

Krycí list zadání

Zakázka :	Úprava ohřevu TUV v kotelně PK36 na ul.Vsetínská včetně MaR, BpH			Část :				
Faktura :								
Zakázka číslo :	17-051-1	Umístění :	Plynová kotelna PK 36 Vsetínská v Bystřici pod Hostýnem					
Stavební objekt číslo :		Investor :	Město Bystřice pod Hostýnem					
Rozpočet číslo :	c:\Programy\Or32Local\Local	Objednal :	Město Bystřice pod Hostýnem					
Dodatek číslo :		Projektant :	Ondřej Příbyl (technologie) a Lubor Pitrun (MaR)					
Archivní číslo :		Zpracoval :	VT HRANICE - Jiří Jurča					
Datum :	23/08/2017	Soubor :						
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady				Vypracoval:
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	
HSV								
PSV		318 650,43						
MON		236 507,02						
VRN								
OST		23 842,55						
Celkem		579 000,00						
Základní rozpočtové náklady			579 000,00 Kč					
Přirážky								
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			579 000,00 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Dílčí DPH				
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň			
21 %	579 000,00 Kč	121 590,00 Kč						
15 %								
0 %								
	579 000,00 Kč	121 590,00 Kč						
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				Účelové měrné jednotky (bez DPH)				
700 590,00 Kč				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		

Dne:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

Položkový rozpočet

Zakázka : 17-051-1 Úprava ohřevu TUV v kotelně PK36 na ul.Vsetínská včetně MaR, I

Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									579 000,00 Kč	0,00	579 000,00	0,00	0,00	1,19	121 590,10

001	B				Toto je první objekt				579 000,00 Kč	0,00	579 000,00	0,00	0,00	1,189	121 590,00
01#	O	PSV			713-IZOLACE TEPELNÉ				18 953,07 Kč	0,00	18 953,07	0,00	0,00	0,000	3 980,14

Potrubní tepelná izolace z minerální vlny s Al fólií, přilepenými v příčných a podélných spojích

Seznam položek pro oddíl :

P	1	nc			Potrubní tepelná izolace z minerální vlny s Al fólií, vn.pr 50/tl.40	30,000	m	94,72	2 841,60 Kč		2 841,60				21 %
					<i>přilepenými v příčných a podélných spojích</i>										
P	2				Potrubní tepelná izolace z minerální vlny s Al fólií, vn.pr 64/tl.50	40,000	m	137,17	5 486,80 Kč		5 486,80				21 %
					<i>přilepenými v příčných a podélných spojích</i>										
P	3				Potrubní tepelná izolace z pěnového polyetyleny, vn.pr 20/tl.9	10,000	m	13,50	135,00 Kč		135,00				21 %
					<i>přilepenými v příčných a podélných spojích</i>										
P	4				Potrubní tepelná izolace z pěnového polyetyleny, vn.pr 60/tl.10	30,000	m	52,18	1 565,40 Kč		1 565,40				21 %
					<i>přilepenými v příčných a podélných spojích</i>										
P	5				Potrubní tepelná izolace z pěnového polyetyleny, vn.pr 89/tl.13	25,000	m	75,58	1 889,50 Kč		1 889,50				21 %
					<i>přilepenými v příčných a podélných spojích</i>										
P	6	NC			Montáž tepelné izolace	135,000	m	49,08	6 625,80 Kč		6 625,80				21 %
P	7	NC			Přesun hmot	1,000	hod	408,97	408,97 Kč		408,97				21 %
02#	O	PSV			732 STROJOVNY				89 625,12 Kč	0,00	89 625,12	0,00	0,00	0,000	18 821,28

Seznam položek pro oddíl :

