
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI : ul. Krzywoustego 297 m 9

INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Słoma (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 18.01.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wolnego lokalu mieszkalnego					
1		Instalacja wodna			
1		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - montaż za wodomierzem	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod elektryczne podgrzewacze wody - szt.2 + podejście pod pralkę - szt.1, podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.2	szt.		
d.1	0116-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - zawory kątowe, grzybkowe na podejściu pod podgrzewacz wody - 2 szt.	szt.		
d.1	0112-02	2	szt.	2,000	
	kalk. własna			RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - pojemnościowy podgrzewacz wody - 2 szt.	szt.		
d.1	0116-07	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja nowej instalacji wodnej)	m		
d.1	0101-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3	kpl.		
d.1	0121-01	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
13	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja kanalizacyjna			
15	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak = 1szt., pralkę = 1szt.)	podej.		
d.2	0211-01	2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-02	Deska sedesowa	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1,000	
	kalk. własna			RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-02 d.2 0213-01 kalk. własna	Syfon z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka, pralki)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 4-02 d.2 0229-07 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Prace towarzyszące			
22	KNR-W 2-02 d.3 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (wykucia pod instalacje wodno - kanalizacyjne	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000