

Rekapitulační sestava v základní ceně

Tisk : 10.07.2020

List : 1

Akce: **HARMONIE p.o., OPAVSKÁ 40, KRNOV-REKONSTRUKCE KOTELNY -2 TOPNÉ VĚTVE, TUV**

Část:

	název	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt: 001	ZT					
097	HSV proražení otvorů a ost.bour.práce		0,03		3 278,5	3 278,5
721	PSV kanalizace vnitřní			55,0	585,0	640,0
722	PSV vodovod vnitřní	0,18	0,03		23 592,7	23 592,7
723	PSV plynovod vnitřní		0,02		2 593,9	2 593,9
	HSV součet za HSV celkem		0,03		3 278,5	3 278,5
	PSV součet za PSV celkem	0,19	0,06	55,0	26 771,6	26 826,6
Součet		0,19	0,09	55,0	30 050,1	30 105,1
Objekt: 002	ÚT					
731	PSV kotelny	0,06	0,45	79 290,0	6 300,0	85 590,0
732	PSV strojovny	0,10		9 690,0	33 724,0	43 414,0
733	PSV rozvod potrubí	0,02	0,04		10 079,9	10 079,9
734	PSV armatury	0,02	0,01		13 890,2	13 890,2
921	MON elektromontáže				4 000,0	4 000,0
	PSV součet za PSV celkem	0,21	0,50	88 980,0	63 994,1	152 974,1
	MON součet za MON celkem				4 000,0	4 000,0
Součet		0,21	0,50	88 980,0	67 994,1	156 974,1
Akce:	J7648	HARMONIE p.o., OPAVSKÁ 40, KRNOV-REKONSTRUKCE KOTELNY -2 TOPNÉ VĚTVE, TUV				
	HSV součet za HSV celkem		0,03		3 278,5	3 278,5
	PSV součet za PSV celkem	0,39	0,56	89 035,0	90 765,7	179 800,7
	MON součet za MON celkem				4 000,0	4 000,0
Součet		0,39	0,59	89 035,0	98 044,3	187 079,3

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 10.07.2020

List : 1

Akce: **HARMONIE p.o., OPAVSKÁ 40, KRNOV-REKONSTRUKCE KOTELNY -2 TOPNÉ VĚTVY, TUV**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+sut'	dodávka	montáž	celkem
objekt 001 - ZT								
oddíl 097 [HSV] - proražení otvorů a ost.bour.práce								
1	972054141 Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	136,0	0,02		408,0	408,0 ²¹
2	971033171 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	2,000	162,0	0,01		324,0	324,0 ²¹
3	971033141 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	48,5			48,5	48,5 ²¹
4	979011111 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží	t	0,590	260,0			153,4	153,4 ²¹
5	979011121 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	0,590	112,0			66,1	66,1 ²¹
6	979082111 Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,590	217,0			128,0	128,0 ²¹
7	979082111 Zednické zapravení-štuk, bez malby	sb	1,000	1 000,0			1 000,0	1 000,0 ²¹
8	979082111 odvoz a likvidace sutí	t	0,590	1 950,0			1 150,5	1 150,5 ²¹
oddíl 097 - proražení otvorů a ost.bour.práce				0,03			3 278,5	3 278,5
oddíl 721 [PSV] - kanalizace vnitřní								
1	721 Stažení kondenzátu ke stávající stoupačce HT, vsazení odbočky	m	3,000	195,0			585,0	585,0 ²¹
2	721 pračková hadice na dopojení kond.kotle	ks	1,000	55,0		55,0		55,0 ²¹
oddíl 721 - kanalizace vnitřní						55,0	585,0	640,0
oddíl 722 [PSV] - vodovod vnitřní								
1	722130803 Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	5,000	75,2	0,03		376,0	376,0 ²¹
2	722174022 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	22,000	185,0	0,02		4 070,0	4 070,0 ²¹
3	722174023 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	26,000	220,0	0,15		5 720,0	5 720,0 ²¹
4	722174024 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	7,000	285,0	0,01		1 995,0	1 995,0 ²¹
5	722181221 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 32 mm	m	55,000	29,0			1 595,0	1 595,0 ²¹
6	722190401 Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	148,0			444,0	444,0 ²¹
7	722190901 Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	57,4			57,4	57,4 ²¹
8	722220232 Přečodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	96,3			288,9	288,9 ²¹
9	722220231 Přečodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	94,2			188,4	188,4 ²¹
10	722231162 Ventil pojistný pruž ON 137030 G3/4	kus	1,000	690,0			690,0	690,0 ²¹
11	722232043 Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	216,0			432,0	432,0 ²¹
12	722232044 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	314,0			628,0	628,0 ²¹
13	722234263 Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	199,0			199,0	199,0 ²¹
14	722231072 Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	202,0			202,0	202,0 ²¹
15	722232044 Plast.lišta 40x40 5,0m	m	5,000	150,0			750,0	750,0 ²¹
16	722232044 cirkulační čerpadlo WILO TOP Z 20/1 včetně časových spíncích hodin	ks	1,000	5 800,0			5 800,0	5 800,0 ²¹
17	998722201 Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	0,015	10 466,0			157,0	157,0 ²¹

