

---

## KOSZTORYS INWESTOESKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydawania posiłków w Szkole  
Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : Librantowa  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : Chełmiec ul. Papieska 2  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Sułkowski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec.2011

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Boguszowej</b>					
1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		0.8	m	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
5	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.3+1.9+0.9+0.7+1.3+2.0	m	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
7	KNNR 4 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>
8	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.7	m	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
9	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.9+0.8+1.1+0.9+0.8+1.1	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
10	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.4	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
11	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2- 15 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, 1.7+2.3+0.9+1.3+1.1+2.1+1.7+1.7+0.4+3.2	m m	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
22	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, 2.1+1.4	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
23	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4 0130-03	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 4 0130-01	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 " 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator łazienkowy EDM 100 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 24.8	m m	24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
31	KNR-W 2- 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR-W 2- 15 0302- 02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.9	m m	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
33	KNR-W 2- 15 0302- 01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.8	m m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
34	KNR-W 2- 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 2- 15 0312- 02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2- 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2- 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Boguszowej</b>						
1	<b>KNR 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	1	0.00	0.00
2	<b>KNR 4-01 0210-02</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	1.5	0.00	0.00
3	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	0.5	0.00	0.00
4	<b>KNR 4-01 0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	0.8	0.00	0.00
5	<b>KNR 4-01 0707-01</b>	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach	szt.	2	0.00	0.00
6	<b>KNNR 4 0207-03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.3+1.9+ 0.9+0.7+ 1.3+2.0 = 8.100	0.00	0.00
7	<b>KNNR 4 0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
8	<b>KNNR 4 0207-02</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.7	0.00	0.00
9	<b>KNNR 4 0207-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0.9+0.8+ 1.1+0.9+ 0.8+1.1 = 5.600	0.00	0.00
10	<b>KNNR 4 0207-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.4	0.00	0.00
11	<b>KNNR 4 0212-04 analogia</b>	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
12	<b>KNNR 4 0212-04 analogia</b>	Zawory napowietrzające PCW fi 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
13	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	2	0.00	0.00
14	<b>KNNR 4 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4	0.00	0.00
15	<b>KNNR 4 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
16	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0.00	0.00
17	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.00	0.00
18	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	2	0.00	0.00
19	<b>KNNR 4 0229-05</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2	0.00	0.00
20	<b>KNNR 4 0218-02</b>	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2	0.00	0.00
21	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	1.7+2.3+ 0.9+1.3+ 1.1+2.1+ 1.7+1.7+ 0.4+3.2 = 16.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	2.1+1.4 = 3.500	0.00	0.00
23	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zawory czepalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
24	<b>KNNR 4 0130-03</b>	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
25	<b>KNNR 4 0130-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.00	0.00
26	<b>KNNR 4 0130-01</b>	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 "	szt.	8	0.00	0.00
27	<b>KNNR 4 0116-01</b>	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	0.00	0.00
28	<b>KNR 2-17 0205-01 analogia</b>	Wentylator łazienkowy EDM 100	szt.	1	0.00	0.00
29	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2	0.00	0.00
30	<b>KNNR 4 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	24.8	0.00	0.00
31	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4	0.00	0.00
32	<b>KNR-W 2-15 0302-02</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.9	0.00	0.00
33	<b>KNR-W 2-15 0302-01</b>	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.8	0.00	0.00
34	<b>KNR-W 2-15 0312-01</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1	0.00	0.00
35	<b>KNR-W 2-15 0312-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1	0.00	0.00
36	<b>KNR-W 2-15 0314-09</b>	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1	0.00	0.00
37	<b>KNR-W 2-15 0307-01</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach	lokal.	1	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł