

## **Przedmiar robót**

### **Odbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Gródkach**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje sanitarne**

Lokalizacja: **Gródki**

Nazwa i kod CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

Inwestor: **Gmina Płońska 13- 206 Płońska ul. Dworcowa 52**

Data opracowania:

**2015-05-23**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Odbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Gródkach</b>		
1	Element	<b>Roboty instalacyjne</b>		
1.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	4,0
1.2	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi`15-20`mm	szt	3,0
1.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,0
1.4	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	3,0
1.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2
1.6	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi`do 50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,37+2,0	6,370000	
		RAZEM:	6,370000	m
1.7	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`50`mm	szt	5,0
1.8	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*2+4,37+1,20+1,15+3,20	16,920000	
		RAZEM:	16,920000	m
1.9	KNR 402/144/1	Demontaż zbiornika (bojlera), elektryczny	szt	1,0
1.10	KNR 401/335/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,37+1,0+1,30+3,50	10,170000	
		RAZEM:	10,170000	m
1.11	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*0,25*2+2,30*0,25	2,325000	
		RAZEM:	2,325000	m2
1.12	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3`m przyłączy kanalizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,40*0,60*0,60	1,224000	
		RAZEM:	1,224000	m3
1.13	KNR 401/208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05`m2, beton żwirowy, grubość do 40`cm	szt	1,0
1.14	KNR 401/334/1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	2
1.15	KNR 13/129/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków mieszkalnych, rurociągi o średnicy 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,37+2,70+1,25+3,0*2+0,90+1,15+2,10	18,470000	
		RAZEM:	18,470000	m
1.16	KNR 31/106/1	Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek. zaworów czterpalnych , Dn`15	szt	1,0
1.17	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi`zew. 20`mm	szt	13,0
1.18	KNR 31/111/2	Baterie umywalkowe na obrzeżu umywalki , Dn`15`mm	szt	4,0
1.19	KNR 31/111/2	Baterie zlewozmywakowe, na obrzeżu zlewozmywaka Dn`15`mm	szt	1,0
1.20	analogia	Automat splukujący do pisuara Dn`15`mm	szt	1,0
1.21	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi`15`mm	szt	2,0
1.22	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, czterpalne, Dn`15`mm	szt	12,0
1.23	KNR 31/116/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28`mm), budynki mieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	
1.24	KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody,elektryczny z demontażu	kpl	1,0
1.25	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0+2,0+1,10+1,0	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
1.26	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`110`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60+0,90+0,30+0,60+0,30	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.27	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`160`mm	m	3,40
1.28	KNRW 215/218/ 1 analogia	Odpowietrzenie kanalizacji z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm	szt	1,0
1.29	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	5,0
1.30	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	2,0
1.31	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak ,2-komorowy z blachy kwasoodpornej, z szafką	szt	1,0
1.32	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4,0
1.33	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" z demontażu	kpl	2,0
1.34	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	1,0
1.35	KNRW 215/312/2 (1)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`20`mm	szt	1,0
1.36	KNRW 215/304/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`20`mm z demontażu	m	3,0
1.37	KNRW 215/314/3	Kuchnie gazowe, połączenie na długi gwint, z piekarnikiem z demontażu	szt	2,0
1.38	KNRW 215/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, za gazomierzem	szt	1,0
1.39	analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z blatem 3,05*0,60		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szfka	1,20*0,80*2	1,920000	
	RAZEM:		1,920000	m2
				1,92