

Odpowiedzi na zapytania dotyczące przetargu
nieograniczonego zadanie pn.

„Budowa Hali Sportowej w Ustrzykach Dolnych szansą na równy dostęp do infrastruktury sportowej uczniów z terenów gmin bieszczadzkich”

Informuję, że na adres: Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne w dniu 15.12.2009 r. wpłynęło pismo-fax zawierające zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pod nazwą **„Budowa Hali Sportowej w Ustrzykach Dolnych szansą na równy dostęp do infrastruktury sportowej uczniów z terenów gmin bieszczadzkich”** z prośbą o odpowiedź na niżej przytoczone pytanie :

1. Wg zestawienia urządzeń w obiekcie występuje 18 szt. wentylatorów dachowych WVPKH. Tymczasem na rzucie poziomym dachu widocznych jest 17 szt. wentylatorów dachowych. Brakuje wentylatora oznaczonego w opisie jako WD17. prosimy o wyjaśnienie czy ten wentylator należy ująć w wycenie i na którym z rysunków występuje ?
2. Wg opisu technicznego do instalacji wentylacji mechanicznej wentylatory należy wyposażyć m.in. w regulator obrotów”. Prosimy o wyjaśnienie czy dotyczy to wyłącznie wentylatorów dachowych ?
3. Wg zestawienia urządzeń (plik „ SST went.doc”) w obiekcie występują nagrzewnice elektryczne oznaczone jako C1, C2, C3, C4, C5. w zestawieniu zawartym w opisie technicznym instalacji wentylacji mechanicznej nie ma tych nagrzewnic. Prosimy o wyjaśnienie czy wspomniane nagrzewnice należy ująć w wycenie, czy ich ilość jest zgodna ze wspomnianym zestawieniem („ SST went. doc” oraz na którym z rysunków i w której części instalacji wentylacji występują te nagrzewnice.
4. Wg opisu technicznego instalacji wentylacji mechanicznej „wszystkie kanały wentylacyjne prowadzące powietrze świeże od czerpni do centrali należy ocieplić izolacją typu THERMASHEET FR 20 mm lub matami wełny mineralnej grubości 5 cm z folią aluminiową. Natomiast wszelkie przewody wentylacyjne prowadzone w przestrzeni stropu podwieszonego oraz przewody układu N5/W5 należy zaizolować matami z wełny mineralnej gr. 3 cm”
Prosimy o wyjaśnienie, której/ których central dotyczy oraz o podanie łącznego obmiaru kanałów do zaizolowania matami o grubości 3 cm.

Na powyższe zapytanie udziela się następujących odpowiedzi :

1. Wentylator **należy ująć w wycenie.**

Poprawiony punkt opisu – ilość i typy wentylatorów z rysunku zgadzają się z tabelką poniżej. Lokalizacja wentylatorów wywiewnych dachowych zostanie jeszcze uszczegółowiona i sprecyzowana w trakcie budowy w ramach nadzoru autorskiego.

Będą to zmiany nie mające większego wpływu na cenę instalacji.

3.7. Urządzenia wentylacyjne – dobór

Zestawienie zastosowanych w projekcie urządzeń wentylacyjnych wraz z ich danymi technicznymi przedstawiono poniżej w tabeli :

Symb.	Typ	Wydajność N/W [m ³ /h]	N [kW]	Ciężar [kg]	Uwagi PRODUCENT
N1	<i>VS-55-L-H</i>	6050	2,2 (3x400V)	243	VTS-CLIMA
N2	<i>VS-30-L-H</i>	3450	1,1 (3x400V)	157	VTS-CLIMA
N3	<i>TD1000/250 + DH250/90</i>	700	0,3 (220V) 9,0 (3x400V)	9,4 10	VENTURE INDUSTRIES
N4	<i>VS-21-L-H</i>	1800	0,75 (3x400V)	139	VTS-CLIMA
N5/W5	<i>VS-120-R-PH</i>	15000/15000	5,5/5,5 (3x400V)	1285	VTS-CLIMA
WK1	TD300/125HF	150	0,06	2,0	VENTURE INDUSTRIES
WK2	TD500/160HF	350	0,07	2,7	VENTURE INDUSTRIES
WK3	TD500/160HF	350	0,07	2,7	VENTURE INDUSTRIES
WK4	TD300/125HF	160	0,06	2,0	VENTURE INDUSTRIES
WO1	<i>WVPKHØ160/1400</i>	500	0,18 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD1	<i>WVPKHØ250/900</i>	1580	0,25 (3x400V)	31	KONWEKTO R
WD2	<i>WVPKHØ160/1400</i>	520	0,18 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD3	<i>WVPKHØ160/1400</i>	430	0,18 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD4	<i>WVPKHØ160/1400</i>	430	0,18 (3x400V)	25	KONWEKTO R

