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

45311000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia kuchni wraz z rozbudową wewnętrznych instalacji elektrycznej, wodociągowej, wentylacji nawiewno-wywiewnej w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Przytyku
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 3, 26-650 Przytyk, dz. nr ewid. 44/15, obręb Przytyk
INWESTOR : Gmina Przytyk,
ADRES INWESTORA : ul. Zachęta 57, 26-650 Przytyk
BRANŻA : Wentylacja mechaniczna kuchni wraz z zapleczem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Gala (Instalacja wentylacji mechanicznej)
DATA OPRACOWANIA : 20-01-2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

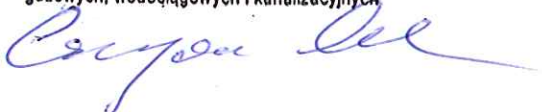
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-01-2019

Data zatwierdzenia

mgr inż. Grzegorz Gala
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wentylacji mechanicznej			
1		Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej SPS 3 VBW nawiewowej wraz z automatyką	kpl		
d.1 analiza indywidualna	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Moduł hydrauliczny do odzysku glikolowego	kpl		
d.1 analiza indywidualna	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR 2-17		Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne Z łapaczami tłuszczu -Kuchnia	szt.		
d.1 0141-06	1	główna 1,6x2,6	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 2-17		Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne Z łapaczami tłuszczu -Taborety	szt.		
d.1 0141-06	1	elektryczne 1,9x0,7	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNR 2-17		Wentylatory kanałowy TD 500/160	szt.		
d.1 0208-02	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR 2-17		Wentylatory łazienkowy EB 175	szt.		
d.1 0208-02	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 KNR 2-17		czepnie powietrza ściennie prostokątne typ A 630x400 Wstawienie w istniejące okno	szt.		
d.1 0146-04	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNR 2-17		Wyrzutnia powietrza ściennie prostokątne typ A 630x400 Wstawienie w istniejące okno	szt.		
d.1 0146-04	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNR 2-17		kratki wentylacyjne z przepustnicą 600x200	szt.		
d.1 0138-02	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 KNR 2-17		kratki wentylacyjne z przepustnicą 200x100	szt.		
d.1 0138-02	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 KNR 2-17		Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
d.1 0140-01	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr.do 160 mm	m ²		
d.1 0116-03	28	- udział kształtek do 35 %	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
13 KNR 2-17		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1 0104-05	13.5		m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
14 KNR 9-16		Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową gr. 100 mm ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane	m ² izolacji		
d.1 0208-05	3.2		m ² izolacji	3.200	
				RAZEM	3.200
15 KNR 9-16		Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową gr. 20 mm ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane	m ² izolacji		
d.1 0208-05	22.5		m ² izolacji	22.500	
				RAZEM	22.500
16		Pomiary i regulacja działania instalacji wentylacji	kpl		
d.1	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 7-08	Przekucie otworów przez ściany i stropy z cegły	dm ³		
d.1	0904-01	120	dm ³	120.000	
				RAZEM	120.000
18		Włączenie instalacji wyciągowej w istniejące kominy	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodociągowa			
19	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o	szt.		
d.2	0130-01	śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
20	KNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach	m		
d.2	0105-01	gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów	szt.		
d.2	15 0115-01	czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o	szt.	2.000	
		śr. nominalnej 15 mm			
		2			
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w	m		
d.2	15 0127-02	budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.6 mm (C)	m		
d.2	0102-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000