
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. Kleczkowska 11 m 14

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 : 30.11.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2016 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	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - (na podejściach pod pojemnościowym podgrzewaczem wody + pralka)	szt.		
d.1. 0132-01					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	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 - (podejścia pod baterię zlewozmywakową - szt.2)	szt.		
d.1. 0116-01					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	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
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1. 0120-01					
1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1. 0110-01					
1		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	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		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1. 0128-01		Krotność = 2			
1		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1. 0128-01 -					
1 analogia		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	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			
13	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - (podejścia odpływowe pod pralkę, umywalkę)	podej.		
d.1. 0211-01					
2		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0213-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (wymiana zlewozmywaka dwukomorowego)	szt.		
d.1.	0219-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
d.1.	0232-07				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja gazowa			
19	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1.	0307-01				
3		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0304-01				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm - (trójnik z zakorkowanym odejściem)	szt.		
d.1.	0304-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
d.1.	0308-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach	kpl.		
d.1.	0309-02				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - (kuchenka 4-palnikowa; podłączenie szybkozłączem elastycznym)	szt.		
d.1.	0315-03				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
d.1.	0313-05				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Prace towarzyszące			
26	KNR-W 2-02	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt.		
d.1.	1030-01				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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				
4		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-02				
4		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Instalacje sanitarne poza lokalem - WC klatka schodowa			
2.1		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	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
30	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			
31		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu	kpl.		
d.2.	kalk. własna				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	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
33	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				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2.	0120-01				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	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				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC)	szt.		
d.2.	0135-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

!!! BRAK OPINII KOMINIARSKIEJ !!!