
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. Jaracza 2/4 m 7

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 : 12.11.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2016 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		kpl.	1.000	
		1			
				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		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1	0121-03		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
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 - (podejście pod elektryczne podgrzewacze wody - szt.4 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1 + podejście pod baterię wannową - szt.2 + podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.2 + podejście pod baterię umywalkową - szt.2	szt.		
d.1	0116-01		szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
6	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.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	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		szt.	5.000	
	kalk. własna				
		5			
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej - z natryskiem	szt.		
d.1	0132-04		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - bateria ścienna	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	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 - wc - 1 szt., pojemnościowy podgrzewacz wody - 4 szt.	szt.		
d.1	0116-07		szt.	5.000	
	analogia				
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
14	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		m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3	kpl.		
d.1	0121-01		kpl.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
d.1	0121-01		kpl.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0128-01 - analogia	Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
19 d.2	KNR 0-31 0208-02 kalk. własna	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 20 mm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Instalacja kanalizacyjna			
20 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak = 1 szt., pralkę = 1 szt., podejście odpływowe pod umywalkę = 1 szt.) 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.3	KNR-W 4-02 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
22 d.3	KNR-W 4-02 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.8	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
23 d.3	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak blaszany dwukomorowy z płytą ociekową) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od umywalki, pralki, wanny, zlewozmywaka) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	 1.000	 0.500
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja gazowa			
30 d.4	KNR-W 4-02 0308-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR 4-02 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 4-02 d.4 0303-02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego, czarnego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.4 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
34	KNR-W 2-15 d.4 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
35	KNR-W 4-02 d.4 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchenka 4-palnikowa z uchylną pokrywą palników; podłączenie szybkozłączem elastycznym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.4 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.4 0310-01 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - piec gazowy junkers	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace towarzyszące			
38	KNR-W 2-02 d.5 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.5 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
40	KNR 4-01 d.5 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