

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	03	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
Díl: _1		Zařízení C1 - chlazení haly v 1.NP				105 395,40		0,00000
		Split inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C						
1	C1	Venkovní kondenzační jednotka, chlazení 8kW(3,2-9 kW), 1x230V/50Hz, P=3,2kW, I _{max} =19A, jištění, 20A, V=3480 m ³ /h, (vxšxh) 834x950x330 mm, m=61kg, chladivo R32, LD1=50dB	ks	1,00000	55 778,80	55 778,80	0,00000	0,00000
		Split inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C						
2	C1a	vnitřní nástěnná jednotka - chlazení /topení 8/9kW, V= 1260 m ³ /h, (vxšxh) 360x1200x265, LD1=38-46dB, , infraovladač	ks	1,00000	31 477,60	31 477,60	0,00000	0,00000
3	Pol__0003	nástěnná konzola nosnost do 100kg	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
4	Pol__0004	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek, izolace, komunikačního, kabelu a montážního materiálu D+M	m	11,00000	495,00	5 445,00	0,00000	0,00000
		- potrubí Cu 9,52x0,8 - 11m						
		- potrubí Cu 15,9x1 -11m						
		nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mí=10000) včetně izolovaných závěsů						
		- izolace potrubí 10 tl. 12,5mm - 11m						
		- izolace potrubí 18 tl. 14mm - 11m						
5	Pol__0005	potrubí pro odvod kondenzátu DN20 -připojovací hadice	m	1,00000	66,00	66,00	0,00000	0,00000
6	Pol__0006	instalační plastový systém pro potrubí Cu typ 80/60 včetně tvarovek a montáže	m	1,00000	198,00	198,00	0,00000	0,00000
7	Pol__0007	montáž venkovních jednotek, doplnění chladiva	ks	1,00000	6 600,00	6 600,00	0,00000	0,00000
8	Pol__0008	montáž vnitřních jednotek	ks	1,00000	3 850,00	3 850,00	0,00000	0,00000
9	Pol__0009	revize úniku chladiva, kniha chladiv	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
10	Pol__0010	uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	220,00	220,00	0,00000	0,00000
Díl: _2		Zařízení C2 - chlazení kanceláří m.č. 208-210				122 399,20		0,00000
		Multisplit inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C						
11	C2	Venkovní kondenzační jednotka, chlazení 6,2kW(1,1-7,3 kW), 1x230V/50Hz, P=2,4kW, I _{max} =14A,, jištění 16A, V=3600 m ³ /h, (vxšxh) 650x870x330 mm, m=45kg, chladivo R32, LD1=48dB	ks	1,00000	55 132,00	55 132,00	0,00000	0,00000
		Multisplit inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C						
12	C2a,b	vnitřní nástěnná jednotka - chlazení /topení 2,5/3,3kW, V= 732 m ³ /h, (vxšxh) 308x837x189,, LD1=19-44dB, infraovladač	ks	2,00000	11 396,00	22 792,00	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	03	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
13	C2c	vnitřní nástěnná jednotka - chlazení /topení 3,5/4kW, V= 732 m3/h, (vxšxh) 308x837x189, LD1=19-44dB, , infraovladač	ks	1,00000	11 827,20	11 827,20	0,00000	0,00000
14	Pol__0014	nástěnná konzola nosnost do 60kg	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
15	Pol__0015	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek, izolace, komunikačního, kabelu a montážního materiálu D+M	m	28,00000	418,00	11 704,00	0,00000	0,00000
- potrubí Cu 9,52x0,8 - 10+9+9=28m								
- potrubí Cu 6,35x0,8 -10+9+9=28m								
nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry (lambda=0,033W/mK, mí=10000) včetně izolovaných závěsů								
- izolace potrubí 10 tl. 12,5mm - 28m								
- izolace potrubí 6 tl. 9,5mm - 28m								
16	Pol__0016	potrubí pro odvod kondenzátu DN20 -připojovací hadice	m	3,00000	66,00	198,00	0,00000	0,00000
17	Pol__0017	instalační plastový systém pro potrubí Cu typ 80/60 včetně tvarovek a montáže	m	2,00000	198,00	396,00	0,00000	0,00000
