
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Zespołu trzech obiektów na Środowiskowy Dom Samopomocy - Bud nr 2
ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno ul. Mickiewicza 30
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy
ADRES INWESTORA : 62-240 Trzemeszno ul. Dąbrowskiego 2
BRANŻA : Instalacje wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Notecki
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2008 r. wg Secocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
Podatek Vat [PV]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	PV	RAZEM
	Kosztorys								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wod-kan i c.w.u.			
1	KNNR 4 d.1 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18x1,0 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 92	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
2	KNNR 4 d.1 0113-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22x1,0 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25.5	m m	25.500	
				RAZEM	25.500
3	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 92+25.5	m m	117.500	
				RAZEM	117.500
4	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 117.5	m m	117.500	
				RAZEM	117.500
5	KNNR 4 d.1 0133-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 4 d.1 0133-03	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.1 0133-05	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.1 0133-03	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0133-03	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.13 mm (J) 25.5+10.5	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 4 d.1 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 4 d.1 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNNR 4 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 4 d.1 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4 d.1 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czer- palnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nomi- nalnej 18 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4 d.1 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czer- palnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominal- nej 18 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.1 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1 0222-01	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający dn 75 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.1 0229-04	Zlewozmywaki kwasoodporne 2-komorowe na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czerpalne do spluczki o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 4.7	m ³ m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
29	KNNR 1 d.1 0318-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 4.7	m ³ m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
30	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 3.6	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa do wody zanieczyszczonej typu Wilo-Drain Lift TMP 32/0,5 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1 1417-01	Studzienki kanalizacyjne dn 500 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	171.1546		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Pompa typu Wilo-Drain Lift TMP 32/0, 5	szt	1.0000		1.0000							
2.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.4392		0.4392							
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.2000		0.2000							
4.	rury miedziane śr.15 mm	m	2.0000		2.0000							
5.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	95.6800		95.6800				ISS			
6.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	26.5200		26.5200				ISS			
7.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	85.5600		85.5600							
8.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	21.6750		21.6750							
9.	kształtki miedziane o śr. nominalnej 18 mm	szt.	19.0000		19.0000							
10.	złączki mosiężne śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000							
11.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		6.0000							
12.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8.0000		8.0000							
13.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 40 mm	szt.	4.0000		4.0000							
14.	kształtki mosiężne o śr. nominalnej 18 mm	szt.	9.0000		9.0000							
15.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120 cm	szt	1.0000		1.0000							
16.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9.6000		9.6000							
17.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.8000		4.8000							
18.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	5.9900		5.9900							
19.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	21.8500		21.8500							
20.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1.6000		1.6000							
21.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	3.4500		3.4500							
22.	rury PVC przepustowe o śr. 160 mm	m	0.6000		0.6000							
23.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.	1.0000		1.0000							
24.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający o śr. 75 mm	szt.	3.0000		3.0000							
25.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	26.6000		26.6000							
26.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	14.6000		14.6000							
27.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	4.5100		4.5100							
28.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	20.2400		20.2400							
29.	zawory wodne czerpalne do spluczki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		4.0000							
30.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000							
31.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		3.0000							
32.	zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		2.0000							
33.	zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2.0000		2.0000							
34.	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 18 mm	szt.	4.0000		4.0000							
35.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000		4.0000							
36.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
37.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		4.0000							
38.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
39.	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000							
41.	umywalki porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000							
42.	zlewozmywaki kwasoodporne dwuko- morowe	szt.	1.0000		1.0000							
43.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
44.	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
45.	wsporniki do umywalk	szt.	4.0000		4.0000							
46.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1.0000		1.0000							
47.	trzon studzienki rura karbowana dn 500	m	1.0500		1.0500							
48.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	68.0800		68.0800							
49.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	14.2800		14.2800							
50.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 18 mm	szt.	5.0000		5.0000							
51.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	15.0000		15.0000							
52.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	18.4000		18.4000							
53.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 160 mm	szt.	3.2000		3.2000							
54.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000							
55.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	39.6000		39.6000							
56.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	216.000 0		216.000 0							
57.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2.6568		2.6568				IZO			
58.	klej Thermaflex 474	kg	0.3960		0.3960							
59.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0486		
2.	samochód skrzyniowy	m-g	0.0700		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2200		
				RAZEM	

Słownie: