

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD.-KAN. i CWU DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO w DALACHOWIE
ADRES INWESTYCJI : DALACHÓW (dz.nr.ewid.359)
INWESTOR : GMINA RUDNIKI
ADRES INWESTORA : 46-325 RUDNIKI ul.WOJSKA POLSKIEGO 12A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
45232150-8 Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD.-KAN. i CWU					
1		INSTALACJA WODY ZIMNEJ i CIEPŁEJ - 4 mieszkania			
1.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/AL/PE-Xc z wkładką aluminiową,łączone przez zaprasowanie o śr. 16x 2,0 mm	m		
d.1.1	0111-01	56,2	m	56,200	
				RAZEM	56,200
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/AL/PE-Xc z wkładką aluminiową,łączone przez zaprasowanie o śr. 20x 2,0 mm	m		
d.1.1	0111-01	40,4	m	40,400	
				RAZEM	40,400
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/AL/PE-Xc z wkładką aluminiową,łączone przez zaprasowanie o śr. 26x 3 mm	m		
d.1.1	0111-02	69,6	m	69,600	
				RAZEM	69,600
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/AL/PE-Xc z wkładką aluminiową,łączone przez zaprasowanie o śr. 32x 3,0 mm	m		
d.1.1	0111-03	41,4	m	41,400	
				RAZEM	41,400
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0105-03	5,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych Pex do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy	szt.		
d.1.1	0116-01	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych Pex do zaworów czerpalnych	szt.		
d.1.1	0116-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1	0132-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.		
d.1.1	0132-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o śr. 25 mm	szt.		
d.1.1	0132-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2-15	Zawór kulowy kątowy o śr. 15/15 mm+wężyk	szt.		
d.1.1	0135-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne kulowe o śr. 20 mm ze złączką do węży	szt.		
d.1.1	0135-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe dla niepełnosprawnych z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowa stojące jednouchwytowe dla niepełnosprawnych z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowa stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami	szt.		
d.1.1	0137-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным	szt.		
d.1.1	0137-09	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.1	0127-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		56,2+40,4+69,6+41,4+5,6	m	213,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	213,200
d.1.1	0128-01	Krotność = 2 213,2	m	213,200	
				RAZEM	213,200
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.	m		
d.1.1	0101-06	13 mm 56,2	m	56,200	
				RAZEM	56,200
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.	m		
d.1.1	0101-06	13 mm 40,4	m	40,400	
				RAZEM	40,400
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.	m		
d.1.1	0101-07	13 mm 69,6	m	69,600	
				RAZEM	69,600
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi gr.	m		
d.1.1	0101-07	13 mm 41,4+5,6	m	47,000	
				RAZEM	47,000
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
24	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego	szt.		
d.1.2	0208-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 4-01	Obsadzenie tuleji ochronnych w ścianach	szt.		
d.1.2	0324-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0341-03	24,3	m	24,300	
				RAZEM	24,300
27	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.2	0328-03	24,3	m	24,300	
				RAZEM	24,300
28	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-05 analogia	0,12	m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
29	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP HT kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2.1	0208-01	25,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z PP HT kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2.1	0208-03	53,5	m	53,500	
				RAZEM	53,500
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych SN4	m		
d.2.1	0208-03	13,4	m	13,400	
				RAZEM	13,400
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych SN4	m		
d.2.1	0203-04	28,6	m	28,600	
				RAZEM	28,600
33	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.1	0211-01	12	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000
34	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.1	0211-03	10	podej.	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR-W 2-15	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.1	0222-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.2.1	0213-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2.1	KNR 0-35 0125-05	Brodzik akrylowy 90 + kabina natryskowa z szybami ze szkła hartowanego 90	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2.1	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe - natrysk z syfonem i maskownicą ze stali nierdzewnej , L=1 m	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
45 d.2.2	KNR-W 4-01 0344-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25,2	m	25,200	
				RAZEM	25,200
46 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0,2	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
47 d.2.2	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Zabudowa pionów kanalizacyjnych płytą gipso-karton na ruszcie metalowym pojedynczym jednowarstwowo bez izolacji wełną	m ²		
		9,4	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
49 d.2.2	KNR-W 2-16 0303-07	Izolacja pionów kanalizacji sanitarnej wełną grub. 20 mm na folii aluminiowej	m ²		
		28,2	m ²	28,200	
				RAZEM	28,200