
PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

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 : Boguszowa
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
Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Boguszowej					
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	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.500
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
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	
				RAZEM	0.800
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	
				RAZEM	2.000
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	m	4.800	
				RAZEM	4.800
7	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.700
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	m	4.500	
				RAZEM	4.500
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	
				RAZEM	1.400
11	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- 15 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

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	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
22	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
23	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 0130-03	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 0130-01	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 " 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator łazienkowy EDM 100 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

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	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 14.6	m m	14.600	
				RAZEM	14.600
31	KNR-W 2- 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
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	
				RAZEM	1.800
34	KNR-W 2- 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- 15 0312- 02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2- 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydania posiłków w S.P. w Boguszowej						
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0.5	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	0.8	0.00	0.00
5	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach	szt.	2	0.00	0.00
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 = 4.800	0.00	0.00
7	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
8	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.7	0.00	0.00
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 = 4.500	0.00	0.00
10	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1.4	0.00	0.00
11	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
12	KNNR 4 0212-04 analogia	Zawory napowietrzające PCW fi 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
13	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.	1	0.00	0.00
14	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4	0.00	0.00
15	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0.00	0.00
16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0.00	0.00
17	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	0.00	0.00
18	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.	2	0.00	0.00
19	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1	0.00	0.00
20	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
21	KNNR 4 0112-01	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 = 13.200	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych,	m	1.2	0.00	0.00
23	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne ze złączką na węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
24	KNNR 4 0130-03	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1	0.00	0.00
25	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.00	0.00
26	KNNR 4 0130-01	Kurek kulowy do baterii z filtrem i przegubem 1/2 x 3/8 "	szt.	6	0.00	0.00
27	KNNR 4 0116-01	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	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylator łazienkowy EDM 100	szt.	1	0.00	0.00
29	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2	0.00	0.00
30	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14.6	0.00	0.00
31	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3	0.00	0.00
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	m	6.5	0.00	0.00
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	m	1.8	0.00	0.00
34	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1	0.00	0.00
35	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1	0.00	0.00
36	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1	0.00	0.00
37	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach	lokal.	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł