	713411115	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	1,000		0,00	21,0
7	M	MAT	631516740	pás lamelový min. vaty tl.100 mm s Al folií	m2	1,000		0,00	21,0
8	K	PK	713462114	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 50 mm	m	58,000		0,00	21,0
9	K	PK	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770		0,00	21,0
	D		**722**	**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**0,00**	
10	K	PK	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000		0,00	21,0
11	K	PK	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	5,000		0,00	21,0
12	K	PK	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020		0,00	21,0
	D		**731**	**Ústřední vytápění - kotelny**				**0,00**	
13	M	MAT	24	úpravna vody D+M	kpl	1,000		0,00	21,0
14	K	PK	731251131	Montáž kotlů ocelových nástěnných elektrických přímotopných 50 kW	soubor	1,000		0,00	21,0
15	M	MAT	73125p	elektrický přímotopný kotel 48 kW vč. oběhového čerpadla	kus	1,000		0,00	21,0
16	K	PK	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810		0,00	21,0
	D		**732**	**Ústřední vytápění - strojovny**				**0,00**	
17	K	PK	732199100	Dodávka a montáž orientačních štítků	soubor	12,000		0,00	21,0
18	K	PK	732219114	Montáž ohříváku vody PN 0,6/0,6,PN 1,6/1,0,PN1,6/1,6 o obsahu 630 litrů	soubor	2,000		0,00	21,0
19	M	MAT	73221p	boiler 606 l, teplosměnná plocha 3,58m2, průměr 817mm,výška 1892mm,vč. tep.iz.	kus	1,000		0,00	21,0
20	M	MAT	73221p1	akumulační nádoba 500 l, PN 6 , výška do 1600mm,vč. tepelné izolace	kus	1,000		0,00	21,0
21	K	PK	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou t PN 0,6 o obsahu 200 litrů	soubor	1,000		0,00	21,0

22	K	PK	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	3,000		0,00	21,0
23	M	MAT	426105930	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=0,59 m3/h, H=4,5m	kus	1,000		0,00	21,0
24	M	MAT	426105950p	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=2,0m3/hod, H=5m	kus	1,000		0,00	21,0
25	M	MAT	426105950p1	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=1,69m3/hod, H=5m	kus	1,000		0,00	21,0
26	M	MAT	73243p	kombinovaný R+S modul 100, délky 1200 mm vč. montáže	kus	1,000		0,00	21,0
27	K	PK	73242911p	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 15 do potrubí	soubor	1,000		0,00	21,0
28	M	MAT	73242911p1	cirkulační čerpadlo TV vč. spínacích hodin	kus	1,000		0,00	21,0
29	K	PK	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520		0,00	21,0
	D		**733**	**Ústřední vytápění - potrubí**				**0,00**	
30	K	PK	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek do DN 50	kus	10,000		0,00	21,0
31	K	PK	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	3,000		0,00	21,0
32	K	PK	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	5,000		0,00	21,0
33	K	PK	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	15,000		0,00	21,0
34	K	PK	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	20,000		0,00	21,0
35	K	PK	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	15,000		0,00	21,0
36	K	PK	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	8,000		0,00	21,0
37	K	PK	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	50,000		0,00	21,0
38	K	PK	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190		0,00	21,0
	D		**734**	**Ústřední vytápění - armatury**				**0,00**	
39	K	PK	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000		0,00	21,0
40	M	MAT	23	kulový kohout se zajištěním pro exp. nádobu DN 20	kus	1,000		0,00	21,0
41	K	PK	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000		0,00	21,0
42	M	MAT	16a	oddělovací člen pro doplňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody	kus	1,000		0,00	21,0
43	K	PK	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000		0,00	21,0
44	M	MAT	25	vyvažovací ventil DN 32	kus	1,000		0,00	21,0
45	K	PK	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000		0,00	21,0
46	M	MAT	73420p	vyvažovací ventil DN 40	kus	2,000		0,00	21,0
47	K	PK	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	4,000		0,00	21,0
48	K	PK	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000		0,00	21,0
49	K	PK	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací automatický na rozvody	kus	10,000		0,00	21,0
50	K	PK	734242415	Ventil závitový zpětný přímý PN 16 do 110°C G 5/4	kus	1,000		0,00	21,0
51	K	PK	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	21,0
52	K	PK	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	21,0
53	K	PK	734251212	Ventil závitový pojistný rohový 2,5 bar G 3/4, zaruč. výt. souč. 0,444	kus	2,000		0,00	21,0
54	K	PK	734291113	Kohout závitový plnící a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	14,000		0,00	21,0
55	K	PK	734291245	Filtr závitový přímý s vnitřními závity PN 16 do 130°C G 1 1/4	kus	1,000		0,00	21,0
56	K	PK	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		0,00	21,0
57	K	PK	734292716	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	3,000		0,00	21,0

58	K	PK	734292717	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1 1/2	kus	9,000	0,00	21,0
59	K	PK	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	0,00	21,0
60	K	PK	734411111	Teploměr přímý s ochranným pouzdrem malý	kus	12,000	0,00	21,0
61	K	PK	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	4,000	0,00	21,0
62	K	PK	734499212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,000	0,00	21,0
63	K	PK	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	0,00	21,0
	D		**783**	**Dokončovací práce - nátěry**			**0,00**	
64	K	PK	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	40,000	0,00	21,0
65	K	783	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	15,000	0,00	21,0
	D		**OST**	**Ostatní**			**0,00**	
	D		**OST**	**Ostatní**			**0,00**	
66	M	MAT	100	topná zkouška	hr	72,000	0,00	21,0
67	M	MAT	101	vyregulování systému vč. zhotovení protokolu	hr	8,000	0,00	21,0
				Celkem			**0,00**	