

INFORMACJA

**Dotyczy przetargu na : Adaptacja budynku hali basenowej na salę lekkoatletyczną w budynku
Gimnazjum i ZSP w Mazańcowicach (bez budowy boiska zadaszonego – hala
cyldryczna)**

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na w/w zadanie do zamawiającego wpłynęły stosowne do art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) następujące pytania:

Instalacja wentylacji mechanicznej:

1. Proszę o udostępnienie zestawienia materiałów dla instalacji wentylacji mechanicznej w celu porównania przedmiaru robót z projektem instalacji oraz w celu wykonania rzetelnej wyceny kosztorysu.

Odp.: w załączeniu zestawienie materiałów dla instalacji wentylacji mechanicznej.

Załącznik:

Zestawienie materiałów


mgr inż. Janusz Pierzyna

Zestawienie podstawowych materiałów i urządzeń

Zestawienie materiałów dla instalacji c.o. wg załączonego wydruku z obliczeń hydraulicznych.

Zestawienie uzupełniające źródła ciepła oraz instalacji c.o.

1. Pompa obiegowa do c.o. typ Wilo-TOP-E 40/1-10 (1 egz.rezerwowo) V=5.5 m ³ /h; Nmax=630 W; 230 V	kpl. 1
2. Pompa obiegowa do wentylacji typ Wilo-TOP-S 30/10 V=3.2 m ³ /h; Nmax=400 W; 220V	kpl. 1
3. Rozdzielacz 2x Ø100 mm L=0,7 m	szt. 1
4. Termometr o zakr. 0-100°C	szt. 4
5. Manometr tarczowy 0-0,1 MPa	kpl. 3
6. Układ sterowania wyposażony: (kwota 6511,-) - zawór regulacyjny VXF21.65-49 z siłownikiem SQX32.00 - regulator pogodowy RVD 110 - czujnik temperatury zewnętrznej QAC22 - czujnik temperatury wody QAD22 - szafa zasilająco-sterownicza	kpl. 1 kpl. 1 szt. 1 szt. 1 kpl. 1
7. Automatyczny odpowietrznik pływakowy	szt. 6
8. Naczynie przeponowe REFLEX typ 140N	kpl. 1
9. Zawory ze złączką do węża dn 20 mm	szt. 5

Instalacja wentylacji mechanicznej

1.1 Czerpnia ścienna typ A 1000x500	szt. 1
1.2 Kształtka dystansowa 1000x500/1000x400 L = 700	szt. 1
1.3 Aparat wentylacyjny nawiewny HERMES typ. APN4 -P - 3250/350 Clima Produkt z pełną automatyką sterowania	kpl.1
1.4 Kształtka niesymetr. 1000x400/600x300 L =250	szt. 1
1.5 Tłumik kanałowy KSD 60/30 L = 1,0 m	szt. 1
1.6 Trójnik 500x250/600x300/250x200 z rewizją L =800/150	szt. 1
1.7 Kolano typ. A/I 500x250 L =~1200	szt. 1
1.8 Kolano typ. A 500x250 z rewizją h =600	szt. 1
1.9 Kolano typ. A/I 500x250 L =1000	szt.2
1.10 Trójnik 500x250/320x220/500x250 z rewizją (1szt.) L =700/50	szt. 2
1.11 Kanał typ. A/I 500x250 L =~2000	szt. 1
1.12 Trójnik 500x250/200x200/400x200 L =600/150	szt. 1
1.13 Trójnik 400x200/320x220/400x200 z rewizją L =700/50	szt. 1
1.14 Kanał typ. A/I 400x200 z rewizją 200x200 L =3500	szt. 1
1.15 Kanał typ. A/I 400x200 L =1200	szt. 1
1.16 Trójnik 400x200/320x220/250x200 L =700/50	szt. 1
1.17 Kanał typ. A/I 250x200 L =2800	szt. 1
1.18 Trójnik 250x200/320x220/250x200 L =700/50	szt. 1
1.19 Kanał typ. A/I 250x200 L =~900	szt. 1
1.20 Kolano typ. A 250x200 z rewizją h =320	szt. 1
1.21 Kanał typ. A/I 250x200 L =~4700	szt. 1
1.22 Kształtka asymetr. 250x200/320x200 L =300	szt. 1
1.23 Kanał typ. A 200x200 L =3500	szt. 1
1.24 Trójnik 200x200/220x200/100x250 L =700/100	szt. 1
1.25 Kanał typ. A 250x100 L =~800	szt.1
1.26 Kolano typ. A 250x100 z rewizją h =250	szt. 2
1.27 Kanał typ. A/I 250x100 L =1800	szt. 1
1.28 Kanał typ. A/I 250x100 L =1100	szt. 2
1.29 Trójnik 250x100/320x220/250x100 L =700/50	szt. 1
1.30 Kształtka 250x100/320x120 L =~300	szt. 1
1.31 Kanał 220x100 z króćcem 320x220 L =1000	szt. 1
1.32 Kształtka 250x200/250x100 L =300	szt. 1

