

PRZEDMIAR - WENTYLACJA

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO-SANITARNEGO KS "POLONIA"
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYB. ul. Broniewskiego 18
INWESTOR : GMINA PIOTRKÓW TRYB.
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYB PASAŻ RUDOWSKIEGO
BRANŻA : instalacyjna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

koszty ogólne [ko]	% R, S
koszty zakupu [kz]	% Mbezp
zysk [Z]	% $R+ko(R)$, $S+ko(S)$
VAT [VAT]	% $R+ko(R)+Z(R)$, $M+kz(Mbezp)$, $S+ko(S)+Z(S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	ko	kz	Z	RAZEM
1	UKŁAD W1 i W2							
2	UKŁAD WYWIEWNY W-3							
3	UKŁAD WYWIEWNY W-4							
4	UKŁAD NAWIEWNY N-1							
5	UKŁAD NAWIEWNY N-2							
6	WENTYLACJA SANI-TARIATÓW							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
WENTYLACJA					
1	UKŁAD W1 i W2				
1	Wentylatory dachowe typu WD-16-TD-900/1400 z przepustnicą grawitacyjną SWD-16	szt.	2		
d.1					
2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm	szt.	2		
d.1	TŁUMIK AKUSTYCZNY TWD-16-N				
3	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych - PODSTAWA DACHOWA - PWD-16-B/IIIN	szt.	2		
d.1					
4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ SPIRO o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - KANAŁ WYWIEWNY Z SZATNI SPIRO200mm L=5,0mb	m ²	3.14*0.20*5.0* 2 = 6.28		
d.1					
5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ SPIRO o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - KANAŁ WYWIEWNY Z NATRYSKÓW SPIRO 160mm L=5,0mb	m ²	3.14*0.16*5.0* 2 = 5.02		
d.1					
6	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1400 mm - KRATKI WENTYLACYJNE DO PRZEWODÓW OKRĄGLYCH WYM. 425x75 625x75	szt.	5.0*2 = 10.00		
d.1					
7	Automatyka instalacji wentylacyjnej - SKRZYNKA ZASILAJĄ-CAWSPÓLNA DAL WYWIEWÓW I NAWIEWU N-1	ukl.	1		
d.1					
8	Izolacja o grub.do 50 mm wełna mineralna pod siatką drucianą rurociągów do 194 mm - IZOLACJA ODCINKA KANAŁU WYWIEWNEGO NAD STROPEM	m ²	2.0*2 = 4.00		
d.1					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
	2 UKŁAD WYWIEWNY W-3				
9 d.2	Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm - WYWIETRZAK DACHOWY OBSADZANY NA RURZE 100mm	szt.	3.0		
10 d.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I SPIRO o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	3.14*0.10*2.0* 3 = 1.88		
11 d.2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - ANEMOSTAT WY- WIEWNYAKW fi125 + REDUKCJA DO KANAŁU 125/100mm	szt.	3.0		
12 d.2	Izolacja o grub.do 50 mm wełna mineralna pod siatką drucianą rurociągów do 194 mm - IZOLACJA ODCINKA KANAŁU WY- WIEWNEGO NAD STROPEM	m ²	2.0*3 = 6.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
3	UKŁAD WYWIEWNY W-4				
13 d.3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - WYWIETRZAK DACHOWY CYLINDRYCZNY 160mm	szt.	1.0		
14 d.3	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm,w układach kanałowych - PODSTAWA DACHOWA - PWD-16-B/IIIN	szt.	2		
15 d.3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ SPIRO o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - KANAŁ SPIRO fi125mm	m ²	3.14*0.125* 3.0 = 1.18		
16 d.3	Wentylator osiowy kanałowy TD-350/125 - WENTYALCJA WC SIĘDZIÓW	szt.	1.0		
17 d.3	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm - ANEMOSTAT WY-WIEWNY AKW 125	szt.	2.0		
18 d.3	Izolacja o grub.do 50 mm wełna mineralna pod siatką drucianą rurociągów do 194 mm - IZOLACJA ODCINKA KANAŁU WY-WIEWNEGO NAD STROPEM	m ²	2.0		
19 d.3	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - KRATKI WENTYLACYJNE DRZWIOWE 425X125	szt.	4.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
4	UKŁAD NAWIEWNY N-1				
20 d.4	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm CZERPNIĄ ŚCIENNĄ Z SIATKĄ 400x200mm	szt.	1.0		
21 d.4	Nagrzewnice elektryczna NEK-1 400 - 9kW	szt.	1.0		
22 d.4	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, 400x200 z siłownikiem Belimo LMC 230	szt.	1		
23 d.4	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - WENTYLATOR KANAŁOWY WKp-1	szt.	1.0		
24 d.4	Filtry tkaninowe workowe typ A o wydajności powietrza do 4000 m3/h - FILTR KANAŁOWY FK-1	szt.	1.0		
25 d.4	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - KRATKI WENTYLACYJNE NAWIEWNE 400x200	szt.	4.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
5	UKŁAD NAWIEWNY N-2				
26	Czerpnie ścienna fi100mm mm - NAWIEW DO WC NIEPEŁ- d.5 NOSPRAWNYCH	szt.	1.0		
27	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - KRATKA d.5 WYWIEWNA 300x300mm ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ Z WYŁOTEM fi250	szt.	1.0		
28	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do d.5 315 mm - udział kształtek do 35 % - KANAŁ SPIRO fi250	m ²	3.14*0.25*2 = 1.57		
29	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ SPIRO o d.5 śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - KANAŁ NAWIEWNY DO NATRYSKÓW SPIRO 200mm L= 8,0mb	m ²	3.14*0.20*8.0 = 5.02		
30	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1400 mm - KRATKI d.5 WENTYLACYJNE DO PRZEWODÓW OKRĄGLYCH WYM. 625x75	szt.	2.0		
31	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów d.5 murowanych KRATKI WYRÓWNAWCZE 500x300mm PO DWIE NA STRONĘ	szt.	4.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
6	WENTYLACJA SANITARIATÓW				
32	Wentylator do osadzenia w kratkę wentylacyjną DECOR 300 - d.6 WENTYALCJA WC	szt.	2.0		
33	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm d.6 - CZERPNIĄ ŚCIENNA OSIĄTKOWANA fi100mm	szt.	1.0		
34	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - KRATKI d.6 WENTYLACYJNE DRZWIOWE 425X125	szt.	3.0		
35	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) d.6 do 1.5 NAWIETRZAKI PODOKIENNE 325x75 WE WSZYST- KICH POMIESZCZENIACH	szt.	7.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: