
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU OGRZEWANIA LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : 44-253 Rybnik, Patriotów 4c/6
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Czyż
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
8% : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 14 mm o	m		
d.1	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rura PE-X/Al/PE 14 x			
	analogia	2,0			
		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR-W 2-15	Zawór odcinający prosty o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-15	Głowice termostatyczne RAW-K 5135 z czujnikiem wbudowanym	szt.		
d.1	0411-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-15	Zawór o znanym kv=1,400	szt.		
d.1	0412-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0412-06	poz.3	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	poz.1	m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zintegrowane 11/600/600	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zintegrowane 11/600/900	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zintegrowane 11/600/1200	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe zintegrowane 11/600/1350	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
d.1	0406-03	(pulsacyjna)			
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe			
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8.300	
		8.3		RAZEM	8.300
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-02	śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3.500	
		3.5		RAZEM	3.500
16	KNR-W 2-15	Zawory odcinające do gazu o śr. 25 mm	szt.		
d.2	0313-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Zawory odcinające do gazu o śr. 20 mm	szt.		
d.2	0313-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Zawory odcinające do gazu o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0313-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR INSTAL d.2 0203-01 analogia	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm - złącze elastyczne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0315-01 analogia	Kotły gazowe 2-funkcyjne z zamkniętą komorą spalania o mocy 18 kW wraz z kanałem zasysu powietrza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.2 wycena indywidualna	System kominowy odprowadzenia spalin 1 Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa szt. 1; 2 Adapter koncentryczny szt. 1; 3 Kolano spalinowe szt. 1; 4 Rura spalinowa L=250mm (nypel bez żłobka) szt. 4; 5 Spust kondensatu spalinowy szt. 1; 6 Wyczystka spalinowa z zatyczką szt. 1; 7 Rura spalinowa 125 L=1000mm szt. 8; 8 Rura spalinowa 125 L=1000mm (nypel bez żłobka) szt. 1; 9 Dach "Czarek" 150 z kołnierzem przeciwdeszczowym 125 szt. 1; 10 Kolano spalinowe szt.1; 11 Rura spalinowa 80 L=1000mm (nypel bez żłobka) szt. 4; 12 Rura powietrzna końcowa 80 L=1000mm kpl. 4; 13 Blenda z uszczelką 80 szt. 1; 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.2 wycena indywidualna	Dostosowanie instalacji ciepłej wody użytkowej po zainstalowaniu kotła gazowego 1	lokal lokal	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45000000-7 Roboty towarzyszące					
26	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 1	m³ m³	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.3 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-03 d.3 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000