
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA INSTALACYJNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 3
ADRES INWESTYCJI : Ul.Podgórze 10
Ruda Śląska -Nowy Bytom
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
1		Instalacja kanalizacyjna			
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		<łazienka+kuchnia>3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 d.1 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<bruzdy dla instalacji kanaizacyjnej>poz.7+poz.8	m	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.10	m	4.500	
				RAZEM	4.500
12	KNR 4-01 d.1 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 cięto-ciągnioną	m		
		poz.11	m	4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		<szafka pod zlewozmywak>1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-35 d.1 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <przebicie przez ścianę kuchnia - łazienka>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 4-01 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 <uzupełnienie tynków w miejscach przebić dla instalacji kanalizacyjnej>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	Instalacja wodociągowa				
23 d.2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
25 d.2	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 4-02 0144-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 2-15 0118-01	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr.nom. 15-20 mm <dawna łazienka>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 16 mm 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 20 mm 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych PEX/AL o śr. zewn. 26 mm 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 16 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-03	Łączniki do rur PEX/AL o śr. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2	KNZ-15 25- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm 5.0	m m	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
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	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <bruzdy dla instalacji kłalaizacyjnej>poz.29+poz.30+poz.31	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
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	15.000	
				RAZEM	15.000
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 cięto-ciagnioną poz.38	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm <zawór do pralki>1 <zawór do muszli>1	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. do 150 dm3 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
49	KNR-W 2-15 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 21.0	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 14.0	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.49	urządź . próba urządź .		1.000
				21.000	
				RAZEM	21.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.50	urządź . próba urządź .		1.000
				14.000	
				RAZEM	14.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.51	urządź . próba urządź .		1.000
				10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Obmiar dodatkowy 1 poz.52	urządź . próba urządź .		1.000
				5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości 1400 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości 1100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR-W 2-15 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.3	KNR-W 2-15 0524-01	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNR-W 2-15 0525-01	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 10-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.3	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty porządkowe			
66 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Bilans gruzu <wyposażenie sanitarne>0.50	m ³	0.500	
		poz.10*0.12*0.065	m ³	0.035	
		poz. 34*0.22*0.2*0.38	m ³	0.017	
		poz.21*0.2*0.2*0.25	m ³	0.010	
		poz.37*0.12*0.065	m ³	0.117	
				RAZEM	0.679
67	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.66	m ³	0.679	
				RAZEM	0.679
68	Cennik za- kładu usług komunalnych	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.67	m ³	0.679	
				RAZEM	0.679