ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ - ROZPOČET
Názov stavby : Vinárstvo Lošonec
Časť: Vzduchotechnika

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Cenníkové ceny			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
				€	€	€	€
1	2	3	4	5	6	7	8
	Zariadenie č.1 - Vetranie predajne vín+bufet a kuchyne						
1 01	Kompaktná rekuperačná vzt jednotka, vnútorné vyhotovenie, pripojenie potrubia 4x zhora, v zložení: filter prívodný, doskový rekuperátor s účinnosťou min. 70% a s obtokom, vodný ohrievač (vykurovací výkon 10kW, teplota vykurovacej vody 70/50°C), prívodný ventilátor (1200m3/h, 250Pa), filter odvodný, odvodný ventilátor (1200m3/h, 250Pa), napájanie 230V, 50Hz vrátane: ovládania - MaR 2ks uzatváracie klapky 4ks pružná manžeta sifón pretlakový SF-P 400 PR Strana obsluhy - spredu, overiť pred objednaním podľa výkresov u dodávateľa zariadenia	kpl	1	7 919,00 €	871,00 €	7 919,00 €	871,00 €
1 02	Nástenný digestor, rozmery 800x700mm, vrátane odlučovačov tuku a osvetlenia (230V, 50Hz)	kpl	1	954,00 €	105,00 €	954,00 €	105,00 €
	Šikmý kus so sitom D355, pre výfuk vzduchu	ks	2	26,76 €	12,00 €	53,52 €	24,00 €
	Tlmič hluku pre kruhové potrubie D355, dl. 1000mm	ks	4	304,40 €	137,00 €	1 217,60 €	548,00 €
	Vírivá výustka prívodná, štvorcová, veľk.600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora štvorcová, veľk.600, pripojenie zboku D250	kpl	2	213,00 €	75,00 €	426,00 €	150,00 €
	Vírivá výustka odvodná, štvorcová, veľk.600-48, RAL podľa architekta- iba čelná doska	ks	2	65,00 €	23,00 €	130,00 €	46,00 €
	Regulačná klapka ručná kruhová R-250	ks	4	36,00 €	16,00 €	144,00 €	64,00 €
	Odvodná mriežka - so sitom, 90% volnej plochy, rozmer ϕ500	ks	1	71,00 €	25,00 €	71,00 €	25,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D250-355 /30% tvarovky	bm	54			2 108,80 €	948,90 €
	Ohybná hadica 250	bm	3	8,75 €	4,00 €	26,25 €	12,00 €
	Strešný prechod ø450 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500nad hydroizoláciou)	ks	2	45,00 €	20,00 €	90,00 €	40,00 €
	Hluková minerálna izolácia, hr.60mm, do interiéru, od vzt jednotky po tlmič hluku	m2	8	8,15 €	8,00 €	65,20 €	64,00 €
	Tepelná kaučuková izolácia na sanie / výtlak, hr.30mm - vzt potrubie od prestupu strechou po tlmič hluku, prívodné a odvodné potrubie	m2	57	34,13 €	34,00 €	1 945,41 €	1 938,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	755,50 €
	Zariadenie č.2 - Chladenie predajne vín a kancelárií						
2 01	Fan-coil kanálový, veľk.10, Qch= 6,7kW, v dvojtrubkovom prevedení, vrátane pripojovacieho boxu 2xD250mm, vrátane horizontálnej vaničky kondenzátu, čerpadla kondenzátu, elektronického káblového ovládača a krytu pre montáž na stenu	kpl	3	2 448,00 €	269,00 €	7 344,00 €	807,00 €
2 02	Fan-coil kanálový, veľk.4, Qch= 2,5kW, v dvojtrubkovom prevedení, vrátane pripojovacieho boxu 1xD250mm, vrátane horizontálnej vaničky kondenzátu, čerpadla kondenzátu, elektronického káblového ovládača a krytu pre montáž na stenu	kpl	3	1 569,00 €	173,00 €	4 707,00 €	519,00 €
	Vírivá výustka prívodná, štvorcová, veľk.600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora	kpl	9	213,00 €	75,00 €	1 917,00 €	675,00 €
	Vírivá výustka odvodná, štvorcová, veľk.600-48, RAL podľa architekta- iba čelná doska	ks	5	65,00 €	23,00 €	325,00 €	115,00 €
	Vírivá výustka odvodná, štvorcová, veľk.600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora štvorcová, veľk.600, pripojenie zboku D250	kpl	3	213,00 €	75,00 €	639,00 €	225,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D250 /30% tvarovky	bm	10	- €	- €	1 713,07 €	770,88 €
	Tepelne izolovaná ohybná hadica D250	bm	25	33,96 €	15,00 €	849,00 €	375,00 €
	Tepelná kaučuková izolácia na sanie / výtlak, hr.30mm - zaizolovanie pripojovací boxov a spiro potrubia	m2	24	34,13 €	34,00 €	819,12 €	816,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	915,65 €
	Zariadenie č.3 - Vetranie hygienických zariadení						
3 01	Ventilátor do podhľadu, 90m3/h, 75 Pa, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom	kpl	3	393,61 €	43,00 €	1 180,83 €	129,00 €
3 02	Ventilátor do podhľadu 50 m3/h, 70 Pa, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom	kpl	3	292,31 €	32,00 €	876,93 €	96,00 €
	Dverová mriežka 425x225	kpl	6	55,10 €	19,00 €	330,60 €	114,00 €
	Výfuková hlavica D160	ks	1	34,94 €	12,00 €	34,94 €	12,00 €
	Výfuková hlavica D100	ks	2	28,59 €	10,00 €	57,18 €	20,00 €
	Strešný prechod ø260 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500 nad hydroizoláciou)	ks	1	35,00 €	16,00 €	35,00 €	16,00 €
	Strešný prechod ø200 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500 nad	ks	2	25,00 €	11,00 €	50,00 €	22,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D100-160/30% tvarovky	bm	21			351,12 €	168,00 €
	Ohybné hadice D80	bm	6	4,15 €	2,00 €	24,90 €	12,00 €
	Vnútorná tepelná kaučuková izolácia hr.20mm (prestupy potrubia cez strechu v dl.1m)	m2	3	18,78 €	19,00 €	56,34 €	57,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	133,35 €
	Zariadenie č.4 - Vetranie technických miestností, skladu a kuchynky						
4 01	Ventilátor do podhľadu, 150m3/h, 60 Pa, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom	kpl	3	277,69 €	31,00 €	833,07 €	93,00 €
4 02	Ventilátor do podhľadu 150 m3/h, 60 Pa, so zabudovanou spätnou klapkou a časovým dobehom	kpl	1	277,69 €	31,00 €	277,69 €	31,00 €
	Dverová mriežka 425x225	kpl	4	55,10 €	19,00 €	220,40 €	76,00 €
	Výfuková hlavica D160	ks	2	34,94 €	12,00 €	69,88 €	24,00 €
	Výfuková hlavica D100	ks	1	28,59 €	10,00 €	28,59 €	10,00 €

