Akcia: **Rekonštrukcia meštiackeho domu, Trojičné námestie 11, 917 01 Trnava**
Objekt: **2.NP**
Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie
Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
	Zariadenie č. 1 - klimatizácia 2.NP						
1.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka, tepelné čerpadlo (vzduch/vzduch) so saním vzduchu zo zadnej časti a výfukom vzduchu z čela jednotky Qch=22,4kW, Qv=24,5kW 3f, 400V, 50Hz Pch=8,3 kW, Pv=10,7kW istenie 32A CYKY 3C x 1,5 Chladivo R410A	ks	1				
1.2	Vnútorná jednotka s príslušenstvom - miestnosť 2.02 kazetová jednocestná, výška 132mm Qch=2,2kW, Qv=2,5kW 1f, 230V, 50Hz P=20W	ks	1				
1.3	Vnútorná jednotka s príslušenstvom - miestnosť 2.09, 2.10 kazetová jednocestná, výška 132mm Qch=5,6kW, Qv=6,3kW 1f, 230V, 50Hz P=38W	ks	4				
1.4	Vnútorná jednotka s príslušenstvom - miestnosť 2.13 nástenná Qch=3,6kW, Qv=4,0kW 1f, 230V, 50Hz P=15W	ks	1				
1.5	Prepojenie vnútorných jednotiek s vonkajšou klim. jednotkou Tepelne izolované potrubie:						
	ϕ6mm	bm	15				
	ϕ10mm	bm	39				
	ϕ12mm	bm	15				
	ϕ16mm	bm	4				
	ϕ20mm	bm	35				
	Refnety:						
	refnet 16	ks	2				

Akcia: **Rekonštrukcia meštiackeho domu, Trojičné námestie 11, 917 01 Trnava**
Objekt: **2.NP**
Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie
Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
	refnet 33	ks	3				
	komunikačný kábel:	bm	73				
	JYTY 2x 1,5mm2						
	Chladivo R410A	kg	4				
1.6	Odvod kondenzátu	bm	74				
	PVC hadica, max ϕ40						
1.7	Konzola pre vonkajšiu jednotku	kpl.	1				
1.8	Montážny materiál	kpl.	1				
	SPOLU						
	Zariadenie č. 2 - klimatizácia serverovne						
2.1	Vonkajšia klimatizačná jednotka	kpl.	1				
	vnútorná nástenná jednotka s príslušenstvom						
	Qch=3,5kW, Qv=4,0kW						
	1f, 230V, 50Hz						
	Pch=1,4kW, Pv=1,06kW						
	istenie 10A						
	CYKY 3C x 1,5						
2.2	Prepojenie vnútornej jednotky s vonkajšou klim. jednotkou						
	Tepelne izolované potrubie:						
	ϕ6mm	bm	17				
	ϕ10mm	bm	17				
	komunikačný kábel:	bm	17				
	JYTY 5x 1,5mm2						
2.3	Odvod kondenzátu	bm	17				
	PVC hadica, max ϕ21,5						
2.4	Konzola pre vonkajšiu jednotku	kpl.	1				
2.5	Montážny materiál	kpl.	1				
	SPOLU						

Akcia: **Rekonštrukcia meštiackeho domu, Trojičné námestie 11, 917 01 Trnava**
Objekt: **2.NP**
Stupeň: Projekt pre stavebné povolenie
Profesia: Vzduchotechnika

Č. položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Dodávka jedn. cena	Montáž jedn. cena	Náklady spolu	
						Dodávka	Montáž
	Zariadenie č. 3 -vetranie sociálnych miestností 2.NP						
3.1	Malý radiálny ventilátor do podhľadu s časovým dobehom P=30W Qv=216 m3/h 1f, 230V, 50Hz	ks	2				
3.2	Krycia mriežka ϕ100mm	ks	2				
3.3	Vzduchotechnické potrubie Spiro ϕ100mm	bm	9				
3.4	Ohybná hadica neizolovaná ϕ100mm	bm	2				
3.5	Montážny materiál	kpl.	1				
	SPOLU						
	Ostatné						
	Demontáž jestvujúcej vnútornej a vonkajšej jednotky	kpl.	1				
	SPOLU						
	<u>Rekapitulácia</u>						
	Dodávka	€					
	Montáž	€					
	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	€					
	Zdvíhacie mechanizmy (mobilná plošina)	€					
	Lešenie	€					
	Mimostavenisková doprava	% z D	6				
	Uvedenie zariadenia do prevádzky, zaškolenie obsluhy, komplexné skúšky	% z M	12				
	Vzduchotechnika celkom bez DPH						