

---

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA INSTALACYJNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 1  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Bytomska 34  
Ruda Śląska -Orzegów  
INWESTOR : Urząd Miasta Ruda Śląska  
ADRES INWESTORA : Ul. Plac Jana Pawła II nr 6  
41-709 Ruda Śląska  
WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu  
BRANŻA : instalacje wod.-kan.  
DATA OPRACOWANIA : M. Wiśniewski  
listopad 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	<lazienka+kuchnia>3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0233-08	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-01	1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	<bruzdy dla instalacji kanalizacyjnej>poz.7+poz.8	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
11	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	poz.10	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
12	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką ciętą	m		
d.1	0705-04	poz.11	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
13	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1	0217-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	kpl.		
d.1	0224-03	kompat' 1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
d.1	0220-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1021-07	<szafka pod zlewozmywak>1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, prostokątne, z szybami z płyt polistyrenowych - dla osób niepełnosprawnych z niskim brodziem	kpl.		
d.1	0123-04	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.1 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<przebicie przez ścianę z łazienki do kabin ustępowych na korytarzu>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		<przebicie przez ścianę kuchnia - przedpokój>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		<uzupełnienie tynków w miejscach przebić dla instalacji kanalizacyjnej>4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
25	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		<zlew>1	szt.	1.000	
		<umywalka>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 4-02 d.2 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		<wanna>1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		23.0	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
29	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 16 mm	m		
		9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 20 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
31	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 26 mm	m		
		6.5	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
32	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 16 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-03	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNZ-15 25- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNZ-15 27-d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej <bruzdy dla instalacji kałazacyjnej>poz.29+poz.30+poz.31	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.37	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
39	KNR 4-01 d.2 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięciową poz.38	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm <zawór odcinający do baterii>2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm <zawór odcinający do baterii>1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm <zawór do pralki>1 <zawór do muszli>1	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <umywalka>1 <zlew>1	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm <prysznic>1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.2 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3 poz.29+poz.30+poz.31	m		
			prób.		3.000
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
48	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. do 150 dm3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
49	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Bilans gruzu <wyposażenie sanitarne>0.50 poz.10*0.12*0.065 poz.22*0.22*0.2*0.38 poz.23*0.2*0.2*0.25 poz.37*0.12*0.065	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
			m <sup>3</sup>	0.043	
			m <sup>3</sup>	0.017	
			m <sup>3</sup>	0.010	
			m <sup>3</sup>	0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
50	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.49	m <sup>3</sup>	0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
51	Cennik zakładu usług komunalnych	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.3		poz.50	m <sup>3</sup>	0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>