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ - ROZPOČET
Názov stavby : Vinárstvo Lošonec
Časť: Vzduchotechnika

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Cenníkové ceny			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
				€	€	€	€
	Strešný prechod ø260 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500 nad	ks	2	35,00 €	16,00 €	70,00 €	32,00 €
	Strešný prechod ø200 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500 nad hydroizoláciou)	ks	1	25,00 €	11,00 €	25,00 €	11,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D100-160/30% tvarovky	bm	25			418,00 €	183,60 €
	Ohybné hadice D80	bm	4	4,15 €	2,00 €	16,60 €	8,00 €
	Vnútorná tepelná kaučuková izolácia hr.20mm (prestupy potrubia cez strechu v dl.1m)	m2	3	18,78 €	19,00 €	56,34 €	57,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	89,75 €
	Zariadenie č.5 - Vetranie šatne						
5 01	Kompaktná rekuperačná vzt jednotka, vnútorné vyhotovenie, podstropná, v zložení: filter prívodný, doskový rekuperátor s účinnosťou min. 70% a s obtokom, prívodný ventilátor (150m3/h, 150Pa), filter odvodný, odvodný ventilátor (150m3/h, 150Pa), napájanie 230V, 50Hz vrátane: ovládania - MaR 2ks uzatváracie klapky 4ks pružná manžeta sifón pretlakový Strana obsluhy - zospodu overiť pred objednaním podľa výkresov u dodávateľa zariadenia	kpl	1	1 699,49 €	187,00 €	1 699,49 €	187,00 €
	Šikmý kus so sitom D125, pre výfuk vzduchu	ks	2	6,51 €	2,00 €	13,02 €	4,00 €
	Tlmič hluku pre kruhové potrubie D125, dl. 900mm	ks	4	88,99 €	40,00 €	355,96 €	160,00 €
	Vírivá výustka prívodná, štvorcová, veľk.600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora štvorcová, veľk.600, pripojenie zboku D250	kpl	1	213,00 €	75,00 €	213,00 €	75,00 €
	Vírivá výustka odvodná, štvorcová, veľk.600-48-RAL podľa architekta + Pretlaková komora štvorcová, veľk.600, pripojenie zboku D250	kpl	1	213,00 €	75,00 €	213,00 €	75,00 €
	Dverová mriežka 425x225	kpl	1	55,10 €	19,00 €	55,10 €	19,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D125 /30% tvarovky	bm	8			133,76 €	64,00 €
	Ohybná hadica 125	bm	2	3,41 €	2,00 €	6,82 €	4,00 €
	Strešný prechod ø225 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500nad hydroizoláciou)	ks	1	30,00 €	14,00 €	30,00 €	14,00 €
	Hluková minerálna izolácia, hr.60mm, do interiéru, od vzt jednotky po tlmič hluku	m2	4	8,15 €	8,00 €	32,60 €	32,00 €
	Tepelná kaučuková izolácia na sanie / výtlak, hr.30mm - vzt potrubie od prestupu strechou po tlmič hluku, prívodné a odvodné potrubie	m2	3	34,13 €	34,00 €	102,39 €	102,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	140,00 €
	Zariadenie č.6 - Vetranie priestoru technológie výroby vína						
6 01	Kompaktná prívodná vzt jednotka, vnútorné vyhotovenie, v zložení: filter prívodný, vodný ohrievač (vykurovací výkon 10kW, teplota vykurovacej vody 70/50°C), prívodný ventilátor (1500m3/h, 200Pa), napájanie 230V, 50Hz vrátane: ovládania - MaR 1ks uzatváracej klapky 2ks pružná manžeta Strana obsluhy - zboku, overiť pred objednaním podľa výkresov u dodávateľa zariadenia	kpl	1	9 681,10 €	1 065,00 €	9 681,10 €	1 065,00 €
