

PRZEDMIAR ROBÓT WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 6
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 6, 11-130 Orneta
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 6
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA KOSZTORYSU :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o. rurociągi					
1	45331100-7	INSTALACJA C.O. - RUROCIĄGI			
d.1	Kl	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami. W pozycji przewidziano wywóz materiałów z rozbiórki.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 15 mm	m		
d.1		492.80	m	492.800	
				RAZEM	492.800
3	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 18 mm	m		
d.1		384.40	m	384.400	
				RAZEM	384.400
4	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 22 mm	m		
d.1		213.20	m	213.200	
				RAZEM	213.200
5	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 28 mm	m		
d.1		56.80	m	56.800	
				RAZEM	56.800
6	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 35 mm	m		
d.1		58.40	m	58.400	
				RAZEM	58.400
7	Kl	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 42 mm	m		
d.1		29.20	m	29.200	
				RAZEM	29.200
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.1	0411-01	Zawór kulowy o śr. nom. 15 mm	szt.	26.000	
		26.00			
				RAZEM	26.000
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
d.1	0411-04	Zawór kulowy dn 40 mm	szt.	4.000	
		4.00			
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0435-01		szt.	26.000	
		26.00			
				RAZEM	26.000
11	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01		m	1234.800	
		1234.80			
				RAZEM	1234.800
12	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07		szt.	26.000	
		26.00			
				RAZEM	26.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 15 mm	m	492.800	
		492.80			
				RAZEM	492.800
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 18 mm	m	384.400	
		384.40			
				RAZEM	384.400
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 22 mm	m	213.200	
		213.20			
				RAZEM	213.200
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1	101-19	Izolacja rur śr. 28 mm	m	56.800	
		56.80			
				RAZEM	56.800
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1	0101-19	Izolacja rur śr. 35 mm	m	58.400	
		58.40			
				RAZEM	58.400
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1	0101-19	Izolacja rur śr. 42 mm	m	29.200	
		29.20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.200
19	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-	szt.		
d.1	0208-02	go o gr. do 20 cm	szt.	86.000	
		86.00			
				RAZEM	86.000
20	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0335-08	towo-wapiennej	szt.	50.000	
		50.00			
				RAZEM	50.000
21	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0325-02		szt.	50.000	
		50.00			
				RAZEM	50.000