

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pustostanu
ADRES INWESTYCJI : ul. Centralna 28/4
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 : 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	<i>robotnicy</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	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	<i>robotnicy</i>	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0123-02	<i>robotnicy</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - (wodomierz wody zimnej; montaż w pom. kuchni w przestrzeni szafki zlewozmywakowej)	kpl.		
d.1	0140-06	<i>robotnicy</i>	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego - (podejście w.z. pod baterię zlewozmywakową jednokurkową)	szt.		
d.1	0111-06	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - (bateria zlewozmywakowa jednokurkowa)	szt.		
d.1	0137-01	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - próba szczelności z zastosowaniem wodnego roztworu środka dezynfekującego	m		
d.1	0110-01	<i>robotnicy</i>	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - (płukanie przed i po próbie szczelności)	m		
d.1	0128-01	<i>robotnicy</i>	m	2.000	
		Krotność = 2		RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.1	0152-05	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
10	KNR-W 4-02	Przeczystczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm - (podejście odpływowe pod zlewozmywak)	szt.		
d.2	0237-03	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 50 mm - ekstrapolacja - (na podejściu pod zlewozmywak)	szt.		
d.2	0216-01/02	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - (odejście odpływowe od zlewozmywaka)	msc.		
d.2	0212-06	<i>robotnicy</i>	m		0.500
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.	1.000	
		0.5		RAZEM	1.000
		1			
13	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - (zlewozmywak ze stali nierdzewnej; jednokomorowy z ociekaczem)	szt.		
d.2	0219-04	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - (syfon zlewozmywakowy z metalowym sitkiem i korkiem zamykającym odpływ)	szt.		
d.2	0218-02	<i>robotnicy</i>	szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.2 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>robotnicy</i> 3	m m	RAZEM 3.000	1.000 3.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0211-04 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 25 mm o połączeniach klejonych - (podejście odpływowe pod króciec skroplin przy rekuperatorze; zaszyfonowane) <i>robotnicy</i> 1	podej. podej.	RAZEM 1.000	3.000 1.000
3		Instalacja gazowa		RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02 d.3 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej - (wraz z przyłączem elastycznym oraz zaworem przyłączeniowym i trójnikiem; demontaż + utylizacja) <i>robotnicy</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
18	KNR-W 4-02 d.3 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm - (przy podejściach pod gazomierz) <i>robotnicy</i> 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
19	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych <i>robotnicy</i> 1	lokal. lokal.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
20	KNR-W 4-02 d.3 0310-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - (przy podejściu pod kuchenkę; korkowanie przy użyciu kapy) <i>robotnicy</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
4		Instalacja wentylacji mechanicznej		RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.4 0204-01 analogia	Rekuperator kompaktowy kompletny - (wraz z kompletem instalacji nawiewno-wyiewnej) <i>robotnicy</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
5		Prace towarzyszące		RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02 d.5 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej <i>robotnicy</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
23	KNR-W 4-01 d.5 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - (przewiert otworu pod króciec odprowadzenia kondensatu od wymiennika rekuperacyjnego) <i>robotnicy</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	KNR-W 4-01 d.5 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>robotnicy</i> 4	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000
25	KNR-W 4-01 d.5 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł <i>robotnicy</i> 4	m m	RAZEM 4.000	4.000 4.000
26	KNR-W 4-01 d.5 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną - (obróbka otworów wokół kratki wentylacyjnej w ścianie elewacyjnej) <i>robotnicy</i> 0.5	m ² m ²	RAZEM 0.500	0.500 0.500