

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI :

PRZEBUDOWA KOMUNALNEGO BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKÓW TYMCZASOWYCH  
INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

ADRES INWESTYCJI : UL RODZINNA 97, KOBIOR

INWESTOR : GMINA KOBIOR

ADRES INWESTORA : UL KOBIOŃSKA 5, KOBIOR

BRANŻA : WEWNĘTRZNA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY

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 CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ</b>			
1	KNR 0-13 d.1 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	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
2	KNR 0-13 d.1 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	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNNR 4 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 0-31 d.1 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem - ogrzewacz wody elektryczny 60L	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawór termostatyczny MTCV-A o śr. nominalnej 15 mm lub inny równoważny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 4 d.1 0132-01	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
8	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		Krotność = 2	m	65,00	
		65		RAZEM	65,00
9	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
11	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z pianki - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
12	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z pianki - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13	kalk. własna d.1	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalk. własna d.1	Wykonanie przepustów szczelnych dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane wraz z wykonaniem otworów i uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00