

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : Mleczno 12  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : pl. Zwycięstwa 15 , 59-305 Rudna  
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Budownictwa i Usług Inwestycyjnych "Format" Ryszard Nikończuk  
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiśniowa 55 , 59-300 Lubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nikończuk (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2021

*mgr inż. Ryszard Nikończuk*  
Upr. do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Upr. 117/84/Lw  
w zakresie instalacji sanitarnych upr 75/84/Lw

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
1 d.1	KNR 4-02 0131-03	S.01.00.00	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2 d.1	KNR 4-02 0235-01	S.01.00.00	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1	KNR 4-02 0235-03	S.01.00.00	Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl. kpl.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	KNR 4-02 0235-06	S.01.00.00	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.1	KNR 4-02 0235-08	S.01.00.00	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6 d.1	KNR-W 4-02 0142-02	S.01.00.00	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNR-W 4-02 0121-04	S.01.00.00	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych 1	m m	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
8 d.2	KNR-W 4-02 0126-02	S.01.00.00	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych ( demontaż i montaż) 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.2	KNR 2-15 0104-03	S.01.00.00	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10 d.2	KNR 2-15 0112-03	S.01.00.00	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	KNR 2-15 0112-03	S.01.00.00	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - zawór antyskażeniowy 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	S-215 0600- 03	S.01.00.00	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.50	m m	 6.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
13 d.2	S-215 0600- 02	S.01.00.00	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8+8.50	m m	 16.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
14 d.2	S-215 0600- 01	S.01.00.00	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m m	 22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15 d.2	KNR 0-34 0101-04	S.01.00.00	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.10 mm (E) 12+6.50+16.50	m m	 35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16 d.2	KNR 0-34 0101-03	S.01.00.00	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.10 mm (E) 22	m m	 22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17 d.2	KNR 0-34 0101-10	S.01.00.00	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 5	m m	 5.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	S-215 0500-d.2 01	S.01.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	S.01.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 d.2 0115-01	S.01.00.00	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	S.01.00.00	Zawory do pisuaru , WC i zmywarki	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0339-01	B.06.00.00	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00+2.70+2.70*2+3.0+0.7	m		
				m	14.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
23	KNR 4-01 d.2 0325-02	B.06.00.00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 14.80	m		
				m	14.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
24	KNR 4-01 d.2 0705-01	B.08.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 14.80	m		
				m	14.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
25	KNR 2-15 d.2 0116-02	S.01.00.00	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany we wnęce	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 d.2 0120-02	S.01.00.00	Szafki hydrantowe wewnętrzne z hydrantem półsztywnym d=25 o długości 20 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0330-07	B.06.00.00	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.67*0.72	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.482</b>
3			<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
28	KNR 2-15 d.3 0205-04	S.01.00.00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.50	m		
				m	3.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
29	KNR 2-15 d.3 0205-01	S.01.00.00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.0	m		
				m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR 2-15 d.3 0220-05	S.01.00.00	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych z szafką	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-15 d.3 0221-02	S.01.00.00	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-15 d.3 0225-01	S.01.00.00	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	S.01.00.00	Elementy montażowe do miski ustępowej wiszącej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	S.01.00.00	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35 d.3	KNR 2-15 0208-02	S.01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
36 d.3	KNR 2-15 0208-05	S.01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37 d.3	KNR 2-15 0208-02	S.01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38 d.3	KNR 2-02 1218-03	S.01.00.00	Montaż komplety wsporników przy umywalce dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.3	KNR 2-02 1218-03	S.01.00.00	Montaż komplety wsporników przy misce WC 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.3	Kalk. ind.		Patelnia elektryczna o mocy stojąca o mocy 6,3 kW i wym. 700x786x912 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.3	KNR 4-01 0339-01	B.06.00.00	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6*0.6	m m	 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
42 d.3	KNR 4-01 0325-02	B.06.00.00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3.60	m m	 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
43 d.3	KNR 4-01 0705-01	B.08.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 3.60	m m	 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
44 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	S.01.00.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.5*2	m m	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
45 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	S.01.00.00	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46 d.3	KNR-W 2-15 0212-03	S.01.00.00	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4			<b>Przeniesienie grzejnika</b>			
47 d.4	KNR 4-02 0521-02	S.02.00.00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.4	KNR-W 2-15 0418-05	S.02.00.00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - grzejnik z odzysku 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.4	KNR-W 4-02 0609-02	S.02.00.00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm 7.50	m m	 7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
50 d.4	Kalk. ind.	S.02.00.00	Demontaż osłon przewodów c.o. 3.50	m m	 3.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	E-0508	S.02.00.00	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.4	0800-04		3.0	m	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

1

2