

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

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 : I kw 2016

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

PROSTA POWTARZALNY - WODA WEWN.kst TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

<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	POZIOMY I PIONY						
2	ROZPROWADZENIA W PO-SADZCE						
3	ARMATURA						
4	IZOLACJA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POZIOMY I PIONY			
1	KNR 2-15 d.1 0103-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.4+3.6+0.5+0.2+1.4	m m	 8.100	 8.100
2	KNR 2-15 d.1 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 16+0.2+0.2+4.3+4.3	m m	 25.000	 25.000
3	KNR 2-15 d.1 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 2.6+2.6	m m	 5.200	 5.200
4	KNR 2-15 d.1 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 0.4+0.4+15.3+15.3	m m	 31.400	 31.400
5	KNR-W 2- d.1 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 8.1+25+5.2+31.4	m m	 69.700	 69.700
6	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 8.1+25+5.2+31.4	m m	 69.700	 69.700
2		ROZPROWADZENIA W POSADZCE			
7	KNR 0-31 d.2 0102-04	Rurociągi z polibutylenu PE o śr. 25 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych (0.4+3.5+1.7+1.4+1.6+0.4+3.5+1.5+1.2+1.4+1.4+0.4+0.9+1.5+1.3+0.8)<Parter> (0.4+3.5+1.7+1.4+1.6+0.4+3.5+1.5+1.2+1.4+1.4+0.4+0.9+1.5+1.3+0.8)<I Piętro> (0.4+3.5+1.7+1.4+1.6+0.4+3.5+1.5+1.2+1.4+1.4+0.4+0.9+1.5+1.3+0.8)<II Piętro>	m m m m	 22.900 22.900 22.900	 68.700
8	KNR 0-31 d.2 0102-03	Rurociągi z polibutylenu PE o śr. 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych 2*(1.3+1.4+0.6+0.8+0.8+0.7+0.5+0.3+1.2)<Parter> 2*(1.3+1.4+0.6+0.8+0.8+0.7+0.5+0.3+1.2)<I Piętro> 2*(1.3+1.4+0.6+0.8+0.8+0.7+0.5+0.3+1.2)<II Piętro>	m m m	 15.200 15.200 15.200	 45.600
9	KNR 0-31 d.2 0102-02	Rurociągi z polibutylenu PE o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych 2*(1.2+2.4+5+1.1+1.5+1.2+1.2+0.6+1.4+1.2+1.6+1.6+1.2+1.8+1.2+5+4.6+0.8+2.4+1.2+2.6+5.4+1.2+1.4+1.2+1.6+1.4+1.2)<Parter> 2*(1.2+2.4+5+1.1+1.5+1.2+1.2+0.6+1.4+1.2+1.6+1.6+1.2+1.8+1.2+5+4.6+0.8+2.4+1.2+2.6+5.4+1.2+1.4+1.2+1.6+1.4+1.2)<I Piętro> 2*(1.2+2.4+5+1.1+1.5+1.2+1.2+0.6+1.4+1.2+1.6+1.6+1.2+1.8+1.2+5+4.6+0.8+2.4+1.2+2.6+5.4+1.2+1.4+1.2+1.6+1.4+1.2)<II Piętro>	m m m m	 108.400 108.400 108.400	 325.200
10	KNR 0-31 d.2 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 3+3+6+6	szt. szt.	 18.000	 18.000
11	KNR 0-31 d.2 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 6+12+6+12+18+18	szt. szt.	 72.000	 72.000
12	KNR 0-31 d.2 0106-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych 3+3+6+6	szt. szt.	 18.000	 18.000
13	KNR 0-31 d.2 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 68.7+45.6+325.2	m m	 439.500	 439.500
14	KNR 0-31 d.2 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 68.7+45.6+325.2	m m	 439.500	 439.500
3		ARMATURA			
15	KNR 2-15 d.3 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-15 d.3 0112-02	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o sr.nom. 20 mm 9+9	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory zwrotne antyskazeniowe sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 0-31 d.3 0109-04	Montaz zaworow przelotowych kulowych do wody zimnej lub cieplej o sr. 25 mm 18+18	szt.		
			szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR-W 2- d.3 15 0140-01	Wodomierze skrzydelkowe domowe o sr. nominalnej 15 mm 9+9+1	kpl.		
			kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
21	KNR-W 2- d.3 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o sr. nominalnej 15 mm 6+6+6	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR-W 2- d.3 15 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o sr. nominalnej 15 mm 6+6+6	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR-W 2- d.3 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o sr.nominalnej 15 mm 6+6+6	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czerpalne o sr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory odcinajace do pluczki 9+9	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory odcinajace do pralki automatycznej 9+9	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4		IZOLACJA			
27	KNR 0-34 d.4 0101-08	Izolacja rurociagow sr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 8.1	m		
			m	8.100	
				RAZEM	8.100
28	KNR 0-34 d.4 0101-07	Izolacja rurociagow sr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 0-34 d.4 0101-07	Izolacja rurociagow sr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 5.2	m		
			m	5.200	
				RAZEM	5.200
30	KNR 0-34 d.4 0101-07	Izolacja rurociagow sr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 31.4	m		
			m	31.400	
				RAZEM	31.400