

KRYCÍ LIST PROPOČTU

Objekt :	Název objektu : 113/18 - Rekonstrukce střešnice PA Č v Praze	JKSO : 8019111
Stavba :	Název stavby : Ústřední vytápění	SKP :
Projektant :	Ing. Kelnar Petr	Počet měrných jednotek : 8
Objednatel :		Náklady na MJ : 32 969
Počet listů :		Zakázkové číslo : 54/18
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			
Z	Dodávka celkem	0	
R	Montáž celkem	0	
N	HSV celkem	0	
ZRN	PSV celkem	174 324	
	ZRN celkem	174 324	
	HZS	0	Vedlejší rozpočtové náklady 5 000
	RN II.a III.hlavy	174 324	Ostatní náklady 84 425
	ZRN+VRN+HZS	263 749	VRN celkem 89 425
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Ing. Kelnar Petr Datum : X.18 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	263 749 Kč	
DPH	21 % činí :	55 387 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			319 136 Kč

Poznámka :

Stavba :	113/18 - Rekonstrukce střelnice PA Č v Praze
Objekt :	Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	30 488	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	34 137	0	0	0
734 Armatury	0	23 771	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	72 865	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	10 775	0	0	0
783 Nátěry	0	2 289	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	174 324	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	5 000	0	0	0
OST Ostatní náklady	0	84 425	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	89 425	0	0	0

Položkový propočet

Stavba :	113/18 - Rekonstrukce střelnice PA Č v Praze
Objekt :	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713-08	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu 18 x 30 mm	m	24,00		
2	713-09	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu 22 x 40 mm	m	18,00		
3	713-10	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu 28 x 40 mm	m	61,00		
4	713-10	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu 60 x 50 mm	m	22,00		
5	713-11	Tvarovky pto tepelnou izolaci potrubí návlekovou z minerální vlny	%	50,00		
6	713-12	Montáž tepelná izolace potrubí návlekové z minerální vlny	m	125,00		
7	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,05		
		Celkem za 713 Izolace tepelné				30 487,80
Díl: 733		Rozvod potrubí				
8	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	24,00		
9	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	18,00		
10	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	61,00		
11	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 57x2,9	m	22,00		
12	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	103,00		
13	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	22,00		
14	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	6,00		
15	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	10,00		
16	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,20		
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				34 136,50
Díl: 734		Armatury				
17	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	kus	2,00		
18	731-01	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65, PN 6	kus	2,00		
19		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6,00		
20	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	7,00		
21	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00		
22	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00		
23	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00		
24		Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1	kus	8,00		
25		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	6,00		
26		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10,00		
27	734-02	Termostatické hlavice, upevnění převlečnou maticí M30x1,5	kus	8,00		
28	734-03	Protipožární ucpávky	kus	2,00		
29	734-04	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním pro tělesa s vestavěným ventilem	kus	3,00		
30	734-05	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním pro tělesa s vestavěným ventilem	kus	5,00		
31	734-06	Ventil termostatický přímý, dvouregulační, s vypouštěním, G 3/8	kus	3,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	113/18 - Rekonstrukce střelnice PA Č v Praze
Objekt :	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	734-07	Ventil termostatický přímý, dvouregulační, s vypouštěním, G 1/2	kus	5,00		
33	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,05		
Celkem za		734 Armatury				23 771,30
Díl:	735	Otopná tělesa				
34	735129140	Montáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	34,00		
35	735-01	Článkové otopné trubkové těleso ATOL se vzhledem „retro“ litinových těles. Jednotlivé články se skládají z trubek. Počet trubek v jednom článku - 3, Počet článků 6 ks, uchycení na zeď, připojení z boku, výška článku 600 mm, hloubka článku 107 mm, Materiál článku: trubka průměr 25 mm, tloušťka stěny 1,25 mm, Maximální provozní přetlak: 1 MPa (10 bar), Zkušební přetlak: 1,3 MPa (13 bar), Maximální provozní teplota: 95 °C, Základní barva: jasně bílá RAL 9016, Připojovací závity: 2x G1/2", Šířka jednoho článku: 46 mm +/- 1,5%	kus	1,00		
36	735-02	Článkové otopné trubkové těleso ATOL se vzhledem „retro“ litinových těles. Jednotlivé články se skládají z trubek. Počet trubek v jednom článku - 3, Počet článků 7 ks, uchycení na zeď, připojení z boku, výška článku 600 mm, hloubka článku 107 mm, Materiál článku: trubka průměr 25 mm, tloušťka stěny 1,25 mm, Maximální provozní přetlak: 1 MPa (10 bar), Zkušební přetlak: 1,3 MPa (13 bar), Maximální provozní teplota: 95 °C, Základní barva: jasně bílá RAL 9016, Připojovací závity: 2x G1/2", Šířka jednoho článku: 46 mm +/- 1,5%	kus	2,00		
37	735-03	Článkové otopné trubkové těleso ATOL se vzhledem „retro“ litinových těles. Jednotlivé články se skládají z trubek. Počet trubek v jednom článku - 3, Počet článků 25 ks, uchycení na zeď, připojení z boku, výška článku 600 mm, hloubka článku 107 mm, Materiál článku: trubka průměr 25 mm, tloušťka stěny 1,25 mm, Maximální provozní přetlak: 1 MPa (10 bar), Zkušební přetlak: 1,3 MPa (13 bar), Maximální provozní teplota: 95 °C, Základní barva: jasně bílá RAL 9016, Připojovací závity: 2x G1/2", Šířka jednoho článku: 46 mm +/- 1,5%	kus	4,00		
38	735-04	Článkové otopné trubkové těleso ATOL se vzhledem „retro“ litinových těles. Jednotlivé články se skládají z trubek. Počet trubek v jednom článku - 5, Počet článků 21 ks, uchycení na zeď, připojení z boku, výška článku 600 mm, hloubka článku 189 mm, Materiál článku: trubka průměr 25 mm, tloušťka stěny 1,25 mm, Maximální provozní přetlak: 1 MPa (10 bar), Zkušební přetlak: 1,3 MPa (13 bar), Maximální provozní teplota: 95 °C, Základní barva: jasně bílá RAL 9016, Připojovací závity: 2x G1/2", Šířka jednoho článku: 46 mm +/- 1,5%	kus	1,00		
39	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,47		
Celkem za		735 Otopná tělesa				72 864,53
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
40	767-01	tyčová ocel	kg	75,00		
41	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00		
42	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	25,00		
43	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,10		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				10 774,50

Položkový propočet

Stavba :	113/18 - Rekonstrukce střelnice PA C v Praze
Objekt :	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	783	Nátěry				
44	783624551	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	63,00		
45	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	22,00		
46	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,00		
47	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,00		
	Celkem za	783 Nátěry				2 289,10
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
48	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00		
	Celkem za	Zařízení staveniště	...	1,00		5 000,00
Díl:	OST	Ostatní náklady				
49	vlastní	Vypuštění stávajícího topného systému a opětovné napuštění topného systému upravenou vodou	hod	190,00		
50	731-01	Stavební přípomocce - vrtání odvorů do průměru 50 mm	kus	4,00		
51	731-02	Topná zkouška	hod	72,00		
52	731-03	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	kus	1,00		
53	731-04	Proplach potrubí	m	125,00		
54	731-05	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	24,00		
	Celkem za	OST Ostatní náklady				84 425,00