

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia zdroja tepla – SOŠ obchodu a služieb Dolný Kubín

Objekt: s.č. 1711, Radlinského ulica, Dolný Kubín

VYPISOVAŤ LEN ŽLTOU FARBOU
OZNAČENÉ POLIA!!!

Objednávateľ: Stredná odborná škola obchodu a služieb Dolný Kubín

Záujemca/Zhotoviteľ: Ekoboss s.r.o.

Spracoval: Milan Bruncko

Miesto: Radlinského 1711/32, 026 01 Dolný Kubín

Dátum: 13.11.23

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV Práce a dodávky PSV						14 515,167	0,421
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod						72,000	0,009
1	722190504	Prípojenie vody ku kotlom- napustanie	súb	1,000	72,000	72,000	0,009
723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod						215,000	0,013
2	723190202.S	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	2,000	47,000	94,000	0,006
3	723230011.S	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	2,000	4,500	9,000	0,000
4	551340008800.S	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" FF, s protipožiarou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	2,000	56,000	112,000	0,007
731 Ústredné kúrenie, kotle						8 764,600	0,080
5	731200826	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	2,000	70,000	140,000	0,000
6	731261060	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného	ks	2,000	520,000	1 040,000	0,000
7	4847161729	kotel plynový Buderus závesný kondenzačný Logamax plus GB 192 - 50	ks	2,000	2 990,000	5 980,000	0,000
8	731341130	Odvod kondenzátu do kanalizácie od kotla a komína	m	1,000	165,000	165,000	0,001
9	731341160	Hadica napúšťacia polyetylénová	m	10,000	3,500	35,000	0,004
10	731360111	Základná spalinová kaskádová sada DN110	súb	1,000	535,000	535,000	0,012
11	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	70,000	70,000	0,012
12	484810008973.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov prírubový, prietok 8,0 m3/h, DN 65, PN 6	ks	1,000	790,000	790,000	0,050
13	998731101		t	0,080	120,000	9,600	0,000
732 Ústredné kúrenie, strojovne						2 758,500	0,078
14	5511863420	Úpravňa vody - zariadenie pre plnenie systémov	b	1,000	650,000	650,000	0,005
15	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	1,000	25,000	25,000	0,000
16	484650000200.S	Rozdeľovač a zberač modul 100 mm, max. prietok 10 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	2,000	248,000	496,000	0,050
17	484650038700.S	Pevný stojan modul 100 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	1,000	32,000	32,000	0,000
18	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000	17,000	17,000	0,000
19	484630006700.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 100 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	156,000	156,000	0,011
20	732420812	Demontáž čerpadla obehového	ks	1,000	4,500	4,500	0,000
21	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového	súb	2,000	14,000	28,000	0,001
22	4268155530	Obehové čerpadlo WILO Yonos maxo 32/7	ks	1,000	800,000	800,000	0,005
23	4268155510	Obehové čerpadlo WILO Yonos pico 25/6	ks	1,000	550,000	550,000	0,005

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						986,000	0,122
24	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	6,000	21,000	126,000	0,022
25	733121119.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	18,000	27,000	486,000	0,098
26	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	sub	1,000	326,000	326,000	0,000
27	733191908	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok závitových normálnych i zosilnených - montáž DN 50 napojenie na existujúce potrubie	ks	4,000	12,000	48,000	0,002
734 Ústredné kúrenie, armatúry.						1 373,067	0,119
28	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	4,300	8,600	0,000
29	551240001900.S	Guľový kohút DN 25	ks	2,000	46,000	92,000	0,002
30	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	4,000	3,800	15,200	0,000
31	5512441020	Guľový kohút DN 40	ks	4,000	41,000	164,000	0,004
32	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	7,300	43,800	0,000
33	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	1,900	7,600	0,000
34	4848906830	GIACOMINI, Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý+spätný ventil, mosadz, 1/2	m	4,000	6,300	25,200	0,000
35	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	2,000	4,000	8,000	0,000
36	5511871670	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4",	ks	2,000	17,000	34,000	0,003
37	734251140	Ventil poistný do expanzomatov závitový	ks	1,000	30,000	30,000	0,000
38	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	4,000	5,900	23,600	0,001
39	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy g1	ks	8,000	8,100	64,800	0,004
40	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	8,000	18,400	147,200	0,008
41	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	5,350	10,700	0,001
42	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	5,600	11,200	0,000
43	422010002400.S	Filter závitový 5/4", pre vykurovanie	ks	2,000	93,000	186,000	0,028
44	734291370	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	6,167	6,167	0,000
45	5518200120	Cyclone DN 50	ks	1,000	188,000	188,000	0,032
46	5518200120i	Tepelná izolácia s magnetom	ks	1,000	122,000	122,000	0,032
47	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	7,000	7,000	0,000
48	551210037900	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv 18, PN 10, 10 Nm, mosadz, IVAR.MIX 3	ks	1,000	55,000	55,000	0,001
49	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	123,000	123,000	0,002
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá						346,000	0,000
50	735191905	Odvzdušnenie vykurovacích telies	súb	1,000	50,000	50,000	0,000
51	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia	m2	400,000	0,350	140,000	0,000
52	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	m2	400,000	0,390	156,000	0,000
M Práce a dodávky M						2 919,000	0,000
95-M Regulácia						2 919,000	0,000
53	950102001	Regulácia Buderus + Rozširujúce moduly	súb	1,000	700,000	700,000	0,000
54	950103004	Zabezpečovacie zariadenie kotolne MaR	obv	1,000	1 750,000	1 619,000	0,000
55	950202005	Revízie	ks	1,000	600,000	600,000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						1 140,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	HZS-001	Montáž regulácie Buderus	súb.	1,000	450,000	450,000	0,000
57	HZS-002	Pomocný a podružný materiál	súb.	1,000	100,000	100,000	0,000
58	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod.	8,000	15,000	120,000	0,000
59	HZS-006	Kompletné vyskúšanie-vykurovacia skúška	hod.	10,000	10,000	100,000	0,000
60	HZS-007	Spustenie kotla do prevacky - servisný technik	súb.	1,000	320,000	320,000	0,000
61	HZS-008	Dopravné a režijné náklady	súb.	1,000	50,000	50,000	0,000

Celkom bez DPH

DPH 20 %/DPH 10%

Celkom s DPH

18 574,167

3 714,833

22 289,000

0,421

Záujemca si skontroluje správnosť výpočtov!!!

**VYPISOVAŤ LEN ŽLTOU FARBOU
OZNAČENÉ POLIA!!!**

V zelených poliach - Pozor vzorce
(automatické vyplňanie) -
skontrolovať správnosť
výpočtu!!!