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 10.07.2020

List : 2

Akce: **HARMONIE p.o., OPAVSKÁ 40, KRNOV-REKONSTRUKCE KOTELNY -2 TOPNÉ VĚTVĚ, TUV**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+sut'	dodávka	montáž	celkem
oddíl	722 - vodovod vnitřní				0,22			23 592,7
							23 592,7	
oddíl	723 [PSV] - plynovod vnitřní							
1	723120804 Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	8,000	36,4	0,02		291,2	291,2 ²¹
2	734200822 Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	3,000	91,3			273,9	273,9 ²¹
3	723181013 Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	1,000	290,0			290,0	290,0 ²¹
4	723190252 Výpusťky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,000	265,0			265,0	265,0 ²¹
5	723190901 Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	24,5			24,5	24,5 ²¹
6	723190909 Zkouška těsnosti potrubí plynovodního vč.revize	kus	4,000	250,0			1 000,0	1 000,0 ²¹
7	723213253 Kulový kohout 2 R253DL 3/4"	kus	1,000	258,0			258,0	258,0 ²¹
8	723260801 Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000	153,0			153,0	153,0 ²¹
9	998723201 Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	0,015	2 555,0			38,3	38,3 ²¹
oddíl	723 - plynovod vnitřní				0,03			2 593,9
							2 593,9	
objekt	001 - ZT				0,28	55,0		30 105,1
							30 050,1	
objekt	002 - ÚT							
oddíl	731 [PSV] - kotelny							
1	731200823 Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 25 kW, likvidace	kus	2,000	500,0	0,45		1 000,0	1 000,0 ²¹
2	731249212 Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva s přípravou TUV	soubor	1,000	3 500,0	0,01		3 500,0	3 500,0 ²¹
3	731 kotel nástěnný kondenzační Baxi LUNA DUO TEC MP Plus 50 (48,6 kW)	kus	1,000	59 990,0	0,01	59 990,0		59 990,0 ²¹
4	731 NTC čidlo	kus	1,000	950,0	0,01	950,0		950,0 ²¹
5	731 Pokojový termostat bezdrátový	kus	1,000	1 500,0	0,01	1 500,0		1 500,0 ²¹
6	731 Záruční spuštění kotle	kus	1,000	850,0	0,01	850,0		850,0 ²¹
7	731 Dopojení kotle na komín.těleso, protažení komínovým tělesem, revize-subd M.Menzel	sb	1,000	16 000,0	0,01	16 000,0		16 000,0 ²¹
8	731 Vypouštění, napouštění systému ÚT, odvzdušnění, doregulování	sb	3,000	450,0			1 350,0	1 350,0 ²¹
9	998731101 Přesun kotelny objekt v -6m, dopravné	sb	1,000	450,0			450,0	450,0 ²¹
oddíl	731 - kotelny				0,52	79 290,0		85 590,0
							6 300,0	
oddíl	732 [PSV] - strojovny							
1	732 HVDT závitový, na zdivo	ks	1,000	6 500,0			6 500,0	6 500,0 ²¹
2	732 Kombinovaný rozdělova a sběrač 3 okruhy	ks	1,000	13 500,0			13 500,0	13 500,0 ²¹
3	732429111 Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	3,000	200,0			600,0	600,0 ²¹
4	732 el.řízené čerpadlo 25/4	ks	1,000	2 990,0		2 990,0		2 990,0 ²¹
5	732 el.řízené čerpadlo 25/6	ks	2,000	3 350,0		6 700,0		6 700,0 ²¹
6	732211114.DZ Ohříváč stacionární zásobníkový OKC 200 NTR/Z s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o	soubor	1,000	13 124,0	0,10		13 124,0	13 124,0 ²¹
oddíl	732 - strojovny				0,10	9 690,0		43 414,0
							33 724,0	

Položková sestava v základní ceně

Tisk : 10.07.2020

List : 3

Akce: **HARMONIE p.o., OPAVSKÁ 40, KRNOV-REKONSTRUKCE KOTELNY -2 TOPNÉ VĚTVĚ, TUV**

Část:

poř. číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+sut'	dodávka	montáž	celkem
oddíl 733 [PSV] - rozvod potrubí								
1	733110806 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	12,000	22,8	0,04		273,6	273,6 ²¹
2	733222104 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	4,000	290,0			1 160,0	1 160,0 ²¹
3	733222105 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	16,000	445,0	0,02		7 120,0	7 120,0 ²¹
4	733224224 Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojeky z trubek měděných D 22x1	kus	8,000	130,0			1 040,0	1 040,0 ²¹
5	733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	20,000	12,0			240,0	240,0 ²¹
6	998733101 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	0,025	9 853,0			246,3	246,3 ²¹
oddíl 733 - rozvod potrubí				0,06			10 079,9	10 079,9
oddíl 734 [PSV] - armatury								
1	734200821 Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	2,000	66,0			132,0	132,0 ²¹
2	734200823 Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	4,000	124,0	0,01		496,0	496,0 ²¹
3	734211127 Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	220,0			440,0	440,0 ²¹
4	734261234 Šroubení topnářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	1,000	156,0			156,0	156,0 ²¹
5	734261235 Šroubení topnářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	6,000	295,0			1 770,0	1 770,0 ²¹
6	734411143 Teploměr stonek jímka DTR160mm	kus	6,000	220,0			1 320,0	1 320,0 ²¹
7	734291123 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	1,000	132,0			132,0	132,0 ²¹
8	734291215 Filtr závitový s magnetickým odlučovačem 1"	kus	1,000	4 900,0			4 900,0	4 900,0 ²¹
9	734292714 Kulový kohout P R250D G 3/4	kus	2,000	241,0			482,0	482,0 ²¹
10	734292715 Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	395,0	0,01		3 950,0	3 950,0 ²¹
11	998734201 Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,010	11 220,0			112,2	112,2 ²¹
oddíl 734 - armatury				0,02			13 890,2	13 890,2
oddíl 921 [MON] - elektromontáže								
1	921 zapojení čerpadel, ekvitermní regulace, čidel	sb	1,000	4 000,0			4 000,0	4 000,0 ²¹
oddíl 921 - elektromontáže							4 000,0	4 000,0
objekt 002 - ÚT				0,71		88 980,0	67 994,1	156 974,1