

---

## 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. Szczytnicka 48 m6

INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : plac Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zieliński (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2016 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.11.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont wolnego lokalu mieszkalnego</b>					
1		<b>Instalacja wodna</b>			
1		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	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		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (zawór odcinający za wodomierzem)	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.1	0111-07		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawór przyłączeniowy grzybkowy pod spłuczkę i pralkę)	szt.		
d.1	0135-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	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 - (zlewozmywak )	szt.		
d.1	0116-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej - (bateria ścienna ze słuchawką prysznicową)	szt.		
d.1	0132-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa i umywalkowa)	szt.		
d.1	0137-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01		m	12.000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03		m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	12.000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji wodnej podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia		m	12.000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
d.1	0121-01 z.o.2.9.		m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
15	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	m		1.000
		1	msc.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod brodzik, pralkę, umywalkę, zlew)	podej.		
d.2	0211-01		podej.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami + kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowy wod.-kan.) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak blaszany dwukomorowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	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 brodzika, umywalki, pralki, zlewu) 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR-W 4-02 d.2 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
24	KNR 4-02 d.3 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchenka 4-palnikowa; podłączenie szybkozłączem elastycznym) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
29	d.4 kalk. własna	Mycie i czyszczenie grzejników płytowych 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
30	KNR-W 2-02 d.5 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	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 wodne) 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>