
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa remizy OSP w Preczowie przy ul. Dębowej 2

ADRES INWESTYCJI : działki o nr ewid. 923 i 929/4

INWESTOR : GMINA Psary

ADRES INWESTORA : uL. Malinowicka 4, 42-512 Psary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Wydro (Sanitarna)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wentylacji					
1		Instalacja wentylacji			
1.1		Instalacja przewodów wentylacyjnych			
1.1.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,82	m ² m ²	 0,820	
				RAZEM	0,820
1.2		Izolacja przewodów wentylacyjnych			
1.2.1	KNR 0-34 0302-13 analiza indywidualna	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach okrągłych, matami (płytami), izolacja 25 mm, obwód przewodów do 200 mm 0,82*1,20	m ² m ²	 0,984	
				RAZEM	0,984
1.3		Montaż osprzętu			
1.3.1	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.2	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.3	KNR 2-17 0140-01 analiza indywidualna	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.4	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.5	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.6	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.7	KNR 2-17 0208-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż odsysacza spalin wraz z osprzętem w skład, którego wchodzi: - wentylator WPA-9-D-3-N o moc 2,2kW - wyłącznik serwisowa - podstawa dachowa BI/200 ocynk - cokół blaszany CB-430 - zespół elektryczny - materiały instalacyjne, konstrukcje wsporcze 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Obudowanie kanałów wentylacyjnych płytą ognioodporną EI60			
1.4.1	KNNR 2 1702-0301 analiza indywidualna	Wykonanie obudowy kanału spalinowego płytami podwójnymi na odporność ogniową stropu EI60 na rusztach metalowych. Obudowanie dwustronne. 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,00
1.4.2	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie łączeń płyt karton-gips 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,00
1.4.3	KNR 2-02 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,00
1.5		Roboty budowlane towarzyszące			
1.5.1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły - dla przewodów wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1
1.5.2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm - dla przewodów wentylacyjnych dachowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3	KNR 4-01 0309-03 analiza indywidualna	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych, w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, przewody 1x1 cegły - wykonanie cokołu wysokości 36 cm wokół podstawy dachowej 0,45	m ² m ²	 0,450	
				RAZEM	0,45
1.5.4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2
1.5.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,00
1.5.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,00
1.5.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 9 km Krotność = 9 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,00
1.5.10	analiza indywidualna	Opłata za składowanie papy 0,2	t t	 0,200	
				RAZEM	0,200
1.5.11	KNR 4-01 0515-02	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.12	KNR 4-01 0531-02	Uzupeł. obróbkę blachar. kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr.papą lub dachówkami płaskimi 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 2002