6 02	Ventilátor pre odvod vzduchu, do kruhového potrubia D355, 1500m3/h, 200Pa, 230V, 50Hz, vrátane: - uzatváracej klapky D355 - 2ks rýchloupínacej spony D355 - ovládania	kpl	1	940,90 €	103,00 €	940,90 €	103,00 €
6 03	Ventilátor pre odvod vzduchu, do kruhového potrubia D200, 1500m3/h, 200Pa, 230V, 50Hz, vrátane: - uzatváracej klapky D200 - 2ks rýchloupínacej spony D200 - ovládania	kpl	1	248,90 €	27,00 €	248,90 €	27,00 €
	Protidažďová žaluzia PZ AL-700x400-S, vrátane montážneho rámika UR-700x400-PZ	kpl	1	122,00 €	43,00 €	122,00 €	43,00 €
	Bunkový tlmič hluku 200*500*1000	ks	2	52,25 €	24,00 €	104,50 €	48,00 €
	Tlmič hluku pre kruhové potrubie D355, dl. 1000mm	ks	2	304,40 €	137,00 €	608,80 €	274,00 €
	Tlmič hluku pre kruhové potrubie D200, dl. 1000mm	ks	2	119,96 €	54,00 €	239,92 €	108,00 €
	Regulačná klapka D225	ks	2	16,30 €	7,00 €	32,60 €	14,00 €
	Regulačná klapka D200	ks	4	15,70 €	7,00 €	62,80 €	28,00 €
	Výustka do kruhového potrubia, dvojradová, pre prívod vzduchu 525x125	ks	8	69,70 €	24,00 €	557,60 €	192,00 €
	Výustka do kruhového potrubia, jednoradová, pre odvod vzduchu 525x125	ks	10	55,20 €	19,00 €	552,00 €	190,00 €
	Šikmý kus so sitom D355, pre výfuk vzduchu	ks	1	26,76 €	12,00 €	26,76 €	12,00 €
	Šikmý kus so sitom D200, pre výfuk vzduchu	ks	1	21,14 €	10,00 €	21,14 €	10,00 €
	Kruhové Spiro potrubie pozinkované D200-355 /30% tvarovky	bm	69			2 072,76 €	966,00 €
	Strešný prechod ø450 (svetlý otvor), tepelná izolácia (50mm), výška 800mm (500nad hydroizoláciou)	ks	2	45,00 €	20,00 €	90,00 €	40,00 €
	Hluková minerálna izolácia, hr.60mm, do interiéru, od vzt jednotky po tlmič hluku	m2	8	8,15 €	8,00 €	65,20 €	64,00 €
	Tepelná kaučuková izolácia na sanie / výtlak, hr.30mm - vzt potrubie od prestupu strechou po tlmič hluku, prívodné a odvodné potrubie	m2	32	34,13 €	34,00 €	1 092,16 €	1 088,00 €
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	1	- €	- €	- €	825,95 €

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ - ROZPOČET
Názov stavby : Vinárstvo Lošonec
Časť: Vzduchotechnika

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Cenníkové ceny			
				Jednotková		Spolu	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
				€	€	€	€
				- €	- €	- €	- €
				- €	- €	- €	- €
	Zariadenie staveniska	kpl	1	- €	- €	- €	1 140,45 €
	Doprava, ťažké mechanizmy, lešenie	kpl	1	- €	- €	- €	7 603,02 €
	Zaregulovanie, vyskúšanie, odovzdanie zariadení	kpl	1	- €	- €	- €	3 801,51 €
	SPOLU (bez DPH):					**57 851,66 €**	**30 723,56 €**
	Neobsahuje:						
	požiarne upchávky						
	prestupy cez konštrukcie v interiéri						
	zhotovenie prierazov vo fasáde a streche, vrátane oceľových výmien a začistenia po montáži						
	Poznámky :						
	Pred objednaním preveriť obslužné strany a napojenia zariadení podľa výkresu						
	Pred objednaním výrobkov je nutné skontrolovať počet vypísaných prvkov s vykresovovou časťou						
	Prevedenie tvaroviek VZT potrubia pred objednávaním vyšpecifikovať s dodávateľskou firmou						
	Farbu distribučných prvkov, a prvkov na fasade dodhodnuť s hl. arch pred obejdnaním.						
	Polohu distribučných prvkov realizovať podľa projektu interieru						