

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Rekonstrukce topení v MŠ a ŠJ Třebenice a stavební úpravy

Objekt: Mateřská škola a Školní jídelna Třebenice

Část: Bezručova ulice č.p. 499

JKSO:

Datum: 14.5.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
3 Svislé a kompletní konstrukce							
1	014	310237241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	8,000		
2	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,200		
4*1*0,3					1,200		
3	014	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,264		
4,4*0,3*0,2					0,264		
4	011	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,193		
2*4,4*0,0219					0,193		
5	134	134809100	tyč ocelová I , jakost 11375 označení průřezu 180	t	0,193		
6	014	340237212	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	65,000		
4 Vodorovné konstrukce							
7	014	411237221	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve střepech tl do 300 mm	kus	2,000		
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							
8	014	611401211	Omítka malých ploch na střepech pl do 0,25 m2	kus	2,000		
9	014	612401291	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2	kus	146,000		
10	011	612421637	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	4,000		
4*1					4,000		
11	014	612423531	Omítka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková	m2	52,600		
12	014	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	2,760		
(2,6+2,6+4)*0,3					2,760		
13	011	622421143	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová štuková složitosti II	m2	4,000		
14	014	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	1,058		
23,5*0,3*0,15					1,058		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
15	014	953802111	Montáž odvodu spalin a přívodu vzduchu	m	16,000		
16	553	553475791	Odtah spalin BUDERUS základní sada pro dva kotle DN	kus	1,000		
17	553	553475793	Odtah spalin BUDERUS adaptér 80/125 na2 x 80	kus	2,000		
18	553	553475794	Odtah spalin BUDERUS rozpěrné držáky 160	kus	6,000		
19	553	553475796	Odtah spalin BUDERUS koleno 87°DN 160 s patkou	kus	1,000		
20	553	553475797	Odtah spalin BUDERUS odvaděč kondenzátu komína	kus	1,000		
21	553	553475798	Odtah spalin BUDERUS potrubí spalinové DN 160	m	11,000		
22	553	553475799	Odtah spalin BUDERUS potrubí vzduchové 300x300mm	m	5,000		
23	286	286105230	trubka PVC odpadní rovná D 50 x 1,8 x 4000 mm	m	5,000		
24	013	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	16,000		
4*4					16,000		
25	013	969011121	Vybourání vodovodního,topného nebo plynového vedení DN do 52	m	950,000		
26	013	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	65,000		

27	013	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	8,000		
28	013	974042567	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 300 mm	m	23,500		
29	013	974082112	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 30 mm	m	158,000		
30	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	32,062		
31	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	160,311		
32	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m přes 10 m	t	32,062		
33	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	96,187		
34	013	979098133	Poplatek za skládku - keramického materiálu s příměsí	t	32,062		
35	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	16,733		

Práce a dodávky PSV

713

Izolace tepelné

36	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	241,000		
37	283	283770460	izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 25	m	47,000		
38	283	283770490	izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 25	m	86,000		
39	283	283770560	izolace potrubí Mirelon Pro 35 x 25	m	100,000		
40	283	283770630	izolace potrubí Mirelon Pro 42 x 25	m	8,000		
41	713	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,876		

723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

42	721	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	1,000		
43	721	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	sou bor	1,000		
44	721	723181015	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ZTI	m	15,000		
45	721	723213224	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D 3/4" červený plyn	kus	2,000		
46	721	723213227	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chromý R250D 1 1/2" červený plyn	kus	2,000		
47	721	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,102		

731

Ústřední vytápění - kotelny

48	731	731201815	Demontáž kotle ocelového skříňového s polomechanickým roštem výkon do 290 kW	kus	1,000		
49	731	731249126	Montáž kotle ocelového teplovodního na kapalná nebo plynná paliva přes 35 do 52 kW	sou bor	2,000		
50	484	484118673	plynový kotel BUDERUS Logamax plusGB162-45	kus	2,000		
51	731	731289112	Uvedení kotlů do provozu	sou bor	2,000		
52	731	731321111	Montáž regulace kotlů	sou bor	1,000		
53	484	484117813	Logamatik R 4323	kus	1,000		
54	484	484117815	FM 442	kus	1,000		
55	484	484117816	FM 441	kus	1,000		
56	484	484117817	FM 456	kus	1,000		
57	484	484117818	dálkové ovládání BFU	kus	2,000		
58	484	484117850	čidlo venkovní teploty	kus	1,000		
59	484	484118672	čidlo teploty	kus	4,000		
60	731	731391814	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 50	kus	1,000		
61	731	731890802	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	2,170		
62	731	998731202	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 12 m	%	3,434		

732

Ústřední vytápění - strojovny

63	731	732111132	Rozdělovače a sběrače tělesa DN 125	kus	2,000		
----	-----	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--

