

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. Łąka Mazurska 4-6 m16

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

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Mrugas (Instalacje sanitarne)

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2018

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 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01 z.o.2.9.	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	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.	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01 z.o.2.9.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01 z.o.2.9.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0141-03 z.o.2.9.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01 z.o.2.9.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - montaż przed wodomierzem	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	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 - (podejście pod elektryczne podgrzewacze wody - szt.4 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1, podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.2, podejście pod umywalkę - szt.2, podejście pod prysznic szt.2	szt.		
d.1	0116-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	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
13	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm - zawory kątowe, grzybkowe na podejściu pod wc - 1 szt., podgrzewacz wody - 4 szt.	szt.		
d.1	0112-02 kalk. własna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - bateria umywalkowa	szt.		
d.1	0115-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - bateria zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0116-07 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - wc - 1 szt., pojemnościowy podgrzewacz wody - 4 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 16+5	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0128-01 - analogia	Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.1 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
27	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 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	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 1 1	msc. m msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - zlewozmywak, prysznic, umywalka, Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 3	msc. m msc.	 3.000	 1.000
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak = 1szt., pralkę = 1szt., umywalkę = 1szt., prysznic =1szt.) 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi; kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowe: wod.-kan.) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 d.2 0219-01	Wymiana zlewu żeliwnego emaliowanego na zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - brodzik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	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
39	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, umywalki, wanny)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Instalacja gazowa			
40	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - kuchnia gazowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 d.3 0308-03	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 25 mm w instalacjach - gazomierz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm - podejście pod termę gazową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
47	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.4 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		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	d.4 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu oraz materiałów z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000