WD5	<i>WVPKHØ250/900</i>	1340	0,25 (3x400V)	31	KONWEKTO R
WD6	<i>WVPKHØ160/700</i>	120	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD7	<i>WVPKHØ160/900</i>	240	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD8	<i>WVPKHØ200/1400</i>	750	0,37 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD9	<i>WVPKHØ160/700</i>	120	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD10	<i>WVPKHØ250/900</i>	1480	0,25 (3x400V)	31	KONWEKTO R
WD11	<i>WVPKHØ200/1400</i>	1000	0,37 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD12	<i>WVPKHØ160/900</i>	230	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD13	<i>WVPKHØ160/900</i>	280	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD14	<i>WVPKHØ250/900</i>	1800	0,25 (3x400V)	31	KONWEKTO R
WD15	<i>WVPKHØ160/1400</i>	400	0,18 (3x400V)	25	KONWEKTO R
WD16	<i>WVPKHØ160/700</i>	200	0,1 (3x400V)	25	KONWEKTO R
	<i>EDM80</i>	50	0,1 (220V)	0,5	VENTURE INDUSTRIES

Centrale wentylacyjne wyposażone są w automatykę i zawory trójdrogowe. Wentylatory należy wyposażyć w regulator obrotów, oraz przekaźnik styku termicznego.

2. Nie tylko, również centrale wentylacyjne posiadają wentylatory wyposażone w falowniki

3. Nagrzewnice **należy ująć w wycenie.**

Nagrzewnice montowane są na kanałach doprowadzających powietrze nawiewane do pomieszczeń szatni i umywalni, dokładna ich lokalizacja zostanie ustalona podczas montażu w ramach nadzoru autorskiego.

Na kanałach wentylacyjnych doprowadzających powietrze do pomieszczeń o wyższej temperaturze wewnętrznej od temperatury nawiewnej zastosowano nagrzewnice elektryczne typ DH firmy VENTURE INDUSTRIES sterowane termostatem kanałowym umieszczonym w pomieszczeniach suchych (szatniach) z sondą kanałową. Działanie nagrzewnic należy sprężyć z pracą centrali nawiewnej, czyli pracować mogą wyłącznie wtedy, gdy uruchomiony jest wentylator w centrali i przepływa przez nie powietrze.

Temperaturę powietrza nawiewanego należy ustawić na 24°C.

Moc cieplna nagrzewnicy C1:

$$Q = 0,31 \times 200 \times (24-20) \times 1,163 = 288 \text{ W} \approx 0,3 \text{ kW}$$

Dobrano nagrzewnicę kanałową typ DH-100/03 firmy Venture Industries.

Moc cieplna nagrzewnicy C2:

$$Q = 0,31 \times 960 \times (24-20) \times 1,163 = 1384,4 \text{ W} \approx 1,4 \text{ kW}$$

Dobrano nagrzewnicę kanałową typ DH-160/1,5 firmy Venture Industries.

Moc cieplna nagrzewnicy C3:

$$Q = 0,31 \times 680 \times (24-20) \times 1,163 = 980,6 \text{ W} \approx 1,0 \text{ kW}$$

Dobrano nagrzewnicę kanałową typ DH-160/1,5 firmy Venture Industries.

Moc cieplna nagrzewnicy C4:

$$Q = 0,31 \times 280 \times (24-20) \times 1,163 = 403,8 \text{ W} \approx 0,4 \text{ kW}$$

Dobrano nagrzewnicę kanałową typ DH-100/03 firmy Venture Industries.

Moc cieplna nagrzewnicy C5:

$$Q = 0,31 \times 200 \times (24-20) \times 1,163 = 288 \text{ W} \approx 0,3 \text{ kW}$$

Dobrano nagrzewnicę kanałową typ DH-100/03 firmy Venture Industries.

4. Wszystkie kanały prowadzone w przestrzeni stropu podwieszonego należy zaizolować matami z wełny mineralnej o gr. 3 cm z płaszczem aluminiowym, natomiast kanały prowadzące powietrze świeże od czerpni do centrali należy izolować matami z wełny mineralnej o gr. 5 cm z płaszczem aluminiowym. Nieścisłości, różnice, braki ilościowe i rzeczowe jakie występują w dokumentacji a przedmiarem **każdy z oferentów poprawia według własnych obliczeń i kalkulacji na podstawie dokumentacji projektowej i przyjmuje do wyceny.**

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi stają się integralną częścią dokumentacji przetargowej i będą wiążące przy składaniu ofert.

Otrzymują :

1 x adresat

1 x internet - przetargi aktualne

1 x a/a

BURMISTRZ

mgr inż. Szymon Sułaj