

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : ul. Miernicza 24/12, Wrocław
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław ul. Elżbiety 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Bogdalski (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu - instalacje sanitarne					
1		Instalacja wodna			
1		Zamknięcie i otwarcie dopływu wody na pionie w budynku	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czterpalnego ściennego (kuchnia)	szt.		
d.1	0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm (pom. WC)	m		
d.1	0114-01	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm (pom. WC)	m		
d.1	0114-02	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego kąowego o śr. 15 mm wraz z wężykiem elastycznym w oplocie stalowym (spluczka)	szt.		
d.1	0118-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierzy o śr. 20 mm w rurociągach z rur stalowych ocynkowan	szt.		
d.1	0126-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Wykonanie podejścia i montaz elektrycznego pojemnościowego podgrzewa	kpl.		
d.1	0143-01	1	kpl.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
8	KNR 2-15	Zawory czterpalne o śr. nom. 15 mm (do baterii zmywakowej-2 szt., wodomie	szt.		
d.1	0114-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii zmywako	szt.		
d.1	0107-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Baterie zmywakowe jednouchwytowe stojące o śr. nom. 15 mm wraz z węży	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowa	m		
d.1	0103-02	4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowa	m		
d.1	0103-03	4.6	m	4.600	
				RAZEM	4.600
13	KNR 0-34	Wykonanie izolacji rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno	m		
d.1	0101-01	4.2+4.6	m	8.800	
				RAZEM	8.800
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	4.2+4.6	m	8.800	
				RAZEM	8.800
15	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (ruro	m		
d.1	0110-01	4.2+4.6+2.4	m	11.200	
				RAZEM	11.200
2		Instalacja kanalizacyjna			
16	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm (zmywak)	szt.		
d.2	0237-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na zlewozmywak jednokomoro	szt.		
d.2	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlewozmywak)	szt.		
d.2	0218-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową (zlewozmywak) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5	msc.		
		1	m		1.500
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0216-01/02	Wymiana dołącznika (tropera żeliwo/PCV) o śr. 50 mm (podejście zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową (miska ustępowa) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	msc.		
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0204-03	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm z uszczelnieniem (do podejścia miski ustępowej), L=1,0 m Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	szt.		
		1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm - przejście żeliwo/PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC dolnopłuk - komplet (przesłanie ustępu na ścianę przeciwną w pom. WC)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa - remont			
26	KNR-W 4-02 d.3 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR-W 4-02 d.3 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		0.4+1.3+0.3+0.4+0.3+1.2+1.5	m	5.400	
				RAZEM	5.400
28	KNR 4-02 d.3 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 32 mm na ścianach - zamontowanie konsoli pod gazomierz rozstaw króćców 130/250 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.7	m	1.700	
				RAZEM	1.700
31	KNR-W 2-15 d.3 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
32	KNR-W 2-15 d.3 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 2-15 d.3 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.3 0304-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 20 mm wraz z korkiem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z szybkozłączem gazowym z przyłączem elastycznym dł. 100 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
37	KNR 4-01 d.4 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod instalację wodną)	m		
		4.2+4.6	m	8.800	
				RAZEM	8.800
40	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4.2+4.6	m	8.800	
				RAZEM	8.800
41	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (rury gazowe). Łączna dł. 7,10 m	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
42	KNR-W 2-02 d.4 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - rury gazowe kolorem żółtym	m		
		1.7+3.9+1.5	m	7.100	
				RAZEM	7.100
43	KNR-W 2-02 d.4 1030-01	Wstawienie szafki kuchennej zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000