

Položkový rozpočet

Stavba :	Adaptace a modernizace objektu bývalé školy	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 a SO 02 rekreační objekt	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1		Montáž izolačních trubic	m	530,00		
2		IZ. Armacell, tubolit TL-15/13-DG	m	226,00		
3		IZ. Armacell, tubolit TL-18/20-DG	m	86,00		
4		IZ. Armacell, tubolit TL-22/20-DG	m	84,00		
5		IZ. Armacell, tubolit TL-28/20-DG	m	34,00		
6		IZ. Armacell, tubolit TL-35/25-DG	m	100,00		
7		lepidlo Armaflex 520; 2,5 kg	kus	3,00		
8		Armacell-čistič pro lepidlo 1 l	kus	6,00		
9		Montáž izolačních trubic Rockwool 800	m	76,00		
10		IZ. Rockwool 800 - 35/30	m	14,00		
11		IZ. Rockwool 800 - DN25/30	m	10,00		
12		IZ. Rockwool 800 - DN32/30	m	6,00		
13		IZ. Rockwool 800 - DN40/30	m	26,00		
14		IZ. Rockwool 800 - DN50/40	m	20,00		
15		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
16		Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%			
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 730		Ústřední vytápění				
17		HZS - topná zkouška	hod	24,00		
18		HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00		
19		HZS - doregulování systému	hod	12,00		
20		HZS - nepředvídatelné práce	hod	8,00		
21		HZS - napuštění soustavy	hod	6,00		
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				
Díl: 732		Strojovny				
22		Montáž závěsného elektrokotle	soubor	2,00		
23		Závěsný elektrokotel Thermona typ Therm EL 38kW, 3x400V,50Hz, 66 A, IP40	soubor	2,00		
24		Uvedení kotle do provozu (nastavení regulace, silové připojení kotle, napojení čidel, připojení signálu HDO, zaškolení obsluhy)	soubor	1,00		
25		MaR, propojení a oživení systému MaR s kotlovými prvky v sou	soubor	1,00		
26		Montáž HVDT	soubor	1,00		
27		Thermona typ Thermset LINE 90/2 P	kus	1,00		
28		Thermona typ VPT-L GSM - modul GSM komunikace na DIN lištu, šířka 1,5 modulu	kus	1,00		
29		Thermona typ SADA VPT/R-4 - Sada rozvaděč - 4 okruhy, ekvitem	kus	1,00		
30		Thermona typ INTERFACE REKAS 1 pro všechny elektrokotle v kaskádě	kus	1,00		
31		Montáž zásobníkového ohřivače vody stojatého do 1000 l	soubor	1,00		
32		Thermona - OKC 750 NTRR - akumulační nádoba objem 710 litrů	kus	1,00		
33		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00		
34		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00		
35		Wilo Stratos Pico 25/1-6; DN 25; PN 10; 230 V	kus	2,00		
36		Wilo Stratos 30/1-6; DN 32; PN 10; 230 V	kus	1,00		
37		Komplet pro dopouštění Aquaproduct ZP34.L, vodoměr enbra DN15 1,5m3/h, 2xKK15, Filtř DN15	soubor	1,00		
38		Aqua Product typ BA DN20 potrubní oddělovač, vč. šroubení G 3/4"	kus	1,00		
39		Montáž expanzní nádoby	kus	1,00		
40		Reflex NG 80/6 - expanzní nádoba	kus	1,00		
41		MK 1" - servisní armatura	kus	1,00		
42		Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 65 dl 1,0m	kus	2,00		
43		Příplatek za tělesa rozdělovačů a sběračů DN 65 dl 0,5m	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Adaptace a modernizace objektu bývalé školy	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 a SO 02 rekreační objekt	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	4,00		
45		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2,00		
46		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	4,00		
47		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00		
48		Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00		
49		Podpěra pro trubk. rozděl. a sběrač DN65	kus	4,00		
50		M. rozdělovačů a sběračů DN 65 dl 1,0m	kus	2,00		
51		M. příplatek za rozdělovač a sběrač DN 65 dl 0,5m	kus	2,00		
52		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			
53		Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%			
	Celkem za	732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
54		Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm, polotvrdé	m	226,00		
55		Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé	m	86,00		
56		Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm, polotvrdé	m	84,00		
57		Potrubí měděné Supersan 28 x 1 mm, polotvrdé	m	34,00		
58		Potrubí měděné Supersan 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	114,00		
59		Potrubí ocelové běžné DN 25	m	10,00		
60		Potrubí ocelové běžné DN 32	m	6,00		
61		Potrubí ocelové běžné DN 40	m	26,00		
62		Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57/2,9	m	20,00		
63		Montáž měděného potrubí 15x1 mm spojovaného pájením na měkko	m	226,00		
64		Montáž měděného potrubí 18x1 mm spojovaného pájením na měkko	m	86,00		
65		Montáž měděného potrubí 22x1 mm spojovaného pájením na měkko	m	84,00		
66		Montáž měděného potrubí 28x1 mm spojovaného pájením na měkko	m	34,00		
67		Montáž měděného potrubí 35x1,5 mm spojovaného pájením na měkko	m	114,00		
68		Tlaková zkouška potrubí Cu do d 35	m	544,00		
69		Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN40	m	42,00		
70		Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	20,00		
71		montáž podlahového vytápění	m2	114,00		
72		trubka podlahového vytápění Uponor PE-Xa 16x2,0	m	904,00		
73		Uponor lisovací spojka PE-Xa 16-16	kus	5,00		
74		Uponor Tecto systémová deska ND 30-2	m2	114,00		
75		Uponor obvodový dilatační pás 150/10	m	160,00		
76		Uponor spárový profil 100/10	m	26,00		
77		Uponor ochranné pouzdro do 20mm	m	24,00		
78		Uponor plastifikátor VD 450	l	34,20		
79		Uponor základní sada pro plastový rozdělovač	soubor	1,00		
80		Uponor plastový modulární rozdělovač s průtokoměrem - 4 okruhy	kus	2,00		
81		Uponor kulový kohout DN25	soubor	2,00		
82		Uponor svěrné šroubení 16x2/G3/4	kus	16,00		
83		Uponor skříň pod omítku UFH3 pro 10 okruhů	kus	1,00		
84		Uponor Smatrix Base řídicí modul X-145 Bus	kus	1,00		
85		Uponor Smatrix Base hvězdicový modul M-141 Bus	kus	1,00		
86		Uponor SPI Smatrix transformátor A-1XX	kus	1,00		
87		Uponor Smatrix Base podomítkový termostat T-144 Bus	kus	3,00		
88		Uponor Vario PLUS termopohon Pro 24V	kus	8,00		
89		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			
90		Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%			
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				

