

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne


NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Turośni Dolnej  
ADRES INWESTYCJI : Turośń Dolna  
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna  
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 5  
BRANŻA : instalacja wod. - kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Robert Kamiński  
DATA OPRACOWANIA : 3 marzec 2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
3 marzec 2009

**INSPEKTOR**  
  
*inż. Robert Kamiński*

Data zatwierdzenia



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1 KNR 4-02 d.1 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNR 4-02 d.1 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR 4-02 d.1 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4 KNR 4-02 d.1 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
5 KNR-W 2- d.2 01 0310-01		Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		13.8	m <sup>3</sup>	13.800	
				RAZEM	13.800
6 KNR 2-01 d.2 0610-02 analogia		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		6.9	m <sup>3</sup>	6.900	
				RAZEM	6.900
7 KNR 2-01 d.2 0320-02		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		6.9	m <sup>3</sup>	6.900	
				RAZEM	6.900
8 KNR-W 2- d.2 15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		45.1	m	45.100	
				RAZEM	45.100
9 KNR-W 2- d.2 15 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10 KNR 2-15 d.2 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11 KNR 2-15 d.2 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12 KNR-W 2- d.2 15 0222-02		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNR-W 2- d.2 15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR-W 2- d.2 15 0213-04 analogia		Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNR-W 2- d.2 15 0218-01 analogia		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm z zabezpieczeniem przeciwapachowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2- d.2 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.2 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-13 d.2 0128-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 16*2 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi o śr. 16*2 mm 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
26	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi o śr. 20*2,25 mm 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi o śr. 25*2,5 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - zawór na podejściu do WC 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 d.2 0112-03 analogia	Filtr siatkowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2- d.2 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.2 15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.2 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
38	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
40	KNR 0-34 d.2 0107-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNR 0-34 d.2 0107-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
42	KNR 0-34 d.2 0107-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000