

5

Odberateľ: Detský domov na ul.Moyzesova č.39 968 01Nová Baňa
 Projektant:
 Dodávateľ: PROFIMONT NB s.r.o. , Štúrova 50 , Nová Baňa

Spracoval: Ing.Gášparík Martin
 JKSO : 801.3
 Dátum: 04.10.2016

Výmena 2ks plynových kotlov za nástenné kondenzačné,rozvody v plynov. kotolni Detsk.domova Nová Baňa
 Objekt : SO 01 Hlavný stavebný objekt

Ing. Gášparík Martin

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		Nh
				Spolu		Spolu		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	0,00		0,00000		0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00	0,00	0,00		0,00000		0,000	0,000
723 - Vnútorný plynovod	267,08	50,58	317,66		0,00000		0,000	0,000
731 - Kotle	805,00	2 150,00	2 955,00		0,00000		0,000	0,000
732 - Strojovne	86,00	1 088,21	1 174,21		0,00000		0,000	0,000
733 - Rozvod potrubia	0,00	234,66	234,66		0,00000		0,000	0,000
734 - Armatúry	38,80	158,10	196,90		0,00000		0,000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	80,00	120,00	200,00		0,00000		0,000	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	0,00	0,00	0,00		0,00000		0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 276,88	3 801,55	5 078,43		0,00000		0,000	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	65,20	589,36	654,56		0,00000		0,000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	65,20	589,36	654,56		0,00000		0,000	0,000
OSTATNÉ	725,00	20,01	745,01		0,00000		0,000	0,000
OSTATNÉ spolu:	725,00	20,01	745,01		0,00000		0,000	0,000
Za rozpočet celkom	2 067,08	4 410,92	6 478,00		0,00000		0,000	0,000

Objekt: Detský domov na ul.Moyzesova č.39 968 01Nová Baňa
 Zákazník: Profimont NB s.r.o., Štúrova 50, Nová Baňa

Spracoval: Ing.Gašparík Martin
 JKSO : 801.3
 Dátum: 04.10.2016

Práca: a 2ks plynových kotlov za nástenné kondenzačné rozvody v plynov. kotolni Detsk.domova Nová Baňa
 : SO 01 Hlavný stavebný objekt

č. 027/2016

Šparík Martin

Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výner	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
013	96605-3121.	Vybúranie cement.poteru podlahy a hĺbky 10 cm 2,500*2,500 = 6.250 poškodený cement.poter hr.50-60 mm pod plyn.kotlami	3,000 m2		0,00	0,00		0,00					20
383	03597-9111	Vnútrostavenisková doprava sute do 10 m	0,155 t		0,00	0,00		0,00					20
321	97908-2314	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt po suchu nad 1000 do 2000 m	0,304 t		0,00	0,00		0,00					20
383	03597-8111	1,685 = 1.685 Odvoz sute na skládku do 1 km	0,155 t		0,00	0,00		0,00					20
383	03597-8121	0,155 = 0.155 Odvoz sute na skládku za každý ďalší 1 km	0,775 t		0,00	0,00		0,00					20
272	97908-7212	0,155*5,00 = 0.775 Nakladanie sute na dopravný prostriedok	0,155 t		0,00	0,00		0,00					20
013	97913-1409	0,155 = 0.155 Poplatok za ulož a znešk.staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,155 t		0,00	0,00		0,00					20
		0,155 = 0.155 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00					
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,000			0,00	0,00	0,00					
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
723 - Vnútorný plynovod													
721	72311-0205	Potrubiie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 5/4"	8,000 m		2,76	22,08		22,08					20
721	72317-0801	Dopojenie plynového potrubia do kotla plynového	2,000 kus		40,00	80,00		80,00					20
MAT	405 E001485	Regulátor tlaku plynu EKB 10	1,000 kus		50,58	50,58	50,58	50,58					20
721	72323-2131	Regulátor tlaku plynu montáž	1,000 súbor		50,00	50,00		50,00					20
721	72399-9905	Vnútorný plynovod HZS T5-skúška tesnosti vzduchom/pripojenie kotlov/	2,000 hod		10,00	20,00		20,00					20

Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
721	72399-9906	Vnútrotný plynovod HZS T6-vyhotovenie revíznjej správy k zariadeniam	5,000 hod		19,00	95,00		95,00		Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	20
		723 - Vnútrotný plynovod spolu:	317,66			267,08	50,58	317,66						
731	73120-0825	Demontáž kotlov ocel. na kvap. alebo plyn. palivo do 40 kW	2,000 kus		70,00	140,00		140,00						20
731	73131-4828	Montáž kotla nástenného na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 29 kW	2,000 súbor		100,00	200,00		200,00						20
MAT	484 A01053	Závesný kondenz.plyn.kotel PROTHERM 30 KKO odvod spalín turbo,výkon pre ohrev vody v príslušnom zásobníku 8,7-35,7kW, rozmiery š/v/h 418/740/344 mm,hmotnosť bez vody 38,3kg za 1 kotel	2,000 súprava		1 075,00		2 150,00	2 150,00						20
731	73134-1160	Montáž odfukovej trubky pre poistný ventil zásobníkových ohrieváčov	2,000 m		20,00	40,00		40,00						20
MAT	286 110101	Rúra tlaková HDPE pre rozvod vody 50x3,0, PN 10	2,000 m		0,00		0,00	0,00						20
731	73139-4811	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 5 m2	2,000 kus		10,00	20,00		20,00						20
764	73176-2220	Odvetránie plynových spotrebičov koleno z nerez plechu priemer do 200 mm	2,000 kus		5,00	10,00		10,00						20
764	73176-4115	Montáž dymovodu odsávacieho od kotla	2,000 kus		50,00	100,00		100,00						20
731	73189-0801	Vnútrost. prem. výbúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 6m	0,310 t		0,00	0,00		0,00						20
		0,080*2,00+0,008*14,50+0,034 = 0.310 2ks plynových kotlov DAKON 30 14,50bm ocelových rúr D18 -D40 uzatváracích kohútov,ventilov,kolien ocelového potrubia,čerpadiel,meračov												
731	73199-9904	Kotline -úpravy rozvodov pre UK na plynový kondenzačný kotel a vypustenie UK rozvodov	2,000 kpl		55,00	110,00		110,00						20
731	73199-9905	Kotline, HZS T5-nábehové/tlakové/ skúšky kotlov	8,000 hod		10,00	80,00		80,00						20
731	73199-9906	Kotline, HZS T6 -vypracovanie Prevádzkového poriadku kotline/nový/revíznja správa	7,000 hod		15,00	105,00		105,00						20
		731 - Kotline spolu:	2 955,00			805,00	2 150,00	2 955,00						
732 - Strojovne														
731	73229-1913	Spätné dopustenie poistn.expanz. nádoby	1,000 kus		20,00	20,00		20,00						20

Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	
MAT	484 6A0108	Expanzomat FLAMCO 80 l 3 bar	1,000 kus		78,62		78,62	78,62						20
731	73232-4812	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 100 l - expanz.nádrže	1,000 kus		10,00	10,00		10,00						20
731	73241-0820	Demontáž obehových čerpadiel G 1	2,000 kus		5,00	10,00		10,00						20
731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových spirál. DN 25	2,000 súbor		8,00	16,00		16,00						20
MAT	426 1G0302	Čerpadlo obehové 25-60 TC ESP 180mm	1,000 kus		79,18		79,18	79,18						20
MAT	426 1G0304	Čerpadlo obehové 32-60 AQUART úsporné	1,000 kus		103,00		103,00	103,00						20
731	73241-0820,1	Montáž filtra	1,000 kus		10,00	10,00		10,00						20
MAT	286 102093.	Spojovací materiál-tvarovky,pásky,prírubby,skrutky,matice.	1,000 kpl		100,00		100,00	100,00						20
MAT	286 3F1301	Ventil vypúšťací 1/2"	6,000 kus		2,84		17,04	17,04						20
MAT	422 105130	Ventil guľový 3/4 "	8,000 kus		6,53		52,24	52,24						20
MAT	422 105150	Ventil guľový 5/4"	3,000 kus		7,11		21,33	21,33						20
MAT	422 1D0121	Klapka spätná 3/4" s kovovou vložkou	4,000 kus		3,77		15,08	15,08						20
MAT	422 1D0162	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"-	2,000 kus		8,50		17,00	17,00						20
MAT	422 2V2004	Filter D71 118-616 DN25	2,000 kus		103,32		206,64	206,64						20
MAT	541 1B7454	HT rúra D40*1000	2,000 kus		0,80		1,60	1,60						20
MAT	541 1B7455	HT rúra D40 *2000	2,000 kus		1,44		2,88	2,88						20
MAT	553 501180	Komín odvetráv. 82/125 bez konc.PPH-AL nox	2,000 kus		85,82		171,64	171,64						20
MAT	596 602640	Flexhadica odvetrania pre zaistenie do komína	20,000 m		10,20		204,00	204,00						20
MAT	596 602720	Príchytky hadice odvetrania	1,000 kus		0,00		0,00	0,00						20
MAT	920 AN64233	Čidlo boileru 1m,2m	2,000 kus		8,98		17,96	17,96						20
731	73252-1201	Montáž hydraulickéj výhybky	1,000 ks		20,00	20,00		20,00						20
731	99873-2101	Presun hmôt pre stroje umiestnené vo výške do 6 m	0,061 t		0,00	0,00		0,00						20
		732 - Strojovne spolu:	1 174,21			86,00	1 088,21	1 174,21						
733 - Rozvod potrubia														
MAT	319 4E0502	Koleno varné 80/125 90st	2,000 kus		23,27		46,54	46,54						20
MAT	319 4E0505	Koleno varné 80/125 90st.s inšp. otv.	2,000 kus		46,15		92,30	92,30						20
MAT	319 4E0512	Koleno varné 80 90 st	2,000 kus		5,17		10,34	10,34						20
MAT	484 F08303	Predĺženie 80/125 500 mm PP/plech	3,000 kus		19,66		58,98	58,98						20
MAT	920 AN58780	Príruba dymovodu A25K	2,000 kus		13,25		26,50	26,50						20
731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,003 t		0,00	0,00		0,00						20
		733 - Rozvod potrubia spolu:	234,66			0,00	234,66	234,66						
734 - Armatúry														
731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	6,000 kus		1,50	9,00		9,00						20
731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	8,000 kus		2,00	16,00		16,00						20
731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	4,000 kus		2,20	8,80		8,80						20

Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	2,000 kus		2,50	5,00		5,00					20
MAT	484 F09117	Modul znižovací	1,000 kus		91,70		91,70	91,70					20
MAT	831 F02263	Kohút vypúšťací rohový 3/4" - 501016	1,000 kus		0,00		0,00	0,00					20
MAT	286 3C3902	Šrobenie priame - VR.07.019.020 - 3/4" mosadzné	8,000 kus		3,60		28,80	28,80					20
MAT	286 3C3903	Šrobenie priame - VR.07.019.023 - 1" mosadz	4,000 kus		6,11		24,44	24,44					20
MAT	286 3C4001	Šrobenie priame - 5/4 " mosadz	2,000 kus		6,58		13,16	13,16					20
		734 - Armatúry spolu:	196,90			38,80	158,10	196,90					
767		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
767	76716-1110	Montáž závesnej konštrukcie pre okotvenia kotla do muríva, do 20 kg	2,000 kus		40,00	80,00		80,00					20
MAT	553 953940	Konzola montážna DL 800 mm pre osadenie kotla na stenu	2,000 kus		60,00		120,00	120,00					20
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	200,00			80,00	120,00	200,00					
771		771 - Podlahy z dlaždíc keramických											
700	771.1-12	Dlažba teracová 250/250/25mm kladená do cem. malty 2,50*2,50 = 6.250 výmena poškodeného cement poteru pod jestvujúcimi kotlami	3,500 m2		0,00	0,00		0,00					20
MAT	592 465220	Dlaždice teracové HBT 25/25/2,5 prírodné 6,25*1,04 = 6.500	3,710 m2		0,00		0,00	0,00					20
771	99877-1101R	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	0,703 t		0,00	0,00		0,00					20
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00					
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5 078,430			1 276,88	3 801,55	5 078,43					
		PRÁCE A DODÁVKY M											
M21		M21 - 155 Elektromontáže											
921	21001-0001	Montáž elektronštalácie -pripojenie riadiacej jednotky SRS3,,zásobníkov ,uzmenenie	1,000 kpl		30,20	30,20		30,20					20
		vyskúšanie ovládania regulácie okruhov,nastavenie funkcií riadenia,											
MAT	920 AN00596	Elektromateriál ,pásky ,káble,svorky napájacie káble	1,000 kpl		100,00		100,00	100,00					20
921	21001-0003	Vypracovanie revíznej správy k zariadeniam	1,000 kpl		0,00	0,00		0,00					20
MAT	484 A02001	Regulátor kaskádový 0020105466	1,000 kus		217,00		217,00	217,00					20
MAT	484 B05987	Modul kaskádový - 0020139896	2,000 kus		57,50		115,00	115,00					20
MAT	920 AN17722	Čidlo vonkajšej teploty 0020040797	1,000 kus		17,36		17,36	17,36					20

Kód ceníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
MAT 920 AN66709		Termostat priestorový pre riadenie kotlov Honeywell	1,000	kus	140,00			140,00		140,00			20
921 21001-0004		Montáž kaskádového regulátora a modula pre riadenie kotlov	1,000	kpl	35,00	35,00		35,00		35,00			20
		M21 - 155 Elektromontáže spolu:	654,56			65,20	589,36	654,56					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	654,560			65,20	589,36	654,56					
OSTATNÉ													
017 07388-1111		Vyčistenie komína (14,50*0,18*0,18+14,50*0,20*0,20) = 1,050	1,050	m3	0,00	0,00		0,00		0,00			20
731 73441-9111		Montáž teplomerov techn. s ochranným puzdrom alebo pevným stonk. -vonkajšej teploty	3,000	kus	0,00	0,00		0,00		0,00			20
MAT 405 C000055		Teplotný snímač príložný	3,000	kus	6,67		20,01	20,01		20,01			20
OST 99999-9905		Ostatné konštrukcie a práce, záručný servis pre kotle a príslušenstva po dobu 5 rokov =10,0*24,50	1,000	kpl/	725,00	725,00		725,00		725,00			20
		1,000 = 1,000											
		OSTATNÉ spolu:	745,01			725,00	20,01	745,01					
		OSTATNÉ spolu:	745,01			725,00	20,01	745,01					
		Za rozpočet celkom	6 478,00			2 067,08	4 410,92	6 478,00					