1.33 Kanał	typ. A	250x100	L = 2700	szt. 1
1.34 Trójnik		250x100/220x100/150x100	L = 700/100	szt. 1
1.35 Kanał	typ. A	150x100	L = ~1000	szt. 1
1.36 Kolano	typ. A	150x100 z rewizją	h = 200	szt. 2
1.37 Kanał	typ. A	150x100	L = ~1000	szt. 1
1.39 Kształtka		150x100/320x220	L = 300	szt. 1
1.40 Trójnik		220x100/320x220/220x100	L = 700/50	szt. 1
1.41 Trójnik		200x100/320x120/220x110 zaślep	L = 700/50	szt. 1
1.42 Kratka wentyl. nawiewna	ALW/WG	325x125		szt. 1
1.43 Kratka wentyl. nawiewna	ALW/WG	325x225		szt. 10

WYWIEW - szatnia, umywalnie.

2.1 Wentylator dwubiegowy, dachowy	typ FC45-2V			kpl. 1
V = 3250 m ³ /h, N = 0,75 kW; 1,9A ; poziom dźwięku 54dB				
2.2 Kanał	typ B/II	Ø 450	L = 700	szt. 1
2.3 Kształtka		Ø 450/400x400	L = 250	szt. 1
2.4 Podstawa dachowa	typ A/II	400x400	L = 1000	szt. 1
2.5 Kanał	typ A/I	400x400	L = 5600	szt. 1
2.6 Czwórnik		402x400/400x250/200x200/250x200 z rewizją	L = 700/150	szt. 1
2.7 Kanał	typ A/I	400x250	L = ~1400	szt. 1
2.8 Trójnik		250x200/400x250/200x100 z rewizją	L = 700/150	szt. 1
2.9 Trójnik		250x200/320x120/250x200	L = 700/50	szt. 1
2.10 Kanał	typ A/I	250x200	L = 3700	szt. 1
2.10 Kolano	typ A	250x200 z rewizją	h = 310	szt. 1
2.11 Kanał	typ A/I	250x200	L = 3500	szt. 1
2.12 Trójnik		250x200/320x220/250x200 z rewizją	L = 700/150	szt. 1
2.13 Kanał		320x220	L = ~1600	szt. 1
2.14 Kanał	typ A/I	250x200	L = ~1800	szt. 1
2.15 Trójnik		320x220/250x200/320x220	L = 1100/100	szt. 1
2.16 Kanał		320x220	L = ~1600	szt. 1
2.17 Kanał		250x200 z króćcem 200x200	L = 1500/800	szt. 1
2.18 Trójnik		250x200/320x220/250x200	L = ~700/500	szt. 1
2.19 Kanał	typ A/I	250x200	L = 2200	szt. 1
2.20 Kanał	typ A/I	250x200	h = 310	szt. 1
2.21 Kanał	typ A/I	250x200	L = 2000	szt. 1
2.22 Kolano		250x200/320x220	h = 310/370	szt. 1
2.23 Kanał		320x220	L = ~500	szt. 1
2.24 Kształtka		200x200/320x220	L = 400	szt. 1
2.25 Kanał	typ A/I	200x100 z króćcem 320x120	h = 480/50	szt. 1
2.26 Kształtka asymetr.		200x100/320x220 z wyczystką	L = 300	szt. 1
2.27 Kratka wentyl. wywiewna	typ AL.-W/WG	325/125		szt. 2
2.28 Kratka wentyl. wywiewna	typ AL.-W/WG	325/225		szt. 7

NAWIEW I WYWIEW – sala gimnastyczna

3.1 Aparat grzewczy – wentylacyjny	„NEOLUX XIII”			szt. 6
3.2 Kanał		500x70 z zasuwką	L = ~500	szt. 6
3.3 Osłona z siatki nierdzewnej o oczkach		5x5 mm		szt. 6
4.1 Wywietrzak zintegrowany	typ W ₂ S(K) – 315/DAS(K) – 160			kpl.2
V _w = 550 m ³ /h ; N = 0,12 kW; 400V; 0,4 A				
4.2 Kanał	typ A/I	400x400 z kołnierzem i osłoną z siatki st. ocynk. 5x5 mm	L = ~2000	kpl.2
4.3 Kanał	typ B/II	Ø160	L = ~2800	szt. 2

5.1 Wentylator	typ MORO PLUS 120			kpl.6
N = 20 W; 220V				

Uwaga: zastosować izolację termiczną wszystkich kanałów wentylacji nawiewno-wywiewnej.