

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicy  
ADRES INWESTYCJI : 78-650 Mirosławiec, ul. Zamkowa dz. nr 466  
INWESTOR : Samorządowe Przedszkole "Słoneczko"  
ADRES INWESTORA : 78-650 Mirosławiec, ul. Zamkowa 12  
BRANŻA : sanitarna - Instalacje sanitarne  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
1	d.1. kalk. własna	Demontaże istniejących instalacji	kpl.		
1	1	1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0212-01	1	3,0	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1. 0310-02	1	10,0	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	d.1. kalk. własna	Włączenie się do istniejącej kanalizacji sanitarnej	kpl.		
1	1	1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0203-04	1	8,0	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0203-03	1	13,0	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0208-03	1	22,0	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1. 0208-01	1	26,0	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
9	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1. 0222-02	1	3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR-W 2-15	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.		
d.1. 0212-03	1	3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-03	1	2,0	podej.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-01	1	4,0	podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13	KNR-W 2-15	Umywalka porcelanowa o wym 60cm	kpl.		
d.1. 0230-02	1	3,0	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1. 0230-05	1	3,0	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT	Elementy montażowe do miski ustępowej z miską ustępową	kpl.		
1	0102-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca (montaż ) + deska	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 1	Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem nierdzewny	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		10,0	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		10,0	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0214-03 1	Uzupełnienie posadzki	m <sup>3</sup>		
		3,0	m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej</b>			
22	d.1. kalk. własna 2	Włączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26,0	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,0	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 2	Podgrzewacz elektryczny przepływowy moc 3,5kW, napięcie 230V, pobór prądu 15,2A	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 2	Podgrzewacz elektryczny przepływowy moc 9,0kW, napięcie 230V, pobór prądu 39,3A 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3,0	szt. szt.	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm 2,0	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory kątowe do baterii umywalkowej i zlewozmywakowej d:15mm 8,0	szt. szt.	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
35	KNR 0-34 d.1. 0101-07 2	Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm 26,0	m m	 26,000	 26,000
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
36	KNR 0-34 d.1. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm 6,0	m m	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
37	KNR 0-34 d.1. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.16mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm 4,0	m m	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38	KNR 0-34 d.1. 0101-10 2	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm 5,0	m m	 5,000	 5,000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39	KNR-W 2-15 d.1. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 41,0	m m	 41,000	 41,000
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
40	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 41,0	m m	 41,000	 41,000
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana kotła</b>			
41	KNNR 4 d.1. 0503-01 3	Kocioł gazowy jednofunkcyjny c.o. 20kW kondensacyjny 1,0	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	kalk. własna 3	Komin spalinowy 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	kalk. własna 3	Okablowanie elektryczne kotłowni 1,0	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>