

Soupis strojů a zařízení a specifikace

Stavba :	01 ZŠ Bosonožské nám. 44, pohybové prostory	Specifikace: D.1.4.4
Objekt :	D.1.4.4 ÚT	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné těles ploch tvarových				
1	6310011389	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 15/25MM	m	80.00		
2	6310011390	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 18/40MM	m	8.00		
3	6310011391	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 22/40MM	m	44.00		
4	6310011392	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 28/40MM S AL FOLII	m	36.00		
5	6310011393	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 35/40MM S AL FOLII	m	6.00		
6	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	153.00		
7	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 50	m	6.00		
8	631-0011613	IZOLACE tl.16mm, DESKY SAMOLEPICÍ	m2	4.00		
9	713311121	Izolace tepelné těles ploch tvarových	m2	4.00		
10	713391121	Izolace těles - oplechování snímatelné ploch tvarových	m2	4.00		
11	71349-1126	AL plech tl.0,66mm	m2	4.00		
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	222.20		
13	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	222.20		
	Celkem za	713 Izolace tepelné těles ploch tvarových				
Díl: 730		Ústřední vytápění				
14	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	hod	4.00		
15	904 R01	Hzs-nepředvidané práce	hod	6.00		
16	904 R02	Hzs-provozní zkouška	hod	72.00		
17	904 R03	Hzs-revize	hod	20.00		
18	904 V04	Hzs-doregulování systému	hod	6.00		
19	904 V08	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	8.00		
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl: 731		Kotelny				
20	R-pol.	Nástěnný kondenz. turbokotel Q=45kW Závěsný plynový kondenzační kotel pro nízkoteplotní vytápěcí systémy a ohřev pitné vody, s teplotou přívodu do 90°C a povoleným provozním tlakem 0,3 MPa. Modulovaný hořák s extrémně nízkými hodnotami škodlivin a nízkou hlučností. Vysokovýkonný výměník tepla ze slitiny hliníku s křemíkem s unikátní konstrukcí umožňující jednoduchou a rychlou údržbu, regulované čerpadlo k dosažení maximální efektivity při kondenzaci (normovaný stupeň využití do 110%). Přívod spalovacího vzduchu závislý nebo nezávislý na prostoru kotelny. Kotel kompletně smontovaný včetně veškeré vnitřní elektroinstalace.	soubor	1.00		
21	R-pol.	Obslužná jednotka ke kondenzačnímu kotli	kus	1.00		
22	R-pol.	Externí modul	kus	1.00		
23	R-pol.	Vnější sonda	kus	1.00		
24	R-pol.	Sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle	kus	1.00		
25	R-pol.	Trubka prům 80 mm (2000 mm) pro kondenzační kotle	kus	7.00		
26	R-pol.	Patní koleno s kotvením prům 80 mm	kus	1.00		
27	R-pol.	Revizní T-kus s kontrolním víčkem, Ø 80/125 mm	kus	1.00		
28	R-pol.	Trubka prům 80 mm (1000 mm) pro kondenzační kotle	kus	1.00		
29	R-pol.	Ukončovací trubka pro vodorovné střechy	kus	1.00		
30	R-pol.	Vystředovací kus (plastový), balení po 6i elementech	kus	1.00		
31	731421312R00	Montáž plyn.kotle Q=46kW	soubor	1.00		
32	731421316R00	Drobný instalační materiál	soubor	1.00		
33	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	573.90		