64	731	732111228	Termohydraulický rozdělovač DN 100	kus	1,000		
65	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	4,000		
66	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000		
67	731	732219315	Montáž ohřívačů vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 500 litrů	soubor	1,000		
68	484	484387141	nepř. ohřívač TUV BUDERUS Logalux SU 500	kus	1,000		
69	731	732331513	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expansomat B o obsahu 18 litrů	soubor	2,000		
70	731	732331518	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expansomat B o obsahu 140 litrů	soubor	1,000		
71	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	4,000		
72	426	426106980	čerpadlo Wilo Stratos 25/1-6	kus	2,000		
73	426	426106981	čerpadlo Wilo Stratos 25/1-8	kus	1,000		
74	426	426106982	čerpadlo Wilo Stratos 30/1-8	kus	1,000		
75	731	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,611		
733			Ústřední vytápění - potrubí				
76	731	733223201	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 12x1	m	108,000		
77	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	123,000		
78	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	284,000		
79	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	253,000		
80	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D	m	94,000		
81	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D	m	80,000		
82	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D	m	8,000		
83	731	733231102	Kompenzátor pro měděné potrubí tvaru U s hladkými ohyby s konci na vnitřní pájení D 18	kus	4,000		
84	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	950,000		
85	731	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,381		
734			Ústřední vytápění - armatury				
86	731	734211111	Ventil závitový odvzdušňovací otopných těles V 4320 PN 6 do 120°C G 1/8	kus	86,000		
87	731	734221531	Ventil závitový termostatický rohový bez hlavice ovládání jednoregulační R 401 GIACOMINI G 3/8	kus	86,000		
88	731	734221683	Hlavice termostatická kapalinová R 456 GIACOMINI k ovládání termostatických ventilů	kus	86,000		
89	731	734241216	Zpětná klapka G 5/4	kus	4,000		
90	731	734241217	Zpětná klapka G 6/4	kus	1,000		
91	731	734251116	Ventil závitový pojistný P 10-137-606 PN 6 do 120°C nízkozdvíhový pružinový G 5/4	kus	2,000		
92	731	734261711	Šroubení regulační radiátorové přímé R 15A GIACOMINI G 3/8 chromované bez vypouštění	kus	86,000		
93	731	734291112	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 3/8	kus	3,000		
94	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	11,000		
95	731	734291114	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 3/4	kus	2,000		
96	731	734291245	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/4	kus	6,000		
97	731	734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 3/4	kus	4,000		
98	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1	kus	12,000		
99	731	734292716	Kohout závitový kulový přímý R 250D GIACOMINI chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	11,000		
100	731	734295113	Směšovací armatura závitová trojcestná Mix AP DN 32	kus	1,000		
101	422	422104500	servopohon	kus	1,000		

102	731	734411143	Teploměr s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200°C DTR délka stonku 160 mm	kus	2,000		
103	731	734423130	Tlakový kontaktní č 03393 D 160	kus	2,000		
104	731	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,286		
735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				
105	731	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	326,000		
106	731	735151172	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/500 mm	kus	4,000		
107	731	735151173	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/600 mm	kus	2,000		
108	731	735151174	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/700 mm	kus	4,000		
109	731	735151175	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/800 mm	kus	6,000		
110	731	735151177	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000		
111	731	735151179	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/1200 mm	kus	5,000		
112	731	735151180	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000		
113	731	735151181	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000		
114	731	735151182	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/1800 mm	kus	4,000		
115	731	735151183	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/2600 mm	kus	1,000		
116	731	735151201	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/3000 mm	kus	3,000		
117	731	735151372	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/500 mm	kus	2,000		
118	731	735151374	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/700 mm	kus	3,000		
119	731	735151377	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/1000 mm	kus	3,000		
120	731	735151379	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/1200 mm	kus	3,000		
121	731	735151382	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/1800 mm	kus	7,000		
122	731	735151383	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/2000 mm	kus	9,000		
123	731	735151385	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/2600 mm	kus	3,000		
124	731	735151386	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/3000 mm	kus	7,000		
125	731	735151574	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/700 mm	kus	1,000		
126	731	735151577	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	7,000		
127	731	735151579	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000		
128	731	735151583	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000		
129	731	735151586	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/3000 mm	kus	4,000		
130	731	735151683	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 600/3000 mm	kus	1,000		
131	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	326,000		
132	731	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,396		
767			Konstrukce zámečnické				

133	767	767581801	Demontáž podhledu kazet (22*0,8)+(34*0,6)	m2	38,000		
					38,000		
134	767	767584502	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm na ocelovou konstrukci	m2	38,000		
135	767	767657330	Montáž vrat garážových zvedacích do ocelové konstrukce do 13 m2	kus	1,000		
136	553	553458740	vrata garážová rolovací LOMAX 4000 x 2600 mm	kus	1,000		
137	553	553458780	příslušenství garážových vrat LOMAX pohon stropní elektrický nad 6 m2 TIR 120	kus	1,000		
138	553	553458850	příslušenství garážových vrat LOMAX dálkové ovládání 2 kanály	kus	1,000		
139	767	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,431		

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

140	921	210800103	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 2x4 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	150,000		
141	341	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	100,000		
142	341	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	50,000		

Celkem