

Zoznam strojov a zariadení (výkaz-výmer)

VYKUROVANIE

Názov projektu: Priemyselná budova - AL výrobná hala
Investor: ALUPLAST s.r.o., Moštenická ulica 8, 971 01 Prievidza

Pozícia	Popis položky	Typové označenie / jednotka	Množ.	dodávka		montáž	
				jedn.	celk.	jedn.	celk.
	Zariadenie č.1. Vykurovanie výrobnéj haly						
1	Textilná výustka s perforáciou - polkruhovú, dĺžka 16 m, d630 mm, prac. pretlak 130 Pa + závesná konštrukcia (stropné lišty, biele)	ks	1				
2a	Textilná výustka s perforáciou - polkruhovú, dĺžka 15,5 m, d630 mm, prac. pretlak 130 Pa + závesná konštrukcia (stropné lišty, biele)	ks	1				
2b	Textilná výustka s perforáciou - polkruhovú, dĺžka 15,5 m, d500 mm, prac. pretlak 130 Pa + závesná konštrukcia (stropné lišty, biele)	ks	1				
3a	Teplné čerpadlo vzduch-vzduch, Exterierová vonkajšia jednotka, Inverter, Qk=25kW/7st.C , Qch=20kW, napájanie 400V, garantovaný chod do -20st.C	ks	3				
	Nosná konzola (pár) pod externú jednotku, nosnosť min.150kg, vrátane silentblokov	kpl	3				
3b	Vnútorňá jednotka - kanálová, Qk=25kW , Qch=20kW, Prietok vzduchu=4.000m3/hod/min 150Pa, napájanie 230V	ks	3				
4	Veľkoobjemový kruhový prívodný difúzor d315, ovládanie servopohom 24V, 0-10V, prípadne automaticky (termoovládanie v závislosti na teplote privádzaného vzduchu), napr. BURE-315-TC-SW	ks	5				
4.1	Ručná regulačná klapka d315 mm	ks	5				
5	Lokálny káblový ovládač pre kanálové jednotky s teplotným čidlom	ks	3				
5.1	Kábel pre ovládač ku klimat. jednotkám (napr.JYSTY 2x2x0,5) - zvoliť podľa typu kanálovej jednotky	bm	200				
5.2	Interierová chránička d16 pre káble k lokálnym ovládačom pre klimatizácie aj prívodné difúzory	bm	16				
5.3	PVC krycia lišta 24x22 pre káble k lokálnym ovládačom pre klimatizácie aj prívodné difúzory	bm	26				
5.4	PVC krycia lišta 40x40 pre káble k lokálnym ovládačom pre klimatizácie aj prívodné difúzory	bm	42				
5.5	PVC krycia lišta 100x60 pre Cu inštalačné rozvody a káble v interieri	bm	20				
6	Lokálny káblový ovládač 0-10V pre prívodné difúzory	ks	1				
6.1	Káble pre ovládač k distribučným výustkam (napr.JYSTY 2x2x1) - zvoliť podľa typu ovládača	bm	80				
7	Nastavce na kanálové jednotky (izolované) pre dopojenie textilných výustiek	ks	2				
8	Nastavec na kanálovú jednotku (izolovaný) pre dopojenie SPIRO potrubia (stredová os haly)	ks	1				
9	Potrubie kruhové SPIRO pozinkované priemeru d315 až d500 mm, vrátane 40% tvaroviek	kpl	1				
10	Izolácia kaučuková s ochrannou Alu fóliou hr.10mm	m2	62				
11	Medené inštalačné rozvody pre TČ, vrátane izolácie dimenzia d10mm (nutné odkontrolovať s platnou technickou dokumentáciou navrhovaných zariadení!)	bm	40				

12	Medené inštalačné rozvody pre TČ, vrátane izolácie dimenzia d22mm (nutné odkontrolovať s platnou technickou dokumentáciou navrhovaných zariadení!)	bm	40				
13	Kábel CYKY-J 5Cx1,5 na komunikáciu medzi vnútornou a externou jednotkou (nutné odkontrolovať s techn.dokumentáciou navrhovaných zariadení!)	bm	48				
14	Zelenožltý vodič CY 6 pre ochranné pospájanie zariadení a konštrukcii	bm	50				
15	Potrúbie HT DN32 na dopojenie odvodu kondenzátu z vnútorných jednotiek	bm	38				
16	Tvarovky HT DN32 na dopojenie odvodu kondenzátu z vnútorných jedn.(obluky, spojky, T-kusy a pod.	ks	26				
17	Chladiivo R410a (resp.R32) v závislosti na navrhovaných zariadeniach	kg	12				
18	Dusík ako inertný plyn nutný pri zváraní a tlakových skúškach rozvodov	m3	50				
19	Nosné profily a iný závesný materiál pre inštaláciu kanálových jednotiek	kpl	3				
20	Nosné profily a iný závesný materiál pre inštaláciu rozvodov VZT	kpl	1				
21	Ostatný montážny, tesniaci a spojovací materiál pre inštaláciu zariadení aj rozvodov	kpl	1				
22	Lešenie do výšky 6m pre prácu v interieri (zariadenia a rozvody v strede haly)	deň	3				
23	Lešenie do výšky 4m pre prácu v interieri (zariadenia a ostatné rozvody)	deň	10				
24	Realizácia stavebných otvorov do priemeru d70mm	ks	6				
25	Realizácia drobných stavebných prác po realizácii diela	kpl	1				
26	Drobný elektroinštalačný materiál	kpl	1				
27	Dopojenie napájacích káblov do zariadení (káble k zariadeniam predpripraví dodávateľ elektro)	ks	6				
28	Ostatné pomocné montážne práce, vrátane manipulácie so zariadeniami na pracovisku	kpl	1				
29	Odvoz a ekologická likvidácia odpadov, ktoré vzniknú počas montáže	kpl	1				
30	Obstarávacie náklady	kpl	1				
31	Dopravné náklady	kpl	1				
32	Tlaková skúška dusíkom po dobu 48hodín	kpl	3				
33	Zaučenie k obsluhu a údržbe inštalovaných zariadení	kpl	1				
34	Oživenie a funkčná skúška zariadení	kpl	3				
35	Spracovanie dokumentácie skutkového stavu	kpl	1				
36	Východzia revízia správa elektro	kpl	1				

SPOLU bez DPH

SPOLU dodávka + montáž bez DPH za ZAR.č.1.	
Cena s DPH	