

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. Wesoła 8/8
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

DATA OPRACOWANIA : 13.III.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.III.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1		Instalacja wodna			
1		Odciecie i ponowne otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - (demontaż baterii zlewozmywakowej)	szt.		
d.1	0140-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia - (demontaż zaworów przyłączeniowych kątowych w kuchni)	szt.		
d.1	0140-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	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
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	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				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w obrębie kuchni oraz toalety)	kpl.		
d.1	0123-02				
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz w instalacji wody zimnej; kuchnia = 1szt.; toaleta = 1szt.)	kpl.		
d.1	0140-01				
		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	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 dopływowe pod baterię zlewozmywakową - 2szt. + pojemnościowy podgrzewacz wody - 2szt. + pralkę - 1szt. + spłuczkę WC - 1szt. + baterię umywalkową - 1szt.)	szt.		
d.1	0116-01				
		2+2+1+1+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (zawory grzybkowe przyłączeniowe na podejściach pod pojemnościowy podgrzewacz wody - 2szt. + pralkę - 1szt. + spłuczkę WC - 1szt.)	szt.		
d.1	0132-01				
		2+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm3 - montaż w szafce zlewozmywakowej, albo jej bliskim sąsiedztwie)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa)	szt.		
d.1	0137-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria umywalkowa ścienna jednokurkowa)	szt.		
d.1	0137-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - próba wodnym roztworem środka dezynfekującego	m		
d.1	0110-01				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
d.1	0101-04				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	m		
d.1	0128-01				
		Krotność = 2			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście kanalizacyjne pod WC) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową (podejście odpływowe pod zlewozmywak) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - (podejścia odpływowe pod pralkę i umywalkę) 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	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 pralki oraz umywalki) 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfon odpływowy do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek - (półpostyment umywalkowy) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' (twarda deska sedesowa z zawiasami metalowymi + kompletny zestaw przyłączeniowy wod.- kan.) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
27	KNR-W 4-02 d.3 0604-03 analogia	Wymiana złączki miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm - (doszczelnienie instalacji gazowej) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 4-02 d.3 0309-03	Remont kurka gazowego o śr. 25-32 mm - (wstawienie manetki na trzpieniu zaworowym przy odejściu od pionu gazowego) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	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) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.3 0304-01 analogia	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm - (na podejściu pod kuchenkę gazową) - trójnik mosiężny 1/2" z zakorkowanym odejściem pomiarowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
35 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (przekucia pod montaż instalacji)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów poremontowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji odbiorowej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000