
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego

ADRES INWESTYCJI : ul. Reja 40 m 26

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

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

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Słoma (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 21.11.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
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	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	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				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	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				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejścia pod baterię wannową - szt.2 + podejścia pod baterię umywalkową - szt.2 + podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1.)	szt.		
d.1	0116-01				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.1	0132-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1	0121-03 z.o. 2.9.				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	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				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - (analogia, podejście elastyczne w oplocie metalowym)	szt.		
d.1	0116-08 analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm -zawory kątowe grzybkowe - podejście pod wc - 1szt., podejście pod baterię zlewozmywakową - 2 szt.	szt.		
d.1	0112-02 analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04				
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 13 mm (J)	m		
d.1	0101-06				
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejście odpływowe pod zlewozmywak - 1 szt., podejście odpływowe pod wannę - 1 szt., podejście pod umywalkę - 1 szt., podejście pod pralkę - 1 szt.	podej. podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	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 m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	msc. m msc.	1,000	0,500
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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 m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmykowy)	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi)	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon wannowy	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
28	KNR 0-31 d.3 0208-02 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm - wymiana głowic termostatycznych	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR-W 4-02 d.3 0120-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Instalacja gazowa			
30	KNR-W 4-02 d.4 0317-03 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-02 d.4 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Prace towarzyszące			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wod-kan 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.5	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000