
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. Miłoszycka 26 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 : Marcin Zieliński (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1		Instalacje sanitarne w lokalu			
1.1		Instalacja wodna			
1	d.1. kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1. 0140-06					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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 polipropylenowych)	kpl.		
d.1. 0123-01					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (na podejściach pod pojemnościowym podgrzewaczem wody)	szt.		
d.1. 0132-01					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 - (podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2)	szt.		
d.1. 0116-01					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa)	szt.		
d.1. 0137-01					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1. 0121-03					
1 z.o.2.9.		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1. 0110-01					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy mi gr.9 mm (E) - (izolacja rurociągów z PP fi 20mm)	m		
d.1. 0101-04					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1. 0128-01		Krotność = 2			
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1. 0128-01 -					
1 analogia		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 10dm3 - montaż w szafce zlewozmywakowej)	kpl.		
d.1. 0121-01 -					
1 analogia		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod zlewozmywak i pralkę)	msc.		
d.1. 0212-06					
2		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (na odpływie od zlewu i pralki)	m		
d.1. 0207-01					
2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - (zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z otworem pod baterię)	szt.		
d.1. 0229-05					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy)	szt.		
d.1. 0218-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15/	Syfony podtynkowe do pralki z odejściem o śr. zewn. 50 mm i maskownicą	szt.		
d.1. GEBERIT					
2 0307-01 -					
analogia		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1. 0234-08					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Prace towarzyszące			
20	KNR-W 2-02	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
d.1. 1030-01					
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1. 0338-01					
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1. 0326-02					
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje sanitarne poza lokalem			
2.1		Instalacja kanalizacyjna			
23	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC)	msc.		
d.2. 0212-08					
1		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z zawiasami metalowymi)	kpl.		
d.2. 0224-03					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja wodna			
25	d.2. kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.2. 0140-06					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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 polipropylenowych)	kpl.		
d.2. 0123-01					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	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 spłuczkę WC - szt.1)	szt.		
d.2. 0116-01			szt.	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.2. 0121-03			m	1.000	
2 z.o.2.9.		1			
				RAZEM	1.000
30	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.2. 0111-01			m	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC)	szt.		
d.2. 0135-01			szt.	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000