

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : Ogrzewanie i wentylacja hali namiotowej tenisa
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Lotnicza 1, Szkoła Podstawowa nr 31
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.
BRANŻA : Ogrzewanie i wentylacja

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2009

Sławka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1	KNR 2-17 0203-08 analogia	Kondensacyjny aparat grzewczy - wentylacyjny ENERGY/K 160 . Wersja pionowa do montażu na zewnątrz Qmax=160kW , V=11000m3/h Pd=220Pa. Aparat wyposażony w filtry powietrza obiegowego i świeżego. Aparat wyposażony w automatykę fabryczną z termostatem pomieszczeniowym. [AGW] Montaż aparatu o raz okablowanie i montaż systemu sterowania z uruchomieniem. Lub odpowiednik o takich samych parametrach technicznych	kpl 1	1.000	
					RAZEM	1.000
2	1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 4000 mm	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
3	1	KNR 2-17 0134-05	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A i B do przewodów o obw.do 4000 mm	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
4	1	KNR 2-17 0206-02 analogia	Destratyfikator DST 35	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
5	1	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych . Kratka osiolkowana nawiewna 900x300 / V=5500m3/h.	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
6	1	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 4000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych . Kratka osiolkowana nawiewna 1180x780/ V=11000m3/h.	szt. 1	1.000	
					RAZEM	1.000
7	1	KNR 2-17 0146-04 analogia	Wyrzutnia zwrotna PER-650 W/N	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
8	1	KNR 2-17 0205-03	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 500 mm z wimikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 150 kg) / Wentylator osiowy HCFB/4-500/H + REB-5N	szt. 2	2.000	
					RAZEM	2.000
9	1	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ² 94.53	94.530	
					RAZEM	94.530
10	1	KNR 2-17 0115-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m ² 4.55	4.550	
					RAZEM	4.550
11	1	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną o grub.100 mm typu TECHROCK Rockwool lub odpowiednikiem o takich samych parametrach technicznych	m ² 127.62	127.620	
					RAZEM	127.620
12	1	KNR 2-16 0603-01 analogia	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grub. 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich - płaszcz na izolacji kanałów wentylacyjnych	m ² 127.62	127.620	
					RAZEM	127.620
13	1	KNR 2-16 0321-01 analogia	Izolacja wewnętrzna kanałów wentylacyjnych wełną mineralną o grub.15 mm typu IBB80 gr. 15mm Rockwool lub odpowiednikiem o takich samych parametrach technicznych	m ² 18.02	18.020	
					RAZEM	18.020
14	1	analiza indywidualna	Uruchomienie i regulacja instalacji grzewczo - wentylacyjnej	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
15	1	kalk. własna	Dostawa bez montażu osuszaczy powietrza: Przenośny osuszacz powietrza typ ARTEL EA 35MD / Wydajność osuszacza 36l/dobę. Lub odpowiednik o takich samych lub lepszych parametrach	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000