ZADÁNÍ

Stavba: **Město Šternberk - stavební úpravy správní budovy -hřbitov Šternberk - projektová dokumentace**
Objekt: **D.1.4 Technika prostředí staveb**
Část: **D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB**

Objednatel: Město Šternberk
Zhotovitel: vzejde z výběrového řízení — Zpracoval: L.Večeřa
Místo: parc.č. 2533, 2534/1, k.ú. Šterberk (763527) — Datum: 23. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		713	**Izolace tepelné**				
1	713	713141050F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 16 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	104,000		
2	713	713141055F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 18 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	32,000		
3	713	713141060F	Izolační pouzdra tloušťky 13 mm, pro průměr potrubí 20 mm, z polyetylenu, s červenou folií na povrchu pro instalaci do podlahy a do zdi	m	20,000		
4	713	713141400F	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 15 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	35,000		
5	713	713141405F	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 18 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	26,000		
6	713	713141410F	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny tloušťky 30 mm, pro potrubí 22 mm, povrchová úprava z hliníkové folie	m	38,000		
7	713	713141415F	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny tloušťky 40 mm, pro potrubí 28 mm (ocelové DN 20), povrchová úprava z hliníkové folie	m	61,000		
8	713	713141420F	Izolační pouzdra kašírovaná z minerální vlny tloušťky 50 mm, pro potrubí 35 mm (ocelové DN 25), povrchová úprava z hliníkové folie	m	7,000		
9	713	713141465F	Samolepicí Al páska pro izolační pouzdra. š 50 mm, délka 50 m	kus	1,000		
10	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	167,000		
11	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	156,000		
12	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			
		731	**Ústřední vytápění - kotelny**				
13	731	731120000F	Nástěnný elektrokotel jm. výkon 30 kW, 3-400W, min. regulační stupeň výkonu 2500/5000W, IP40. Vestavěný pojistný ventil 3.0bar, oběhové čerpadlo(1.0 m3/h, H 4.0 m vsl), možnost ekvitermní regulace	kpl	1,000		
14	731	731120002F	Příslušenství elektrokotle - set pro ekvitermní regulaci vč. venkovního čidla	kpl	1,000		
15	731	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu přes 18 do 60 kW	soubor	1,000		
16	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%			
		732	**Ústřední vytápění - strojovny**				
17	731	732331614	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,4 o objemu 25 l	soubor	1,000		

Zpracováno systémem KROS 4

ZADÁNÍ

Stavba: **Město Šternberk - stavební úpravy správní budovy -hřbitov Šternberk - projektová dokumentace**
Objekt: **D.1.4 Technika prostředí staveb**
Část: **D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB**

Objednatel: Město Šternberk
Zhotovitel: vzejde z výběrového řízení — Zpracoval: L.Večeřa
Místo: parc.č. 2533, 2534/1, k.ú. Šterberk (763527) — Datum: 23. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	731	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000		
19	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			
		733	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				
20	731	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20 (EN)	kus	1,000		
21	731	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25 (elektrokotel)	kus	2,000		
22	731	733122222	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	35,000		
23	731	733122223	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	26,000		
24	731	733122224	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	38,000		
25	731	733122225	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	61,000		
26	731	733122226	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	13,000		
27	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové DN do 40	m	173,000		
28	731	733322301F	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xc/Al/PE-Xc spojované lisováním PN 16 do 80°C D 18x2,0 mm	m	32,000		
29	731	733322302	Potrubí plastové vícevrstvé PE-Xc/Al/PE-Xc spojované lisováním PN 16 do 80°C D 20x2 mm	m	20,000		
30	731	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	156,000		
31	731	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			
		734	**Ústřední vytápění - armatury**				
32	731	734193010F	Vyvažovací, závitový ventil 20 (vyvažování, přednastavení, měření tlaku a průtoku, uzavírání, vypouštění)	kus	2,000		
33	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	44,000		
34	731	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000		
35	731	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000		
36	731	734235000F	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, barva bílá, standartní, rozsah nastavení 6°C až 28°C, připojovací závit M 30x1.5	kus	21,000		
37	731	734235050F	Ruční hlavice bílá, připojovací závit M 30x1.5	kus	1,000		
38	731	734235400F	Šroubení rohové G 1/2" (DN 15) uzavírací, regulační, s vypouštěním, poniklovaný bronz	kus	44,000		
39	731	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000		
40	731	734291256F	Filtr závitový pro topné systémy přímý G 1 1/4 PN 16 do 160°C s vnitřními závity	kus	1,000		
41	731	734292771	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000		
42	731	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000		
43	731	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000		
44	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-4 bar spodní připojení	kus	1,000		

Zpracováno systémem KROS 4

ZADÁNÍ

Stavba: **Město Šternberk - stavební úpravy správní budovy -hřbitov Šternberk - projektová dokumentace**
Objekt: **D.1.4 Technika prostředí staveb**
Část: **D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB**

Objednatel: Město Šternberk
Zhotovitel: vzejde z výběrového řízení — Zpracoval: L.Večeřa
Místo: parc.č. 2533, 2534/1, k.ú. Šterberk (763527) — Datum: 23. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
45	731	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	1,000		
46	731	734496000F	Drobný spojovací materiál	soubor	1,000		
47	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			
		735	**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				
48	731	735151271	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	1,000		
49	731	735151291	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm výkon 558 W (1 ks provedení VKL - levé připojení)	kus	3,000		
50	731	735151493	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 1052 W (1 ks provedení VKL - levé napojení)	kus	2,000		
51	731	735151576	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 1511 W	kus	1,000		
52	731	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	1,000		
53	731	735151592	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/500 mm výkon 1157 W	kus	1,000		
54	731	735151673	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1444 W	kus	2,000		
55	731	735151678	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 2647 W	kus	1,000		
56	731	735151687F	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 700/800 mm výkon 2178 W (nestandartní rozměr tělesa s ohledem na eliminaci kolize s nábytkem)	kus	1,000		
57	731	735151693	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm výkon 1997 W (1 ks provedení VKL - levé připojení)	kus	2,000		
58	731	735151695	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 2662 W	kus	1,000		
59	731	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm (zpětná montáž původních těles 21VK-6090 1ks, 22VK-6090 2ks, 22VK-6110-3ks)	kus	6,000		
60	731	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			
		OST	**Ostatní**				
61	790	790101000F	Prohlídka stavby před objednáním materiálu, koordinace	hod	8,000		
62	790	790101001F	Tlaková a provozní zkouška, vyregulování otopné soustavy (provést před dokončením podhledů a zaprávkou drážek)	hod	48,000		

Zpracováno systémem KROS 4

ZADÁNÍ

Stavba: **Město Šternberk - stavební úpravy správní budovy -hřbitov Šternberk - projektová dokumentace**
Objekt: **D.1.4 Technika prostředí staveb**
Část: **D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB**

Objednatel: Město Šternberk
Zhotovitel: vzejde z výběrového řízení — Zpracoval: L.Večeřa
Místo: parc.č. 2533, 2534/1, k.ú. Šterberk (763527) — Datum: 23. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
63	790	790101010F	Spuštění a seřízení kotle, seznámení s obsluhou	soubor	1,000		
64	790	790101350F	Demontáž původního topného systemu (2 ks elektrokotlů, rozvody, topná tělesa). Zhodnocení demontovaného elektrokotle Cosmotherm 12 kW a topných těles, která nelze zpětně využít odsouhlasit s investorem.	hod	24,000		
65	790	790101515F	Stavební výpomoc (drážky pro potrubí, zaprávky apod) - není součástí montáže vytápění		0,000		

Celkem

Zpracováno systémem KROS 4