

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rozbrat 10 m 4  
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 : Bartosz Słoma (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2016 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.11.2016 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 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-07		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-02		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych; o śr. nominalnej 20 mm - montaż za wodomierzem	szt.		
d.1	0132-02		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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 pod elektryczne podgrzewacze wody - szt.2 + podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2 + podejście pod spłuczkę WC - szt.1 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01		m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	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	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - (analogia, podejście elastyczne w oplocie metalowym)	szt.		
d.1	0116-08		szt.	3.000	
	analogia				
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściach)	szt.		
d.1	0135-01		szt.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01		m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04		m	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1	0101-06		m	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1	0128-01 - analogia		m	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm3)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR-W 4-02 0141-03 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
18 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - zlewozmywak Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.4	szt.  m		3.400
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - podejście pod WC Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.8	msc.  m		0.800
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od pralki)	m  m		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejście odpływowe pod pralkę)	podej.  podej.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.  szt.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy)	szt.  szt.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z zawiasami metalowymi)	kpl.  kpl.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon brodzikowy	szt.  szt.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.  szt.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	KNR-W 4-02 0234-07 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.  kpl.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	kalk. własna	Demontaż demolacyjny kabiny prysznicowej	kpl.  kpl.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty demontażowe - wentylacja</b>			
29 d.3	kalk. własna	Demontaż demolacyjny przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym	m  m		2.000
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
30 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt.  szt.		1.000
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 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 - instalacja wod-kan	m  m		15.000
		15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.4	0328-01	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>