

## 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 WODY ZIMNEJ I HYDRANTOWA

ADRES INWESTYCJI : UL RODZINNA 97, KOBIOR

INWESTOR : GMINA KOBIOR

ADRES INWESTORA : UL KOBIOŃSKA 5, KOBIOR

BRANŻA : WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZIMNEJ 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 WODY ZIMNEJ</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 29	m  m	  29,00	  29,00
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 6	m  m	  6,00	  6,00
3 d.1	KNNR 4 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 10	szt.  szt.	  10,00	  10,00
4 d.1	KNNR 4 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 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
5 d.1	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 2	kpl.  kpl.	  2,00	  2,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe na wz Q=1,6 m3/h o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl.  kpl.	  2,00	  2,00
7 d.1	KNNR 4 0132-01	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.  szt.	  7,00	  7,00
8 d.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory wodne czerpalne do płuczki WC 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
9 d.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm - zawory wodne czerpalne do pralki 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
10 d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
11 d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
12 d.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
13 d.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 35	m  m	  35,00	  35,00
14 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.  prob.	  1,00	  1,00
15 d.1	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 35	m  m	  35,00	  35,00
16 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm 29	m  m	  29,00	  29,00
17 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm 6	m  m	  6,00	  6,00
18 d.1	kalk. własna	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowniem 1	kpl.  kpl.	  1,00	  1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
19	d.1 kalk. własna	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
<b>2</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
20	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.2	0107-03	nych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	10,00	
		10		RAZEM	10,00
21	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp-	szt.		
d.2	0115-03	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25	szt.	3,00	
		mm		RAZEM	3,00
		3			
22	d.2 kalk. własna	Hydrant wewnętrzny z miejscem na gaśnicę w pozycji poziomej, Dn 25 zawiesz-	kpl.		
		ny o długości węża półsztywnego L=30mb, wypływ 1,0 l/s przy ciśnieniu 0,2 Mpa,	kpl.	3,00	
		3		RAZEM	3,00
23	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32	szt.		
d.2	0130-04	mm	szt.	3,00	
		3		RAZEM	3,00