

## 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. Więckowskiego 37/7  
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 : 17.XI.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.XI.2016 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 demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01 z.o.2.9.	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
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	m		
d.1	0111-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
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; kuchnia: w.z. + c.w.u.; toaleta: w.z.)	kpl.		
d.1	0123-01	2+1	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 - (podejście pod baterię zlewozmywakową - szt.2 + podejście pod pralkę - szt.1)	szt.		
d.1	0116-01	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	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 - (złącze elastyczne w oplocie metalowym pod spłuczkę WC)	szt.		
d.1	0116-08 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz w.z. = 2szt. + wodomierz c.w.u. = 1szt.)	kpl.		
d.1	0140-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawór grzybkowy na podejściu pod pralkę i spłuczkę WC)	szt.		
d.1	0135-01	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - (bateria zlewozmywakowa ścienna jednouchwytowa z mieszaczem)	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - próba szczelności wodnym roztworem środka odkażającego	m		
d.1	0110-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
13	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	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - (podejścia odpływowe pod pralkę)	szt.		
d.2	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm - (na odpływie od muszli ustępowej)	szt.		
d.2	0216-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod muszlę WC)	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		0.500
		0.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0307-01 - analogia	Syfony odpływowy do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 4-02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy podwójny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 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 przyłączeniowe wod-kan i montażowy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>	<b>Instalacja gazowa - instalacja do unieczynnienia</b>				
21 d.3	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach - (kurek gazowy na podejściu pod kuchenkę)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 4-02 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (podejście gazowe pod kuchenkę)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4-02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm - (podejście gazowe pod gazomierz)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>	<b>Prace towarzyszące</b>				
25 d.4	KNR-W 2-02 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 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 - przekucia pod montaż rury wodnej w kuchni	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.4	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000