18	Pol__0018	montáž venkovních jednotek, doplnění chladiva	ks	1,00000	6 600,00	6 600,00	0,00000	0,00000
19	Pol__0019	montáž vnitřních jednotek	ks	3,00000	3 850,00	11 550,00	0,00000	0,00000
20	Pol__0020	revize úniku chladiva, kniha chladiv	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
21	Pol__0021	uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	440,00	440,00	0,00000	0,00000
Díl: _3		Zařízení C3 - chlazení kanceláří m.č. 203, 204				99 814,00	0,00000	
Multisplit inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C								
22	C3	Venkovní kondenzační jednotka, chlazení 4,7kW(0,9-5,4 kW), 1x230V/50Hz, P=1,8kW, I _{max} =11A,, jistič 16A, V=3600 m3/h, (vxšxh) 545x770x288 mm, m=32,5kg, chladivo R32,LD1=46dB	ks	1,00000	48 972,00	48 972,00	0,00000	0,00000
Multisplit inverter systém - tepelné čerpadlo provozní teploty chlazení -10°C až +48°C, vytápění -18°C až +18°C								
23	C3a,b	vnitřní nástěnná jednotka - chlazení /topení 2,5/3,3kW, V= 732 m3/h, (vxšxh) 308x837x189,, LD1=19-44dB, infraovladač	ks	2,00000	11 396,00	22 792,00	0,00000	0,00000
24	Pol__0024	nástěnná konzola nosnost do 60kg	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
25	Pol__0025	potrubí měděné pro chladicí systémy s odmaštěným povrchem včetně tvarovek, izolace, komunikačního, kabelu a montážního materiálu D+M	m	17,00000	418,00	7 106,00	0,00000	0,00000
- potrubí Cu 9,52x0,8 - 8+9=17m								
- potrubí Cu 6,35x0,8 -8+9=17m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	03	Klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
		nízkoteplotní izolace zabraňující kondenzaci a tepelným ztrátám s vysokým odporem proti difuzi vodní páry ($\lambda=0,033\text{W/mK}$, $\mu=10000$) včetně izolovaných závěsů - izolace potrubí 10 tl. 12,5mm - 17m - izolace potrubí 6 tl. 9,5mm - 17m						
26	Pol__0026	potrubí pro odvod kondenzátu DN20 -připojovací hadice	m	3,00000	66,00	198,00	0,00000	0,00000
27	Pol__0027	instalační plastový systém pro potrubí Cu typ 80/60 včetně tvarovek a montáže	m	2,00000	198,00	396,00	0,00000	0,00000
28	Pol__0028	montáž venkovních jednotek, doplnění chladiva	ks	1,00000	6 600,00	6 600,00	0,00000	0,00000
29	Pol__0029	montáž vnitřních jednotek	ks	3,00000	3 850,00	11 550,00	0,00000	0,00000
30	Pol__0030	revize úniku chladiva, kniha chladiv	ks	1,00000	880,00	880,00	0,00000	0,00000
31	Pol__0031	uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	440,00	440,00	0,00000	0,00000
Díl: VN		Vedlejší náklady				47 520,00		0,00000
32	R_3514603T00	Mimostaveništní doprava	%	4,70000	8 800,00	41 360,00	0,00000	0,00000
33	R_3514604T00	Stavební výpomoc	%	1,60000	3 850,00	6 160,00	0,00000	0,00000

Celkem						375 128,60
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0,00000			

0,00000	0,00000		Vlastní
---------	---------	--	---------

0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní

0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000			

0,00000	0,00000		Vlastní
---------	---------	--	---------

0,00000	0,00000		Vlastní
---------	---------	--	---------

Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní

0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000			

0,00000	0,00000		Vlastní
---------	---------	--	---------

0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní

Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
--------------------------	------------------------------	-------	--------------------------------

0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000			
0,00000	0,00000		Vlastní
0,00000	0,00000		Vlastní