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

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 828 05-083 Borzęcin Duży
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja C.O			
1	KNR-W 2- d.1 15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR-W 2- d.1 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- d.1 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR-W 2- d.1 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.1 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0412-02 analogia	Główce termostaticzne do grzejników VK z wbudowanym czujnikiem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2- d.1 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacja wentylacji			
12	KNR-W 2- d.2 17 0144-01	Nasada obrotowa kominowa fi 200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2- d.2 17 0148-01	Cokół dachowy izolowany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- d.2 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Prace towarzyszące			
15	kalk. własna	Odbiory, pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja C.O						
2	Instalacja wentylacji						
3	Prace towarzyszące						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Instalacja C.O					
2	12 - 14	Instalacja wentylacji					
3	15 - 15	Prace towarzyszące					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	42.5034		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cokół dachowy izolowany	szt.	3.0000		3.0000			
2.	Głowice termostatyczne do grzejników VK z wbudowanym czujnikiem	szt.	5.0000		5.0000			
3.	grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek	szt.	1.0000		1.0000			
4.	grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek	szt.	2.0000		2.0000			
5.	grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek	szt.	2.0000		2.0000			
6.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.2952		0.2952			
7.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	216.0000		216.0000			
8.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt.	21.4800		21.4800			
9.	Nasada obrotowa kominowa fi 200	szt.	3.0000		3.0000			
10.	odbiory, pomiary	kpl.	1.0000		1.0000			
11.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	39.6000		39.6000			
12.	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	7.0000		7.0000			
13.	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	szt.	5.0000		5.0000			
14.	rury z polipropylenu śr. 20 mm	m	41.6000		41.6000			
15.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2.1600		2.1600			
16.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	51.4800		51.4800			
17.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.0000		5.0000			
18.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.2000		0.2000			
19.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.2000		0.2000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	5.2901		
RAZEM					

Słownie: