

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Wolnego Lokalu Mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Boczna 5/12
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 : 28.XI. 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.XI. 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu					
1		Instalacja wodna			
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 miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm - (instalacje wodne wraz z podejściami i armaturą)	m		
d.1	0609-02 z.o.2.9.	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz wody zimnej; montaż w łazience)	kpl.		
d.1	0140-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
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 baterie: wannową = 2szt., zlewozmywakową = 2szt.; podejście dopływowe pod spłuczkę WC = 1szt.; podejście dopływowe pod pralkę = 1szt.; podejścia pod podgrzewacz wody w łazience = 2szt.)	szt.		
d.1	0116-01	2+2+1+1+2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory grzybkowe przyłączeniowe na podejściach pod spłuczkę WC = 1szt., pralkę = 1szt., pojemnościowy podgrzewacz wody = 2szt.)	szt.		
d.1	0135-01	1+1+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa ścienna, jednouchwytowa z mieszaczem)	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych 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 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbach szczelności)	m		
d.1	0128-01	Krotność = 2	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
13	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - (pojemnościowy podgrzewacz wody o objętości 80dm ³ - montaż w łazience)	kpl.		
d.1	0121-01 - analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny termy gazowej	szt.		
d.1	0317-07 z.o.2.9.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
15	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej)	szt.		
d.2	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy)	szt.		
d.2	0213-01	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (podejście odpływowe pod zlewozmywak) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	msc.		
		1	m		0.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0216-01/02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściu odpływowym pod zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - (wanna wraz z kompletem przelewowo-spustowym)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe od wanny i pralki) 1+1	podej.		
			podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0216-01/02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściu pod wannę - z podejścia od wpustu podłogowego)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - (instalacja odpływowa od wanny i pralki) 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	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
24	KNR-W 4-02 d.2 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - (na podejściu kanalizacyjnym pod WC)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa twarda z metalowymi zawiasami + kompletne zestawy montażowy oraz przyłączeniowy wod.-kan.) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
27	KNR 4-02 d.3 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm - (podejście pod podgrzewacz gazowy w łazience) 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 d.3 0310-01	Zakorkowanie odgałęzienia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (odgałęzienie instalacji do podgrzewacza wody w łazience) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm - (trójnik z zakorkowanym odejściem; na podejściu pod kuchenkę gazową - przed zaworem odcinającym) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych - (zawór kulowy na podejściu pod kuchenkę gazową) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-02 d.3 0304-01	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - (kuchnia 4-palnikowa z piekarnikiem gazowym)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
36	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (przekucia pod montaż rur wod-kan)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
38	KNR-W 4-01 d.4 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000