

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. Chińska 6A/9
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 : Grzegorz Misa (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 28.XII.2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.XII.2016r.

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 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm - (zawór na podejściu pod wodomierz)	szt.		
d.1	0124-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
d.1	0131-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Wymiana elementów zestawu pisuarowego - złączka spłukująca kieliszkowa z tworzywa śr. 15 mm - (wymiana wężyka przyłączeniowego do spłuczki WC)	szt.		
d.1	0228-05 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria zlewozmywakowa ścienna)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej - (wymiana perlatora w baterii zlewozmywakowej; czyszczenie z odkamienianiem)	szt.		
d.1	0138-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria umywalkowa stojąca)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej - (wymiana wężyków przyłączeniowych i perlatora w baterii umywalkowej; czyszczenie z odkamienianiem)	szt.		
d.1	0138-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	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 pralkę)	szt.		
d.1	0116-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (grzybkowe zawory kątowe na podejściu pod pralkę i zmywarę)	szt.		
d.1	0135-01	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm - (zawór przyłączeniowy do spłuczki WC; wymiana na zawór grzybkowy)	szt.		
d.1	0128-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego	kpl.		
d.1	0110-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	kpl.		
d.1	0128-01	Krotność = 2 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt.		
d.1	0152-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 80dm3)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
17	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejście odpływowe pod zlewozmywak i brodzik)	podej.		
d.2	0211-01	1+1	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02	Wymiana umywalki ceramicznej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0219-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy)	szt.		
d.2	0218-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy podwójny)	szt.		
d.2	0213-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak z blachy nierdzewnej; dwukomorowy)	szt.		
d.2	0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami; w komplecie zestawu przyłączeniowy i montażowy)	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa - (deska sedesowa twarda z metalowymi zwiassami)	szt.		
d.2	0225-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe - (brodzik wraz z kabiną natryskową; ścianka z drzwiami przesuwными)	kpl.		
d.2	0232-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
25	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.3	0307-01	Krotność = 2	lokal.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 15 mm - (uszczelnienie instalacji gazowej)	m		
d.3	0601-03	Przedmiar dodatkowy - łączna długość 4*0.15	m		0.600
analogia		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-15	Trójniki mosiężne gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych - (wstawienie trójnika mosiężnego gwintowanego z zaślepieniem odejścia pomiarowego; trójnik w instalacji przed zaworem odcinającym na podejściu pod kuchenkę gazową)	szt.		
d.3	0605-03	1	szt.	1.000	
analogia				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz)	kpl.		
d.3	0308-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchnia cztero-palnikowa z piekarnikiem gazowym i uchylną pokrywą palników; łączenie z instalacją za pośrednictwem szybkozłącza elastycznego, L = 1000)	szt.		
d.3	0315-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
d.3	0313-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
31	KNR-W 2-02	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
d.4	1030-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02	Ręczne czyszczenie z odkamienianiem i dezynfekcją urządzeń i armatury nie podlegających wymianie (umywalka + miska ustępowa + spłuczka + zlewozmywak)	szt.		
d.4	0237-05	kalk. własna	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
33	KNR 4-02	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
d.4	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000