

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
 ADRES INWESTYCJI : TCZEW UL. PROSTA DZ. 6
 INWESTOR : TTBS Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 83-110 TCZEW UL. KOŁŁĄTAJA 9
 BRANŻA : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kw. 2017

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

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wielkości podane w kosztorysie przed składaniem oferty należy każdorazowo sprawdzić z dokumentacją projektową oraz z natury.

2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych, pod warunkiem zachowania projektowych parametrów technicznych tych zamienników.

Ujęte w opracowaniu rodzaje i typy materiałów należy traktować przykładowo.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>RAZEM</i>
1	ROZPROWADZENIA W PO-SADZCE						
2	ARMATURA						
3	GRZEJNIKI						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZPROWADZENIA W POSADZCE			
1	KNR 0-31 d.1 0202-03	Rurociągi z polibutyleny PE o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach 2*(2.8+1.4+2.2+2.2+3.8+2.8+2.4)<Parter> 2*(2.8+1.4+2.2+2.2+3.8+2.8+2.4)<I Piętro> 2*(2.8+1.4+2.2+2.2+3.8+2.8+2.4)<II Piętro>	m m m m	35.200 35.200 35.200	
				RAZEM	105.600
2	KNR 0-31 d.1 0202-02	Rurociągi z polibutyleny PE o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach 2*(2.6+2.8+6.2+6.4+1.2+1.6+1.6+1.6+1.8+9.4+4.6+1.6+1.6+1.2+1.6+2.8+2.4+25.8+5.8+19.6+17.2)<Parter> 2*(2.6+2.8+6.2+6.4+1.2+1.6+1.6+1.6+1.8+9.4+4.6+1.6+1.6+1.2+1.6+2.8+2.4+25.8+5.8+19.6+17.2)<I Piętro> 2*(2.6+2.8+6.2+6.4+1.2+1.6+1.6+1.6+1.8+9.4+4.6+1.6+1.6+1.2+1.6+2.8+2.4+25.8+5.8+19.6+17.2)<II Piętro>	m m m m	238.800 238.800 238.800	
				RAZEM	716.400
3	KNR-W 2- d.1 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 43+7+18	kpl. kpl.	68.000	
				RAZEM	68.000
4	KNR 0-31 d.1 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 105.6+716.4	m m	822.000	
				RAZEM	822.000
5	KNR 0-31 d.1 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 105.6+716.4	m m	822.000	
				RAZEM	822.000
2		ARMATURA			
6	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 2- d.2 15 0412-06	Główce termostatyczne 18+43+7	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNR 0-31 d.2 0210-02	Zawory przelotowe kulowe, gwintowane do c.o. śr. 20 mm 18+18	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Zawory odcinające do grzejników typ V 43+7	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
3		GRZEJNIKI			
11	KNR-W 2- d.3 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm 15+8+6+8+6	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
12	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm 2+5	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2- d.3 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 2+4	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2- d.3 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 6+2+3+1	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 43+7+18	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000