Stavba: Výstavba depozitáře MZK
Datum: 09.08.2021
Vypracoval: Ing. Zdeněk Varyš
Název: ZL č.23 - Zrušení fancoilů, doplnění otopných těles

P.Č. dle VV	ČÍSLO POL.	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELKEM
Díl:	**735**	**Otopná tělesa**				**-72 813 Kč**
		Odpočty				
131	735302010T00	Kazetový mezistropní fancoil Aermec FCLI32VL	ks	-4,00000	14 899,80	-59 599
		Odpočet 4ks FC2 - m.č. H102 a H103		-4,00000		
133	735302100T00	Dekorační panel GLLI10	ks	-4,00000	2 680,90	-10 724
134	735300990T00	Montáž jednotky	ks	-4,00000	3 325,00	-13 300
		Přípočty				
NP1	735.01.NP	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	ks	2,00000	4 964,00	9 928
NP2	735.02.NP	Doplňky Montáž otopného tělesa do sádrokartonu	ks	1,00000	881,72	882
Díl:		**ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**				**-3 365 Kč**
		Odpočty a přípočty				
1	713591167T00	Montáž izolace potrubí DN15-DN133	m	-19,13000	112,10	-2 144
		Odpočet:				
		Izolace přívodního potrubí pro FCU		-43,13000		
		Přípočet:				
		Izolace potrubí pro topná tělesa		24,00000		
2	722181212RT5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm	m	-19,13000	19,00	-363
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
		Odpočet:				
		Izolace přívodního potrubí pro FCU		-43,13000		
		Přípočet:				
		Izolace potrubí pro topná tělesa		24,00000		
62	733161104R00	Potrubí z trubek měděných včetně dodávky materiálu, polotvrdé, D 15 mm, s 1,0 mm	m	-19,13000	19,75	-378
		Potrubí včetně objímek, bez dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.				
		Odpočet:				
		Potrubí pro FCU				
		(1,48+1,34+0,95+0,82)+(3,04+3,13+3,23+3,34)+(3,42+3,31+3,21+3,12)+(3,04+3,13+3,23+3,34)		-43,13000		
		Přípočet:				
		Potrubí pro otopná tělesa		24,00000		
69	733164102RT5	Potrubí z trubek měděných Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	-19,13000	222,50	-4 256
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí				
		Odpočet:				
		Potrubí pro FCU		-43,13000		
		Přípočet:				
		Potrubí pro otopná tělesa		24,00000		
		Přípočty				
102	734215132R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	288,80	578
103	734221660T00	Termostatická hlavice TA pro veřejné prostory	kus	2,00000	381,90	764
104	734226450T00	Ventil radiátor., IMI Eclipse DN15	kus	2,00000	760,95	1 522
NP3	734.01.NP	Regulux šroubení rohové 1/2	kus	2,00000	457,00	914
Díl:		**SILNOPROUD**				**-874 Kč**
		4. Materiál nosný délkový				
		Odpočty				
		Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	-24,00000	16,89	-405
		3. Montáž				
		Odpočty				
		Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	-24,00000	19,54	-469
Díl:	**721**	**Vnitřní kanalizace**				**-3 895 Kč**
		Odpočty				
73	7221722T00	Potrubí z plastů PP-RCT, D 25x2,8mm, SDR9, 1	m	-9,58000	326,43	-3 127
		´0,525+0,960+1,325+6,77		-9,58000		
77	72586018T00	Podomítková vodní záp. uzávěrka pro odvod kondenzátu	ks	-1,00000	768,18	-768
		přídavná mechanická zápachová uzávěrka, pro klimatizační jednotky, materiál PP/ABS, rozměr 100x100mm, DN32, Qmax=540l/h, vč. montáže		-1,00000		
		Odpočty a přípočty celkem v CZK bez DPH				**-80 948 Kč**

Cenová nabídka obsahuje pouze práce výše uvedené.

Zdůvodnění změny:

- Provozní úspora – nebudou realizovány fancoilové stropní jednotky, které zajišťovaly vytápění a chlazení prostor. Chlazení E72a vytápění zajistí navržená profese VZT. Pro zajištění komfortu vytápění v prostorách vstupu budou nově instalována otopná desková tělesa. Úspora nákladu na pořízení, provoz a údržbu.
- Nedojde ke snížení standardu – chlazení i vytápění je zajištěno, a to i v prostorách vstupů.