
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. Sienkiewicza 104/15

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 : 22.11.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2016 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		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07		kpl.	2.000	
		2			
				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		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych; o śr. nominalnej 20 mm - (na odejściu od pionów)	szt.		
d.1	0132-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	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 - (podejścia pod elektryczne podgrzewacze wody - szt.4 + podejścia pod baterię wannową - szt.2 + podejścia pod baterię umywalkową - szt.2 + podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01		szt.	12.000	
		4+2+2+2+1+1			
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt.		
d.1	0132-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01		m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
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		m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - (analogia, podejście elastyczne w oplocie metalowym)	szt.		
d.1	0116-08		szt.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściach)	szt.		
d.1	0135-01		szt.	3.000	
		3			
				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		m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1	0101-06		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01		m	13.000	
		Krotność = 2			
		13			
				RAZEM	13.000
16	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia		m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
17	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 80dm3)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm ³ - montaż w szafce zlewozmywakowej)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
19	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - podejście od umywalki, wanny, zlewozmywaka	msc.		
d.2	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.4	m		3.400
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - podejście pod WC	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.8	m		0.800
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od pralki)	m		
d.2	0207-01		m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejście odpływowe pod pralkę)	podej.		
d.2	0211-01		podej.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15/	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
d.2	GEBERIT 0307-01 - analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy)	szt.		
d.2	0218-03		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi)	kpl.		
d.2	0224-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon wannowy	szt.		
d.2	0218-02 analogia		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.2	0222-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.2	0219-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
30	KNR-W 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (na podejściu pod kuchenkę)	szt.		
d.3	0308-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 32 mm na ścianach - montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz	kpl.		
d.3	0308-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3	0307-01		lokal.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0317-07	Demontaż termy gazowej wraz z demontażem przewodu spalinowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm - podejście pod piec gazowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.3 0304-02	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 25 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Prace towarzyszące			
38	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - instalacja wod-kan	m		
		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
40	KNR-W 4-01 d.4 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400