

---

## 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. Grunwaldzka 3/5 m 11

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 : Marcin Zieliński (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacje sanitarne w lokalu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
1	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.1.	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych			
1		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0307-01				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne poza lokalem</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
3	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową -	msc.		
d.2.	0212-08	(podejście pod WC)			
1		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową -	msc.		
d.2.	0212-06	(podejście pod zlewozmywak )			
1		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.2.	0207-01	kalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od zlewu i pralki)			
1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0213-01				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z	szt.		
d.2.	0219-04	tworzyw sztucznych na szafce - (wymiana zlewozmywaka dwukomorowego)			
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z zawia-	kpl.		
d.2.	0224-03	sami metalowymi)			
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
9		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2.	0140-06				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o	kpl.		
d.2.	0123-01	śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w ins-			
2		talacji z rur polipropylenowych)			
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.2.	0116-01	worów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
2		o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2)			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bate-	szt.		
d.2.	0137-01	ria zlewozmywakowa)			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do umywalki x2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - (podejście pod spłuczkę WC - szt.1)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 4-02 d.2. 0121-03 2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.2. 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 d.2. 0110-01 2	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 0-34 d.2. 0101-04 2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.2. 0128-01 - 2 analogia	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
23	KNR-W 2-02 d.2. 1030-01 3	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-01 d.2. 0338-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.2. 0326-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>