

**PRZEDMIAR ROBÓT - instalacje wod-kan budynek nr 1 wydzielony lokal użytkowy CPV
45332400-7**

NAZWA INWESTYCJI : Projekt komunalnych budynków wielorodzinnych osiedla Olechów - Południe w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : Łódź Olechów
INWESTOR : Miasto Łódź - Urząd Miasta Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź 90-926 ul. Piotrkowska 104
BRANŻA : Wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Barbara Matuszczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Matuszczak

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ CPV 45330000-9					
1	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 2-15 d.1 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 d.1 0203-03	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na ścianach budynków mieszkalnych 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA CPV 45330000-9					
11	S-215 0300- d.201	Rura BOR Plus PN20 stabi w sztangach 16 x 2,7 na ścianach w budynkach mieszkalnych 9.0	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-15 d.20137-01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.20137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.20116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm baterie zlewozmywakowe 1*2 baterie umywalkowe 1*2 płuczka ustępowa 1	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-15 d.20140-07	Wodomierze skrzydełkowe wody ciepłej mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.20140-07	Wodomierze skrzydełkowe wody zimnej mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.20123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1+1	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.20132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	S-215 0700-d.201	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 2-15 d.20128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3 ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45321000-3					
21	KNR 0-34 d.30101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000