P	1	732199100			Montáž orientačních štítků	10,000	ks	54,88	548,80 Kč		548,80				21 %
P	2	NC			Dodávka orientačních štítků	10,000	ks	57,26	572,60 Kč		572,60				21 %
P	3	NC			UZAVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU OBJEM 50 L, PN 10 BAR, včetně průtočné servisní armatury G	1,000	ks	12 958,87	12 958,87 Kč		12 958,87				21 %
P	4	732211125			ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY NEPŘIMOTOPNÝ OBJEM 945 L, PN10, 1 topný výměník	1,000	kpl	53 038,67	53 038,67 Kč		53 038,67				21 %
P	5	NC			OBĚHOVÉ ČERPADLO VĚTVY OHŘEVU TEPLÉ VODY PŘÍRUBOVÉ DN 40 M=6,3m3/h, H=6,0 m v.sl. 230V/265W	1,000	ks	19 070,86	19 070,86 Kč		19 070,86				21 %
P	6	NC			Demontáž a zpětná montáž stávajícího cirkulačního čerpadla, přírubové DN 40	1,000	ks	817,93	817,93 Kč		817,93				21 %
P	7	NC			Montáž oběhových čerpadel do potrubí do DN 50	2,000	kpl	1 104,21	2 208,42 Kč		2 208,42				21 %
P	8	NC			Přesun hmot	1,000	hod	408,97	408,97 Kč		408,97				21 %
03#	O	PSV			733-POTRUBÍ				112 354,01 Kč	0,00	112 354,01	0,00	0,00	1,069	23 594,34

Potrubí z ocelových trubek černých hladkých, bezešvých, v kotelnách a strojovnách

Seznam položek pro oddíl :

P	1	733121218			Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	30,000	m	579,09	17 372,70 Kč		17 372,70			0,006	21 %
P	2	733113118			Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	4,000	kus	291,18	1 164,72 Kč		1 164,72				21 %
P	3	733141105			Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 100	2,000	kus	867,01	1 734,02 Kč		1 734,02			0,004	21 %
P	4	733190219			Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	30,000	m	10,55	316,50 Kč		316,50				21 %
P	5	722130236			Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	30,000	m	469,49	14 084,70 Kč		14 084,70			0,006	21 %
P	6	722130238			Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	25,000	m	695,24	17 381,00 Kč		17 381,00			0,011	21 %
P	7	722174003			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	10,000	m	242,11	2 421,10 Kč		2 421,10			0,001	21 %
P	8	722174006			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50 x 6,9 mm	30,000	m	479,31	14 379,30 Kč		14 379,30			0,003	21 %
P	9	722174007			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63 x 8,6 mm	40,000	m	614,27	24 570,80 Kč		24 570,80			0,006	21 %
P	10	722290215			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	135,000	m	44,99	6 073,65 Kč		6 073,65			0,000	21 %
P	11	722290234			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	135,000	m	27,24	3 677,40 Kč		3 677,40			0,000	21 %
P	12	721174004			Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	15,000	m	289,55	4 343,25 Kč		4 343,25			0,001	21 %
P	13	721194107			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	4,000	kus	63,39	253,56 Kč		253,56				21 %
P	14	NC			Suchá zápachová uzávěrka, DN 32	4,000	ks	476,04	1 904,16 Kč		1 904,16				21 %
P	15	NC			Napojení na stávající ležatou kanalizaci -litina/kamenina	1,000	kpl	1 635,86	1 635,86 Kč		1 635,86				21 %
P	16	721290111			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	15,000	m	14,89	223,35 Kč		223,35				21 %
P	17	NC			Přesun hmot	2,000	hod	408,97	817,94 Kč		817,94				21 %
04#	O	PSV			734-ARMATURY				76 042,98 Kč	0,00	76 042,98	0,00	0,00	0,120	15 969,03

Seznam položek pro oddíl :

Položkový rozpočet

Zakázka : 17-051-1 Úprava ohřevu TUV v kotelně PK36 na ul.Vsetínská včetně MaR, I

Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									579 000,00 Kč	0,00	579 000,00	0,00	0,00	1,19	121 590,10
P	1	NC			Navařovací protipříruba DN 40, PN6 <i>Ventily zpětné, závitové</i>	2,000	ks	449,86	899,72 Kč		899,72				21 %
P	2	734242417			Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	1,000	kus	739,41	739,41 Kč		739,41			0,001	21 %
P	3	734261238			Šroubení topenařské přímé G 2 PN 16 do 120°C	4,000	kus	1 030,59	4 122,36 Kč		4 122,36			0,002	21 %
P	4	734291123			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	4,000	kus	161,95	647,80 Kč		647,80			0,000	21 %
P	5	734291247			Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	1,000	kus	1 038,77	1 038,77 Kč		1 038,77			0,002	21 %
P	6	734292718			Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	5,000	kus	1 022,41	5 112,05 Kč		5 112,05			0,002	21 %
P	7	NC			Ultrazvukový měřič tepla, DN 25, Qn=3,5, Qmax=7,0 (dodávka+montáž)	1,000	ks	14 399,66	14 399,66 Kč		14 399,66				21 %
P	8	734411101			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	3,000	kus	362,34	1 087,02 Kč		1 087,02			0,001	21 %
P	9	734220104			Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	1,000	kus	2 519,22	2 519,22 Kč		2 519,22			0,001	21 %
P	10	722220232			Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	1,000	kus	94,88	94,88 Kč		94,88			0,000	21 %
P	11	722220235			Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem	4,000	kus	482,58	1 930,32 Kč		1 930,32			0,000	21 %
P	12	722220236			Přechodka dGK PPR PN 20 D 63 x G 2 s kovovým vnitřním závitem	9,000	kus	700,15	6 301,35 Kč		6 301,35			0,001	21 %
P	13	NC			šroubení pozink 2"	8,000	ks	317,36	2 538,88 Kč		2 538,88				21 %
P	14	722231077			Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	1,000	kus	732,87	732,87 Kč		732,87			0,001	21 %
P	15	722234268			Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	1,000	kus	940,62	940,62 Kč		940,62			0,001	21 %
P	16	722232047			Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	2,000	kus	688,70	1 377,40 Kč		1 377,40			0,001	21 %
P	17	722232048			Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	11,000	kus	1 022,41	11 246,51 Kč		11 246,51			0,002	21 %
P	18	722211124			Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	2,000	soubor	6 199,91	12 399,82 Kč		12 399,82			0,028	21 %
P	19	722224115			Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem <i>vc. protipřírub</i>	6,000	kus	166,86	1 001,16 Kč		1 001,16			0,000	21 %
P	20	722224116			Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	1,000	kus	221,66	221,66 Kč		221,66			0,000	21 %
P	21	722231252			Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	1,000	kus	719,78	719,78 Kč		719,78			0,000	21 %
P	22	722224152			Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2-3/4"	1,000	kus	197,12	197,12 Kč		197,12			0,000	21 %
P	23	722262303			Vodoměr závitový vícevtokový makroběžný do 40°C G 2 x 200 mm Qn 10 m3/h vertikální	1,000	kus	4 956,66	4 956,66 Kč		4 956,66			0,009	21 %
P	24	NC			Přesun hmot	2,000	hod	408,97	817,94 Kč		817,94				21 %
05#	O	PSV			783-NÁTĚRY				1 227,00 Kč	0,00	1 227,00	0,00	0,00	0,000	257,67
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	NC			1x základní nátěr potrubí ocelového do pr. 60mm	30,000	m	40,90	1 227,00 Kč		1 227,00				21 %
06#	O	PSV			767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				20 448,25 Kč	0,00	20 448,25	0,00	0,00	0,000	4 294,13
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	NC			Uložení potrubí na nosné profily s montážního systému např. MUPRO se stávající z.nosníkové tyče, zá	1,000	kpl	20 448,25	20 448,25 Kč		20 448,25				21 %
07#	O	OST			HZS - OSTATNÍ				23 842,55 Kč	0,00	23 842,55	0,00	0,00	0,000	5 006,94
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	NC			vyřezání drážky v betonové podlaze	0,340	m3	4 089,65	1 390,48 Kč		1 390,48				21 %
P	2	NC			zapravení – doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	0,340	m3	4 089,65	1 390,48 Kč		1 390,48				21 %
P	3	NC			odvoz sutí do 10 km, vnitrostaveništní 15 m	1,000	t	1 635,86	1 635,86 Kč		1 635,86				21 %
P	4	NC			odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	1,000	kpl	4 089,65	4 089,65 Kč		4 089,65				21 %
P	5	NC			Demontáže	40,000	hod	204,48	8 179,20 Kč		8 179,20				21 %
P	6	NC			Vypuštění, napaštění, odvodnění systému, proplach	3,000	hod	204,48	613,44 Kč		613,44				21 %
P	7	NC			Topná zkouška 72 hod	1,000	kpl	4 089,65	4 089,65 Kč		4 089,65				21 %
P	8	NC			Vyhotovení protokolu o tlakových zkouškách a topných zkouškách	1,000	kpl	2 453,79	2 453,79 Kč		2 453,79				21 %
08#	O	MON			MaR A ELEKTROINSTALACE				236 507,02 Kč	0,00	236 507,02	0,00	0,00	0,000	49 666,47
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1	08#			dle samostatného rozpočtu č. 201703-03 Měření a Regulace	1,000	soubor	236 507,02	236 507,02 Kč		236 507,02				21 %