

PRZEDMIAR ROBÓT WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. (wspólna)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 10
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Przemysłowej 10, 11-130 Orneta
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 10
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. 1 maja 35					
1	45331100-7	INSTALACJA C.O. - RUROCIĄGI			
d.1	KI	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami. W pozycji przewidziano wywóz materiałów z rozbiórki. 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 15 mm	m		
d.1		560.20	m	560.200	
				RAZEM	560.200
3	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 18 mm	m		
d.1		402.40	m	402.400	
				RAZEM	402.400
4	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 22 mm	m		
d.1		217.40	m	217.400	
				RAZEM	217.400
5	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 28 mm	m		
d.1		110.80	m	110.800	
				RAZEM	110.800
6	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 35 mm	m		
d.1		14.60	m	14.600	
				RAZEM	14.600
7	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 42 mm	m		
d.1		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KI	Rurociągi z rur ze stali węglowej ocynkowanej zewnątrznie o śr. zewn. 54 mm	m		
d.1		21.60	m	21.600	
				RAZEM	21.600
9	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 30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	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 2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0411-05	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0435-01	30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	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	1363.00	m	1363.000	
				RAZEM	1363.000
14	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07	26.00	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 15 mm 560.20	m	560.200	
				RAZEM	560.200
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 18 mm 402.40	m	402.400	
				RAZEM	402.400
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	Izolacja rur śr. 22 mm 217.40	m	217.400	
				RAZEM	217.400
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1	101-19	Izolacja rur śr. 28 mm 110.80	m	110.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110.800
19	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	14.600	
		14.60			
				RAZEM	14.600
20	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	36.000	
		36.00			
				RAZEM	36.000
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1	0101-20		m	21.600	
		21.60			
				RAZEM	21.600
22	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. do 20 cm	szt.		
d.1	0208-02		szt.	90.000	
		90.00			
				RAZEM	90.000
23	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0335-08		szt.	54.000	
		54.00			
				RAZEM	54.000
24	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0325-02		szt.	54.000	
		54.00			
				RAZEM	54.000