
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. Marii Skłodowskiej Curie 43 m 10
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 : 21.12.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2016 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	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 20 mm - (na podejściu przed i za wodomierzem)	szt.		
d.1. 0132-02					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	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
6	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
7	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
8	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.		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	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
10	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
11	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					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
d.1. 0128-01					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Dezynfekcja instalacji podchlorynem sodu	m		
d.1. 0128-01 -					
1 analogia		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	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
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	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
17	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
18	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
19	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
1.3		Instalacja gazowa			
20	KNR 4-02	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0304-01				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 4-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach - (na podejściu pod kuchenkę)	szt.		
d.1.	0308-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - (montaż konsoli przyłączeniowej pod gazomierz)	kpl.		
d.1.	0308-02				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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
24	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	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		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
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		3	m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Instalacje sanitarne poza lokalem - WC klatka schodowa		RAZEM	3.000
2.1		Instalacja kanalizacyjna			
29 d.2. 0212-08 1	KNR-W 4-02 0212-08 1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - (podejście pod WC) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.2. 0224-03 1	KNR-W 4-02 0224-03 1	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - (deska sedesowa z zawiasami metalowymi) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja wodna			
31 d.2. kalk. własna 2		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody do lokalu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.2. 0140-06 2	KNR-W 2-15 0140-06 2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.2. 0123-01 2	KNR-W 2-15 0123-01 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - (podejścia w instalacji z rur polipropylenowych) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.2. 0132-02 2	KNR-W 2-15 0132-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych; o śr. nominalnej 20 mm - (na podejściu przed i za wodomierzem) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
35 d.2. 0116-01 2	KNR-W 2-15 0116-01 2	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) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.2. 0121-03 2 z.o.2.9.	KNR-W 4-02 0121-03 2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37 d.2. 0111-01 2	KNR-W 2-15 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38 d.2. 0135-01 2	KNR-W 2-15 0135-01 2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - (zawory kątowe na podejściu do spłuczki WC) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000