

## 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. Krakowska 25/18  
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 : 03.I.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.I.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
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 rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - (demontaż rurociągu wraz z armaturą; w.z.)	m		
d.1	0120-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - (instalacja wody zimnej)	m		
d.1	0111-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur PP fi 20; toaleta + kuchnia)	kpl.		
d.1	0123-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.1 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01	1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	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	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz wody zimnej w toalecie i w kuchni)	kpl.		
d.1	0140-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Zawory czerpialne o śr. nominalnej 15 mm - (kątowe zawory grzybkowe na podejściach pod spłuczkę WC oraz pralkę)	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienna o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa ścienna, jednokurkowa; z ruchomą wylewką)	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - (próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego)	m		
d.1	0110-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - (izolacja rur wodnych PP fi 20)	m		
d.1	0101-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
13	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka)	msc.		
d.2	0236-03	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm - (instalacja odpływowa od muszli WC)	msc.		
d.2	0236-04	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od pralki; montaż rur na wcisk)	m		
d.2	0207-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - (podejścia odpływowe pod pralkę)	szt.		
d.2	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod zlewozmywak)	msc.		
d.2	0212-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod muszlę WC) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 2-15/ 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
20 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywa- kowy; sitko metalowe + korek zaślepiający odpływ)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak z blachy nierdzewnej; jednoko- morowy z ociekaczem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 4-02 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC - (w komplecie deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami oraz kompletne zestawy przyłącze- niowe wod-kan i montażowy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
23 d.3	KNR 4-02 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.3	KNR-W 4-02 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm wraz korkiem żeliwnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (zawór na podejściu pod kuchenkę gazową)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 2-15 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
27 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchenka czte- ropalnikowa z piekarnikiem gazowym i uchylną pokrywą palników; połączenie z instalacją za pomocą szybkozłącza elastycznego, L=1000)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
30 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - (przekucia pod montaż rur wod-kan)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000