Položkový rozpočet

Stavba :	Adaptace a modernizace objektu bývalé školy	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 a SO 02 rekreační objekt	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
91		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK15	kus	11,00		
92		Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4 včetně kul.kohoutu vypouštěcího KVK20	kus	2,00		
93		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	106,00		
94		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	3,00		
95		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	13,00		
96		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	7,00		
97		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	18,00		
98		Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	3,00		
99		Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	1,00		
100		Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,00		
101		Trojcest. Směš. Esbe VRG131, kvs-6,3; DN20	kus	2,00		
102		Trojcest. směš. Esbe VRG131, kvs-0,63 DN15	kus	1,00		
103		Esbe servopohon ARA 659; 24V; 0-10 proporcionální; 120s/90°	soubor	3,00		
104		Kulový kohout; Comap; DN 15; závit	kus	13,00		
105		Kulový kohout; Comap; DN 25; závit	kus	8,00		
106		Kulový kohout; Comap; DN 32; závit	kus	4,00		
107		Kulový kohout; Comap; DN 40; závit	kus	12,00		
108		Kulový kohout; Comap; DN 50; závit	kus	2,00		
109		Filtr; Giacomini; R74A; DN 15; závit	kus	1,00		
110		Filtr; Giacomini; R74A; DN 25; závit	kus	2,00		
111		Filtr; Giacomini; R74A; DN 32; závit	kus	1,00		
112		Filtr; Giacomini; R74A; DN 40; závit	kus	3,00		
113		Ventil zpětný; Giacomini; R60; DN 15; závit	kus	1,00		
114		Ventil zpětný; Giacomini; R60; DN 25; závit	kus	2,00		
115		Ventil zpětný; Giacomini; R60; DN 32; závit	kus	1,00		
116		Ventil zpětný; Giacomini; R60; DN 40; závit	kus	5,00		
117		nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních	kus	80,00		
118		Heimeier typ V-exact II- axiální DN15	kus	40,00		
119		Heimeier typ Regulux přímý DN15	kus	40,00		
120		Heimeier termostatická hlavice K	kus	40,00		
121		nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	4,00		
122		Heimeier typ STAD,vyvažovací ventil, DN20	kus	3,00		
123		Heimeier typ STAD,vyvažovací ventil, DN25	kus	1,00		
124		Heimeier typ STAD,vyvažovací ventil, DN32	kus	1,00		
125		Ocelová nádobka DN50	kus	10,00		
126		Návarek pro teploměr (tlakoměr)	kus	12,00		
127		Kondenzační smyčka ČSN 13 7533.1 stočená	kus	15,00		
128		Teploměr 2 kovový DTR Stonek 100mm	kus	13,00		
129		Tlakoměr deformační 03322, D100	kus	15,00		
130		Kohout tlakoměru K71-481-716, M 20x1,5	kus	15,00		
131		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
132		Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%			
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	735	Otopná tělesa				
133		Tlakové zkoušky článkových litinových otopných těles	m2	137,40		
134		Montáž článků litinových	m2	137,40		
135		Kalor - článek litinový 500/110	kus	112,00		
136		Kalor - článek litinový 500/160	kus	112,00		
137		Kalor - článek litinový 500/220	kus	45,00		
138		Kalor - článek litinový 500/70	kus	6,00		
139		Kalor - článek litinový 600/160	kus	27,00		
140		Kalor - článek litinový 900/160	kus	51,00		
141		Kotvící souprava WEMEFA 3	soubor	40,00		
142		Montáž elektrických nástěnných konvektorů	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Adaptace a modernizace objektu bývalé školy	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 a SO 02 rekreační objekt	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
143		Elektrických nástěnný konvektor ELEM RCM2000TL (2000W)	kus	2,00		
144		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%			
145		Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%			
	Celkem za	735 Otopná tělesa				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
146		Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	45,00		
147		Uchycení potrubí	soubor	1,00		
148		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
149		Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				
150		Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	7,50		
	Celkem za	783 Nátěry				

Poznámka: Otopná tělesa budou bez nátěru!!!! Dle požadavku architekta projektu.