

---

# PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydawania posiłków w Szkole  
Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : Chomranice  
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 Chomranicach</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.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.1	m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</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 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		3*0.9	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
5	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	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>
8	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejs c.		
		3	miejs c.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	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>
10	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.3+2.3+1.8+0.9	m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
11	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.4	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
13	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.8	m	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
14	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2- 15 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, 2.3+1.9+2.1+2.9	m		
			m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
23	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, 2.8	m		
			m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
24	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 4 0130-03	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 4 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 4 0130-01	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 "	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	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	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</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 15.30	m m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
31	KNR-W 2- 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR-W 2- 15 0314- 09	Kuchnia elektryczno gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem 600x600x850 1	szt. szt.	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 Chomranicach</b>						
1	<b>KNR 4-01 0208-04</b>	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2	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	2.1	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 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	3*0.9 = 2.700	0.00	0.00
5	<b>KNR 4-01 0323-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	1	0.00	0.00
6	<b>KNR 4-01 0333-06</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1	0.00	0.00
7	<b>KNR 4-01 0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	0.8	0.00	0.00
8	<b>KNR 4-01 0804-03</b>	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	miejsc.	3	0.00	0.00
9	<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
10	<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+2.3+ 1.8+0.9 = 6.300	0.00	0.00
11	<b>KNNR 4 0222-02</b>	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
12	<b>KNNR 4 0207-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.4	0.00	0.00
13	<b>KNNR 4 0207-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0.8	0.00	0.00
14	<b>KNNR 4 0212-04 analogia</b>	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
15	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	2	0.00	0.00
16	<b>KNNR 4 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5	0.00	0.00
17	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0.00	0.00
18	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.00	0.00
19	<b>KNR-W 2-15 0230-05</b>	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	2	0.00	0.00
20	<b>KNNR 4 0229-05</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	0.00	0.00
21	<b>KNNR 4 0218-02</b>	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
22	<b>KNNR 4 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	2.3+1.9+ 2.1+2.9 = 9.200	0.00	0.00
23	<b>KNNR 4 0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	2.8	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zawory czerpalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
25	<b>KNNR 4 0130-03</b>	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2	0.00	0.00
26	<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
27	<b>KNNR 4 0130-01</b>	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 "	szt.	6	0.00	0.00
28	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7	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	15.30	0.00	0.00
31	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3	0.00	0.00
32	<b>KNR-W 2-15 0314-09</b>	Kuchnia elektryczno gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem 600x600x850	szt.	1	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł