

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Chovná hala pre kury s voľným výbehom

Profesia: Vykurovanie

Investor: FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia

Spracoval: Ing. Filip Madleňák

Dátum: 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom (bez DPH)	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-----------------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

1	TL 15 x 27 DG	Tubolit DG hr. 25 mm; d = 15 mm	m	171,940			
2	TL 18 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 18 mm	m	52,220			
3	TL 22 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 22 mm	m	109,250			
4	TL 28 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 28 mm	m	29,830			
5	TL 42 x 30 DG	Tubolit DG hr. 30 mm; d = 42 mm	m	20,000			

731

Ústredné kúrenie, kotolne

6	pc1	Montáž tepelného čerpadla vzduch-voda	ks	1,000			
7	ERLA14DW1	Tepelné čerpadlo vzduch - voda, vonkajšia jednotka 14kW (napr. DAIKIN Althema3 R typ ERLA14DW1) Vonkajšie rozmery - Jednotka - Hĺbka x Výška x Šírka 460 x 870 x 1,100 mm, Chladiace médium - Typ R-32, Hladina akust. tlaku - Kúrenie - Men. 48.0 dBA, Zdroj napájania - Frekvencia x Fáza x Napätie 50 x 3~ x 400 Hz x x V	ks	1,000			
8	EBVH16S23D9W	Tepelné čerpadlo vzduch - voda, vnútorná jednotka (napr. DAIKIN Althema3 R typ EBVH16S23D9W) DA3 R FS IU 16kW HO 3F-9kW-BUH 230L , Vonkajšie rozmery - Jednotka - Hĺbka x Výška x Šírka 634 x 1,855 x 595 mm, Hladina akustického tlaku - Men. 30.0 dBA	ks	1,000			
9	180622	Prepojovacie chladivové rúrky, dĺžka potrubia 10 m	ks	1,000			
10	193911	Sada káblov na elektrické pripojenie, dĺžka 9 m	ks	1,000			
11	665034	UDP pre tepelné čerpadlo	ks	1,000			

732

Ústredné kúrenie, strojovne

12	11052	FLAMCO - Magnetický separátor nečistôt XStream Clean G1 1/4"F	ks	1,000			
13	732230000	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem do 250 l	ks	1,000			
14	A34195	Akumulačný zásobník pre vykurovaciu vodu o objeme 200 l Austria email typ WPPS 200	ks	1,000			
15	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak do 3 bar s membránou 12 l	ks	1,000			
16	26243	Expanzná nádoba FLAMCO typ Contra-Flex 25/1,5, objem 25 litrov; pripojenie 3/4", max. prev. tlak 3,0 bar, min./max. teplota na membránu -10/70 °C.	ks	1,000			
17	27911	Konzola pre pripevnenie expanznej nádoby (2-25l) na stenu FLAMCO typ FLEXCONSOLE, 3/4"x3/4" červená	ks	1,000			
18	28920	Pripojovacia súprava FLAMCO typ FLEXCONTROL 3/4"	ks	1,000			
19	732111431	Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 3 vetvy s dĺžkou 700 mm	ks	1,000			
20	M66301.930	Rozdeľovač MeiFlow Top S pre 3vykurovacie okruhy 1" s izoláciou a konzolami	ks	1,000			
21	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000			
22	M66931.30M	Čerpadlová skupina MeiFlow Top S MC, DN25, GF Alpha2.1 25-60, so servopohonom 230V	ks	3,000			
23	pc3	Regulácia pre vykurovacie systémy TECH EU-i-3 PLUS OT obsluha troch zmiešavacích okruhov	ks	1,000			
24	pc4	Dvojpolohový izbový regulátor (ON/OFF) TECH typ EU-297z v3	ks	3,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom (bez DPH)	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-----------------------	-----------------

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

25	160110	Nízkouhlíková oceleová rúrka 15x1,2 (6 m)	m	171,940			
26	160111	Nízkouhlíková oceleová rúrka 18x1,2 (6 m)	m	52,220			
27	160112	Nízkouhlíková oceleová rúrka 22x1,5 (6 m)	m	107,750			
28	160113	Nízkouhlíková oceleová rúrka 28x1,5 (6 m)	m	29,830			
29	160115	Nízkouhlíková oceleová rúrka 42x1,5 (6 m)	m	20,000			
30	162 210	Oblúk 90 FF press 15x15	ks	89,000			
31	162 211	Oblúk 90 FF press 18x18	ks	17,000			
32	162 212	Oblúk 90 FF press 22x22	ks	40,000			
33	162 213	Oblúk 90 FF press 28x28	ks	20,000			
34	162 215	Oblúk 90 FF press 42x42	ks	19,000			
35	161 210	Redukovaná spojka pre pripojenie rúrok s rôznym priemerom 18x15	ks	8,000			
36	161 212	Redukovaná spojka pre pripojenie rúrok s rôznym priemerom 22x18	ks	8,000			
37	161 215	Redukovaná spojka pre pripojenie rúrok s rôznym priemerom 28x22	ks	4,000			
38	163 112	Redukovaný T kus 18x15x18	ks	8,000			
39	163 114	Redukovaný T kus 22x15x22	ks	12,000			
40	163 117	Redukovaný T kus 28x15x28	ks	2,000			
41	163 210	T kus press 15x15x15	ks	4,000			
42	163 213	T kus press 28x28x28	ks	2,000			
43	733151119	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 22/1,0 mm	m	1,500			
44	11600871001	Montáž plashlinikového potrubia do DN 65	ks	361,740			
45	733191202.S	Tlaková skúška potrubia do DN 65	m	361,740			

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

46	734223208	Montáž termostatickej hlavice	súb.	17,000			
47	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C)	ks	17,000			
48	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	34,000			
49	1392300	RL-5 priamy DN 10	ks	17,000			
50	1772365	TS-90-V priamy DN 10	ks	17,000			
51	734209116	Montáž závitovej armatúry G 5/4	ks	3,000			
52	1 216 004	Gulový kohút Herz DN32	ks	3,000			
53	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000			
54	89000	Automatický odvzdušňovací ventil Flexvent 1/2, so spätnou klapkou	ks	10,000			
55	400093	Vypúšťací ventil 3/4"	ks	4,000			

735 Ústredné kúrenie - vkurovacie telesá

56	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000			
57	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000			
58	M00116006069016 011 6/06	KORAD 11VKP 600/600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
59	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000			
60	M00216008089016 011 8/06	KORAD 21VKP 600/800 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
61	M00216009099016 011 9/06	KORAD 21VKP 600/900 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
62	M00226007079016 011 7/06	KORAD 22VKP 600/700 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
63	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom (bez DPH)	Hmotnosť celkom
64	M00216012129016 011 12/06	KORAD 21VKP 600/1200 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
65	M00226010109016 011 10/06	KORAD 22VKP 600/1000 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
66	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	10,000			
67	M00226014149016 011 14/06	KORAD 22VKP 600/1400 (bez povrchovej úpravy)	ks	9,000			
68	M00226016169016 011 16/06	KORAD 22VKP 600/1600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			
69	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000			
70	K00229006069016 011 6/09	KORAD 22K 900/600 (bez povrchovej úpravy)	ks	1,000			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

71	JZ 1	Záves na roznášací nosník	ks	57,000			
----	------	---------------------------	----	--------	--	--	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

72	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000			
73	HZS000111	Uvedenie do prevádzky	ks	10,000			
74	HZS000112	Protipožiarne prestupy	súb.	1,000			

Celkom