

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI :

PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH  
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

ADRES INWESTYCJI : UL RODZINNA 97, KOBIOR

INWESTOR : GMINA KOBIOR

ADRES INWESTORA : UL KOBIOŃSKA 5, KOBIOR

BRANŻA : WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Paździor

DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
1 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 16x2,0 - rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych połączeniach mechanicznych na ścianach w budynkach - rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT lub inna równoważna 235	m m	 235,00	
				RAZEM	235,00
2 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi o śr. 20x2,0 - rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych połączeniach mechanicznych na ścianach w budynkach - rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT lub inna równoważna 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
3 d.1	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "V" wg dokumentacji projektowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "V" wg dokumentacji projektowej 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
5 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik niezintegrowany typu "V" wg dokumentacji projektowej 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
6 d.1	KNNR 4 0427-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych o połączeniu na gwint wraz z zaworem powrotnym 16	kpl. kpl.	 16,00	
				RAZEM	16,00
7 d.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji z głowicą termost. 16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
8 d.1	KNNR 4 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 17	szt. szt.	 17,00	
				RAZEM	17,00
9 d.1	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawory równoważące o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
10 d.1	KNR 0-31 0214-01	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; średnica króćców przyłączeniowych 15 mm 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7,00
11 d.1	KNNR 4 0410-04 analogia	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 13 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. Krotność = 2 260	m m	 260,00	
				RAZEM	260,00
14 d.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 17	urząd. urząd.	 17,00	
				RAZEM	17,00
16 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 17	urz. urz.	 17,00	
				RAZEM	17,00
17 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z pianki - jednowarstwowymi gr. 20 mm 235	m m	 235,00	
				RAZEM	235,00
18 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z pianki - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00