
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej
- przebudowa i adaptacja z przeznaczeniem
na działalność kulturalno-rekreacyjną
ADRES INWESTYCJI : Domaniów, gmina Przytyk; działka nr ew. 164
INWESTOR : Gmina Przytyk
ADRES INWESTORA : Przytyk, ul. Zachęta 57
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2008 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2008 rok

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Domaniewie					
1		Roboty demontażowe elementów wewnętrznej instalacji wodno-kanalizacyjnej - kod CPV 45330000-9			
1	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1	0225-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
d.1	0222-07	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1	0233-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20mm	szt		
d.1	0122-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjna			
2.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa - kod CPV 45330000-9			
5	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-01	1.0+1.0+0.5+0.5+1.5+0.5+1.0+1.0+1.0+1.0+2.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 4	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-01	1.0+1.0+1.5+2.0	m	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-02	1.0+1.5+0.5	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-02	1.0+0.5+0.5	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-03	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.1	0106-04	3.5+1.5+1.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2.1	0126-04	12.0+5.5+3.0+2.0+2.0+6.0	m	30.500	
				RAZEM	30.500
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0115-01	4*2	szt.	8.000	
	umywalki	1	szt.	1.000	
	zawory	1	szt.	1.000	
	pisuary				
				RAZEM	10.000
13	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0115-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.2.1	0122-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Zawory przelotowe, odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.1	0130-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	Zawory przelotowe, odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2.1	0130-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Zawory odcinające ze spustem wody instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2.1	0130-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.1	KNNR 4 0130-04	Zawory zwrotne antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.1	KNNR 4 0135-01	Zawory odcinające do płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węży o śr. nominalnej 15 mm z rozetą chromowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.1	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2.1	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³ ; N=2kW; 230V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.1	KNNR 4 0128-02	Dezynfekcja i płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
25 d.2.1		Badanie jakości wody przez służby sanitarno-epidemiologiczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Izolacja rurociągów instalacji wodociągowej - kod CPV 45321000-3			
26 d.2.2	KNZ 15 27- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2.2	KNZ 15 28- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.3		Wewnętrzna instalacja sanitarna - kod CPV 45330000-9			
28 d.2.3	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³ bet.		
		0.5*(4.0+1.5+1.0)*0.1	m ³ bet.	0.325	
				RAZEM	0.325
29 d.2.3	KNR 4-01 0106-01 rurociągi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		0.5*0.55*6.5	m ³	1.788	
				RAZEM	1.788
30 d.2.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
		1.788	m ³	1.788	
				RAZEM	1.788
31 d.2.3	KNR 4-01 0108-06; 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m ³		
		0.325+1.788	m ³	2.113	
				RAZEM	2.113
32 d.2.3	KNNR 11 0501-05	Podłoża z piasku grubości 10 cm	m ³		
		0.5*0.1*6.5	m ³	0.325	
				RAZEM	0.325
33 d.2.3	KNR 4-01 0106-03 wykopy podsypka rurociągi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie piaskiem	m ³		
		1.788	m ³	1.788	
		-0.325	m ³	-0.325	
		-3.14*0.055*0.055*5.4	m ³	-0.051	
				RAZEM	1.412
34 d.2.3	KNNR 3 0405-01	Naprawa posadzki z betonu B-10	m ³ bet.		
		0.325	m ³ bet.	0.325	
				RAZEM	0.325
35 d.2.3	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
36	KNNR 4 d.2.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.8+0.6+0.5+1.1+0.6	m		
			m	6.600	
				RAZEM	6.600
37	KNNR 4 d.2.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 0.5+1.0+1.0+1.5	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 4 d.2.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5+2.5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.2.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.5+10.0+1.0+1.0+0.5+0.5+1.5	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
40	KNNR 4 d.2.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4+1+1	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 4 d.2.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 4 d.2.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4-02 d.2.3 0211-06	Wstawienie do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej trójnika z PCW o śr. 110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.2.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.2.3 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.2.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe szerokości 50 cm z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 4 d.2.3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 4 d.2.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4 d.2.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Roboty budowlane towarzyszące - kod CPV 45262500-6			
50	KNNR 4-01 d.2.4 0336-01 fi 15 mm fi 20 mm	Wykucie bruzd głębokości 7 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12.0+5.5 3.0+2.0	m		
			m	17.500	
			m	5.000	
				RAZEM	22.500
51	KNNR 4-01 d.2.4 0208-03	Przebicie otworów w stropie z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4-01 d.2.4 0424-05	Wycięcie otworów dla wywiewek kanalizacyjnych w dachu drewnianym 2	miejsc.		
			miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 4-01 d.2.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm po przejściu rur 2	szt.		
			szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
54 d.2.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd w ścianach po zamontowaniu rur	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
55 d.2.4	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2.4	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2.4	KNR 4-01 0108-11; 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m ³		
		22.5*0.12*0.07	m ³	0.189	
		2*0.15*0.15*0.3	m ³	0.014	
				RAZEM	0.203
58 d.2.4	KNR 2-02 1215-01	Wentylatory łazienkowe z czujnikiem ruchu osadzone na wlotach do kanałów wentylacji grawitacyjnej; N=8W; 230 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000