Soupis strojů a zařízení a specifikace

Stavba :	01 ZŠ Bosonožské nám. 44, pohybové prostory	Specifikace: D.1.4.4
Objekt :	D.1.4.4 ÚT	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	573.90		
Celkem za		731 Kotelny				
Díl:	732	Strojovny				
35	R-pol.	Katexový změkčovač s kapacitou 6000 l x °dH pro doplňování a plnění změkčené vody ----- doplňování a plnění změkčené vody	soubor	1.00		
36	R-pol.	Vodoměr	soubor	1.00		
37	R-pol.	Magnetventil	soubor	1.00		
38	R-pol.	Oddělovací člen	soubor	1.00		
39	732429111R00	Montáž úpravny vody	soubor	1.00		
40	732331518R00	Exp.nádoba s membránou V= 50L, 5 barů	kus	1.00		
41	732342111R00	Stabilizátor kvality Q=70 kW (termohydraul.rozdělovač)	kus	1.00		
42	732342116R00	Rozdělovač a sběrač pro 2 topné okruhy s konzolemi	kus	1.00		
43	732412113R00	Čerpadlová skupina nesměšovaná 1", Q=23,5kW	kus	1.00		
44	732412114R00	Čerpadlová skupina směšovaná 1", Q=16,4kW	kus	1.00		
45	732429113R00	Montáž 2 čerpadlových skupin	soubor	2.00		
46	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	573.90		
47	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	573.90		
Celkem za		732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
48	733164013T00	Potrubí z měděné lisované 15/1	m	80.00		
49	733164014T00	Potrubí z měděné lisované 18/1	m	8.00		
50	733164015T00	Potrubí z měděné lisované 22/1	m	44.00		
51	733164017T00	Potrubí z měděné lisované 35/1,5	m	36.00		
52	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby ocel. DN 50	kus	4.00		
53	733124113R00	Zhotovení přechodu z trub hladkých kování 20/15	kus	4.00		
54	733124114R00	Zhotovení přechodu z trub hladkých kování 32/15	kus	2.00		
55	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí měděného	m	159.00		
56	998733202R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	755.00		
57	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	755.00		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
58	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	10.00		
59	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	4.00		
60	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	16.00		
61	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1.00		
62	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	4.00		
63	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1.00		
64	734211120T00	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	10.00		
65	734291116T00	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	kus	4.00		
66	734292651T00	Kulový kohout 1/2"	kus	1.00		
67	734292653T00	Kulový kohout 1"	kus	1.00		
68	734292654T00	Kulový kohout 5/4"	kus	4.00		
69	734163416R00	Fitr 5/4	soubor	1.00		
70	7344921365T00	Pojistný ventil 1/2-3/4", ot.př.180kPa	kus	1.00		
71	734223007TA	Hkus včetně příp.niplu PŘÍMÝ	kus	16.00		
72	734223008Ta	Termostatická hlavice uzamykatelná	kus	16.00		
73	73442-1150.00	Tlakoměr deformační 53312, D100	kus	1.00		
74	73442-4921.00	Kohout tlakoměrný K71-481-716,M 20x1,5	kus	1.00		
75	73442-4121.00	Návarky M 20x1,5 do délky 220mm	kus	10.00		
76	73442-4213.00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	10.00		
77	73442-9212.00	Montáž návarků M 20x1,5	kus	10.00		

Soupis strojů a zařízení a specifikace

Stavba :	01 ZŠ Bosonožské nám. 44, pohybové prostory	Specifikace: D.1.4.4
Objekt :	D.1.4.4 ÚT	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	536.20		
79	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	536.20		
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	735	Otopná tělesa				
80	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	16.00		
81	735161125	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/3100	soubor	1.00		
82	735161126	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 20/6040	soubor	2.00		
83	735161127	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/9040	soubor	1.00		
84	735161128	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/9060	soubor	3.00		
85	735161129	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/9080	soubor	3.00		
86	735161130	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 22/9060	soubor	2.00		
87	735161131	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 22/9100	soubor	2.00		
88	735161132	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 22/9140	soubor	2.00		
89	735151821R00	Demontáž otopných těles panel. 2řad 1500mm	kus	1.00		
90	735192923R00	Zpětná montáž otopných těles panel. 2řad 1500mm	kus	1.00		
91	735191901R00	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	m2	22.00		
92	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	22.00		
93	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	22.00		
94	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	682.60		
95	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	682.60		
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
96	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	25.00		
97	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	35.00		
98	13231054	Úhelník rovnoramenný 35x35x4 mm	T	0.03		
99	13331552	Úhelník rovnoramenný 11373 70x70x7 mm	T	0.04		
100	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	301.00		
101	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	301.00		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				
102	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2.00		
103	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2.00		
	Celkem za	783 Nátěry				