

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
Díl: 713		Izolace tepelné				12 526,80		0,00000
1	713 02	Montáž izolace	m	52,00000	110,00	5 720,00	0,00000	0,00000
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 22,00000		22,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,00000		18,00000				
2	283772382R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; povrchová úprava LDPE tkanina; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	12,00000	53,43	641,16	0,00005	0,00000
		12		12,00000				
3	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	22,00000	139,50	3 069,00	0,00009	0,00000
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK						
		8+8+6		22,00000				
4	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	18,00000	152,10	2 737,80	0,00011	0,00000
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK						
		8+6+4		18,00000				
5	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	%	121,23000	2,96	358,84	0,00000	0,00000
		50 m vodorovně						
Díl: 731		Kotelny				283 271,87		0,00000
6	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,00000	106,50	532,50	0,00037	0,00000
		5		5,00000				
7	731 01	Tepelné čerpadlo pro venkovní instalaci Q=10,7, -7/35°C, SCOP 4,85	ks	1,00000	150 905,30	150 905,30	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
8	731 02	Vnitřní jednotka pro systémy s dotopovým kotlem	ks	1,00000	21 249,60	21 249,60	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
9	731 03	Prostorové čidlo s LCD displejem	ks	1,00000	5 335,20	5 335,20	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
		1		1,00000				
10	731 04	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
11	731 05	Akumulační zsonník 100 l	ks	1,00000	13 634,40	13 634,40	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
12	731 06	Čerpadlová skupina bez směšovače, Q=1,5m/hod, p=31 kPa vč. montáže	ks	1,00000	5 616,00	5 616,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
13	731 07	Demineralizační filtr, náhradní náplň, měřič vodivosti, elektronický vodoměr	ks	1,00000	24 408,00	24 408,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
14	731 08	Montáž technologie tepelného čerpadla	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
15	731 09	Topný kabel 3,0 m	kus	1,00000	500,00	500,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
16	731 10	Montáž regulace vč. připojení elektrokotle k systému tepelného čerpadla	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
17	731 11	Příložný havarijní termostat AT90	kus	1,00000	391,64	391,64	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
18	731 14	Montáž demineralizačního filtru	ks	1,00000	1 685,00	1 685,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
19	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	4 158,52500	3,37	14 014,23	0,00000	0,00000
		vodorovně do 50 m						
Díl: 732		Strojovny				10 373,72		0,01000
20	732331515R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 50 l, Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 50 l; v = 620 mm; d = 380 mm; připojení: 3/4" M; max. provozní tlak = 6 bar	soubor	1,00000	2 467,70	2 467,70	0,01386	0,01000
		6 bar						
		1		1,00000				
21	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 893,00	1 893,00	0,00000	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
		1		1,00000				
22	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	220,50	220,50	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
23	732 01	Oběhové čerpadlo 25/6	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
24	732 07	Připojovací sada k expanzní nádobě DN25 vč. montáže	ks	1,00000	1 165,10	1 165,10	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
25	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	174,93500	1,30	227,42	0,00000	0,00000
Díl: 733		Rozvod potrubí				57 593,33		0,09000
26	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	14,00000	268,50	3 759,00	0,00000	0,00000
		14		14,00000				
27	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, Trubka měděná R 290; de = 28,0 mm; tl. stěny = 1,5 mm; teplota média do 120 °C	m	34,00000	902,00	30 668,00	0,00160	0,05000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		8+8+12+6		34,00000				
28	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, Trubka měděná R 290; de = 35,0 mm; tl. stěny = 1,5 mm; teplota média do 120 °C	m	18,00000	1 161,00	20 898,00	0,00196	0,04000
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		8+6+4		18,00000				
29	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	553,25000	4,10	2 268,33	0,00000	0,00000
Díl: 734		Armatury				12 788,97		0,00000
30	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	153,00	153,00	0,00000	0,00000
		1		1,00000				
31	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	390,00	2 340,00	0,00010	0,00000
		6		6,00000				
32	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	397,70	2 783,90	0,00048	0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024_011	Správní budova - Park Rochus
O:	01	Stavební úpravy
R:	04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)
		7		7,00000				
33	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	155,90	935,40	0,00019	0,00000
		6		6,00000				
34	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	208,00	1 248,00	0,00063	0,00000
		6		6,00000				
35	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	6,00000	325,50	1 953,00	0,00027	0,00000
		6		6,00000				
36	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	980,00	980,00	0,00252	0,00000
		1		1,00000				
37	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	1,00000	218,00	218,00	0,00187	0,00000
		1		1,00000				
38	5512001875R	filtr magnetický, černý, s cyklónovou vložkou; PN 3; provozní teplota 0 až 90 °C; 1" F x 1" F; max. průtok 2,13 m3/hod	kus	1,00000	2 120,00	2 120,00	0,00070	0,00000
		1		1,00000				
39	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	250,72000	0,23	57,67	0,00000	0,00000
Díl: 736		Podlahové vytápění				159 972,89		0,42000
40	736110002RT1	Podlahové vytápění teplovodní uložení na extrudovaný polystyrén, včetně dodávky materiálu	m2	154,00000	950,00	146 300,00	0,00257	0,40000
		pokládka tepelné izolace, upevnění dilatačního pásku, pokládka systémové desky (vodících lišt, Kari sítě), pokládka trubek, montáž a dodávka skříně, montáž a dodávka rozdělovače, napojení trubek na rozdělovač, výplach topných okruhů, naplnění, odvzdušnění.						
		154		154,00000				
41	736312311R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém separační rastrovaná folie, , rozteč ukládání	m2	154,00000	74,03	11 400,62	0,00014	0,02000
		potrubí násobky 50 mm, , včetně dodávky materiálu						
		154		154,00000				
42	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	3 495,80000	0,65	2 272,27	0,00000	0,00000
Celkem						536 527,58		

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	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		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	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
---------	---------	--	---------

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

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

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