

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45300000-0 *Roboty instalacyjne w budynkach*
45330000-9 *Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne*
45332000-3 *Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne*

NAZWA INWESTYCJI : *Przebudowa i remont części budynku po byłej stołówce na mieszkania so-
cjalne - instalacje wodno kanalizacyjne*

ADRES INWESTYCJI : *Gierałtowice ul. Główna 14*

INWESTOR : *Urząd Gminy Reńska Wieś*

ADRES INWESTORA : *ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś*

WYKONAWCA ROBÓT : *<<nazwa wykonawcy robót>>*

ADRES WYKONAWCY : *<<adres wykonawcy robót>>*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Reinhold Kalus*

DATA OPRACOWANIA : *2016-04-04*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wody zimnej i ciepłej	1	26
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	27	39
3	Instalacja wentylacji	40	41

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNNR 8 d.1 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 4 d.1 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNNR 4 d.1 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
9	KNR 0-34 d.1 0101-15	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 4 d.1 0115-09	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 10+5	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 4 d.1 0115-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 10+10	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 4 d.1 0124-01	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 28 mm w rurociągach miedzianych 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.1 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4 d.1 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory zwrotne antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 4 d.1 0133-01	Zawory i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 4 d.1 0134-06	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory do spłuczki o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 4 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 l 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 75+5	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 75+5	m prób. m	80.000	1.000
				RAZEM	80.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
27	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 8 d.2 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 12+10	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5+5+5	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe półokrągłe z kabiną natryskową 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Instalacja wentylacji			
40	KNR 2-17 d.3 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 3.14*0.11*52	m ²		
			m ²	17.961	
				RAZEM	17.961
41	KNR 2-17 d.3 0201-01	Wentylatory promieniowe EB DN 110 10	szt.		
			szt.	10.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000