

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331200-8 Instalacja cieplna, wentylacyjna i konfekcjonowania powietrza

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI MIESZKALNEJ PARTERU BUDYNKU WIELORODZINNEGO NA FUNKCJĘ
DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZĄ
ADRES INWESTYCJI : KAŁUSZYN ul. WARSZAWSKA 50
INWESTOR : SPZOZ
ADRES INWESTORA : 05-310 Kałuszyn, Wojska Polskiego 24
WYKONAWCA ROBÓT : Instalacja wentylacji mechanicznej
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Adamowicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 13

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.
/ Dz.U.Nr.130, poz.1389/ z zastosowaniem kalkulacji uproszczonej.
Wartość przedmiotowej inwestycji określono głównie w oparciu o Ceny Robót Budowlanych-Inwestycyjnych
I półrocze 2013r. opracowane przez Ośrodek ORGBUD-SERWIS w Poznaniu.
Charakterystyka obiektu i robót zawarta jest w PB

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	Wentylacja mechaniczna			
1.1	45331200-8	Przewody wentylacyjne			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 80 mm -	m ²		
d.1.	0114-01	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		2.51	m ²	2.51	
				RAZEM	2.51
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm -	m ²		
d.1.	0114-01	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		5.02	m ²	5.02	
				RAZEM	5.02
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 125 mm -	m ²		
d.1.	0114-02	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		15.9	m ²	15.90	
				RAZEM	15.90
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 160 mm -	m ²		
d.1.	0114-02	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		40.19	m ²	40.19	
				RAZEM	40.19
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 180 mm -	m ²		
d.1.	0114-02	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		5.37	m ²	5.37	
				RAZEM	5.37
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm -	m ²		
d.1.	0114-02	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		22.29	m ²	22.29	
				RAZEM	22.29
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 225 mm -	m ²		
d.1.	0114-03	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		6.35	m ²	6.35	
				RAZEM	6.35
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm -	m ²		
d.1.	0114-03	udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i			
1	z.o.3.6.	szkolnictwa wyższego			
	9905-1				
		55.73	m ²	55.73	
				RAZEM	55.73
1.2		Uzbrojenie przewodów wentylacyjnych			
9	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - obiekty	szt.		
d.1.	0147-01	służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
2	z.o.3.6.				
	9905-3				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - obiekty	szt.		
d.1.	0147-01	służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
2	z.o.3.6.				
	9905-3				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia i opieki	szt.		
d.1.	0140-01	społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
2	z.o.3.6.				
	9905-2				
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
12	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - obiekty służby zdrowia i opieki	szt.		
d.1.	0140-01	społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego			
2	z.o.3.6.				
	9905-2				
		21	szt.	21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.00
13	KNR 2-17	Skrzynki rozprężne do anemostatów kołowych do przewodów kołowych o śr.do 200 mm	szt.		
d.1.	0153-02				
2		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
1.3	45321000-3	Izolacje			
14	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 76-114 mm	m ²		
d.1.	0306-03				
3		7.53	m ²	7.53	
				RAZEM	7.53
15	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 133-159 mm	m ²		
d.1.	0306-07				
3		56.09	m ²	56.09	
				RAZEM	56.09
16	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 219-368 mm	m ²		
d.1.	0306-08				
3		205	m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
1.4		Urządzenia rozprowadzające powietrze			
17	KNR 2-17	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.	0206-01				
4	z.o.3.6.				
	9905-3				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-17	Nagrzewnice wstępne dwurzędowe o wielkości 1-2 (powierzchnia grzejna do 6.56 m2)	szt.		
d.1.	0321-01				
4		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-17	Nagrzewnice wstępne dwurzędowe o wielkości 1-2 (powierzchnia grzejna do 6.56 m2)	szt.		
d.1.	0321-01				
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-17	Nagrzewnice wstępne dwurzędowe o wielkości 1-2 (powierzchnia grzejna do 6.56 m2)	szt.		
d.1.	0321-01				
4		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-17	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.	0205-01				
4	z.o.3.6.				
	9904-3				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-17	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.	0205-01				
4	z.o.3.6.				
	9904-3				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-17	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.	0205-01				
4	z.o.3.6.				
	9904-3				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00