

---

## 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. Łódzka 14/18

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 : 08.11.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu</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	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01		m	4.000	
	z.o.2.9.				
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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	m		
d.1	0111-01		m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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)	kpl.		
d.1	0123-01		kpl.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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 zlewozmywak - szt.1 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01		szt.	3.000	
		1+1+1			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-01		kpl.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory grzybkowe na podejściach po spłuczkę WC i pralkę)	szt.		
d.1	0135-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria zlewozmywakowa ścienna jednokurkowa)	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01		m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
d.1	0101-04		m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01		m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
12	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak)	szt.		
d.2	0237-03		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm - (podejście odpływowe pod WC)	szt.		
d.2	0237-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod zlewozmywak)	msc.		
d.2	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		0.5	msc.	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
15	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		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak 1-komorowy z blachy nierdzewnej) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-02 d.2 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 1	msc. m msc.	1.000	0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z metalowymi zawiasami; kompletny zestaw przyłączeniowy wod.-kan.) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
21	KNR 4-02 d.3 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR-W 4-02 d.3 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 4-02 d.3 0303-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-02 d.3 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (zakorkowanie trójnika na podejściu pod kuchenkę + zakorkowanie odejścia instalacji pod zasilanie termy gazowej) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (na podejściu pod kuchenkę gazową) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	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>
28	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - (kuchenka 4-palnikowa) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	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>Prace towarzyszące</b>			
30	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (przekucia pod montaż rur wod-kan) 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.4 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>