

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnego lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Prądyńskiego 1A/20  
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 : 20.XII.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.XII.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 rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - (demontaż instalacji wodnej wraz z armaturą)	m		
d.1	0120-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w obrębie kuchni i toalety)	kpl.		
d.1	0123-02	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierze wody zimnej w kuchni = 1szt. i toalecie = 1szt.)	kpl.		
d.1	0140-01	1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 - (podejścia dopływowe pod baterię zlewozmywakową - 1szt. + spłuczkę WC - 1szt.)	szt.		
d.1	0116-01	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (kątowy zawór grzybkowy na podejściu pod spłuczkę WC)	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	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 pod spłuczkę WC)	szt.		
d.1	0116-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa ścienna, jednokurkowa; z ruchomą wylewką)	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - (próba szczelności wodnym roztworem środka dezynfekującego)	m		
d.1	0110-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	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	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
13	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.2	0236-02	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściu odpływowym od zlewozmywaka)	szt.		
d.2	0216-01/02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm - (na wpięciu podejścia odpływowego od WC do pionu)	szt.		
d.2	0216-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od zlewozmywaka)	m		
d.2	0207-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod zlewozmywak i pralkę)	podej.		
d.2	0211-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy; sitko metalowe + korek zaślepiający odpływ)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak ze stali nierdzewnej; jednokomorowy z ociekaczem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC - (w komplecie deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami oraz kompletne zestawy przyłączeniowy i montażowy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku - (instalacja odpływowa od wanny; demontaż wraz z zaślepieniem miejsca wpięcia do pionu)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
26	KNR-W 2-02 d.3 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-01 d.3 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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4-01 d.3 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000