

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA REMIZY STRAŻACKIEJ NA SALĘ WIEJSKĄ  
ADRES INWESTYCJI : OŚ GMINA LASOWICE WIELKIE  
INWESTOR : URZĄD GMINY LASOWICE WIELKIE  
ADRES INWESTORA : 46-282 LASOWICE WIELKIE 99 A  
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ PERSKI  
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>instalacje sanitarne</b>					
1		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA - CPV 45330000-9</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.0	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - bruzda w posadzce 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.0	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 15.0	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 4 d.1 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 4 d.1 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNNR 4 d.1 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.0	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR INSTAL d.1 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR INSTAL d.1 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR INSTAL d.1 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR INSTAL d.1 0109-01 analogia	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm - zawór odcinający podtynkowy do płuczek ustępowych o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR INSTAL d.1 0105-01	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNR INSTAL d.1 0105-07	Podjęście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 27.0	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
21	KNNR 4 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 27.0	m prób. m	  27.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
22	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 27.0	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
23	KNNR 4 d.1 0315-02 analogia	Elektryczny, przepływowy podgrzewacz wody - 230 V 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA - CPV 45330000-9</b>			
24	KNNR 5 d.2 1209-0705	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły - kanalizacja 1	otw. otw.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rurociągi o śr. 32-40 mm 3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNNR 4 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.50	m m	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
28	KNNR 4 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6.50	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
29	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 8 d.2 0209-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie - trójnik z PCV o śr. 75/50/75 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 8 d.2 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie - trójnik z PCV o śr. 110/75/110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 8 d.2 0209-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie - trójnik z PCV o śr. 110/50/110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR 4 d.2 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 4 d.2 0213-04	Montaż zaworu napowietrzającego z PCV o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 4 d.2 0213-05	Montaż zaworu napowietrzającego z PCV o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0410-02	Wentylatory ściennie o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>3</sup>		
		2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km na dalsze 4 km w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>