

PRZEDMIAR ROBÓT WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN (wewnątrzlokalowa)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 10
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości
ADRES INWESTORA : 11-130 Orneta, ul. Przemysłowa 10
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332300-6	ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI KANALIZACYJNYCH			
1	KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA	Demontaż istniejących rurociągów kanalizacyjnych o śr. 50-100 mm	m		
		336.60	m	336.600	
				RAZEM	336.600
2	45332300-6	WEWNĘTRZNE INSTALACJE KANALIZACYJNE			
2	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		290.00	m	290.000	
				RAZEM	290.000
3	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		46.60	m	46.600	
				RAZEM	46.600
4	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		145	podej.	145.000	
				RAZEM	145.000
5	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		40	podej.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	45332200-5	ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ			
6	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		648.00	szt.	648.000	
				RAZEM	648.000
4	45332200-5	WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODOCIAGOWE			
7	KNR 0-13 d.4 0127-01	Rurociągi o śr. 16 mm PEX/AL/PEX	m		
		560.00	m	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNR 0-13 d.4 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm PEX/AL/PEX	m		
		88.00	m	88.000	
				RAZEM	88.000
9	KNR-W 2-15 d.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.		
		290	szt.	290.000	
				RAZEM	290.000
10	KNR-W 2-15 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR-W 2-15 d.4 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		160.00	kpl.	160.000	
				RAZEM	160.000
12	KNR-W 2-15 d.4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		160.00	kpl.	160.000	
				RAZEM	160.000
5	45320000-6	IZOLACJA RUROCIĄGÓW			
13	KNR 0-34 d.5 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		Izolacja rur śr. 16 mm i śr.20 mm	m	648.000	
		648.00		RAZEM	648.000
6	45453000-7	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWKLANE PRZY ROBOTACH INSTALACYJNYCH			
14	KNR-W 4-01 d.6 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		142.00	m	142.000	
				RAZEM	142.000
15	KNR-W 4-01 d.6 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		112.00	m	112.000	
				RAZEM	112.000
16	KNR-W 4-01 d.6 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNR-W 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		142.00	m	142.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142.000
18	KNR-W 4-01 d.6 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 70.00	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNR-W 4-01 d.6 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 112.00	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
20	KNR-W 4-01 d.6 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
21	KNR-W 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000