

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. Nasturcjowa 23/1, Wrocław
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław ul. Św. Elżbiety 3
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu - instalacje sanitarne					
1		Instalacja wodna			
1	KNR 4-02	Zamknięcie i otwarcie dopływu wody na pionie w budynku	kpl.		
d.1	0114				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
d.1	0126-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki	szt.		
d.1	0111-07	ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym			
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		0	m		0.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego kąтового o śr. 15 mm wraz z wężykiem elastycznym w oplocie stalowym (spłuczka)	szt.		
d.1	0118-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej	szt.		
d.1	0130-01				
		15 mm			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach	m		
d.1	0111-01				
		zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30.000	
		poz.3		RAZEM	30.000
9	KNR 0-34	Wykonanie izolacji rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-	m		
d.1	0101-01				
		warstwowymi gr.6 mm (C)	m	30.000	
		poz.8		RAZEM	30.000
10	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór, baterie o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0109-01				
		Przedmiar dodatkowy			
		0.6	m		0.600
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
d.1	0108-01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0121-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zlewozmywaka	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1	0121-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm (zimna ciepła woda przy kotle)	szt.		
d.1	0124-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe skośne śr. nom. 20 mm (wymiana przy kotle zimna	szt.		
d.1	0216-10				
	kalk. własna	ciepła woda)			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
18	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
d.2	0237-03				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na zlewozmywak dwukomorowy na szafce	szt.		
d.2	0219-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlewozmywak)	szt.		
d.2	0218-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową wraz z kształtkami	msc.		
d.2	0212-06	Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1.8	m		1.800
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
d.2	0210-03	Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1.2	m		1.200
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0207-01				
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
24	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera żeliwo/PCV) o śr. 50 mm.	szt.		
d.2	0216-01/02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm	szt.		
d.2	0237-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową (miska ustępowa)	msc.		
d.2	0212-08	Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm - przejście żeliwo/PCV	szt.		
d.2	0216-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02	Wymiana miski ustępowej porcelanowej „WC Kompakt” wraz z deską sedesową	szt.		
d.2	0225-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika kanalizacyjnego z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0214-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-02	Wymiana redukcji kanalizacyjnej z PVC o śr. 110/50 mm	szt.		
d.2	0214-02				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0219-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej L= 1200 mm wraz kompletem przelewowo-spustowym	kpl.		
d.2	0222-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02	Obudowa wanny z tworzywa	kpl.		
d.2	0222-02				
	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm (pod wanną)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (podejście do kratki, wpustu żeliwnego podłogowego)	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3		Instalacja gazowa - remont			
36	KNR-W 4-02 d.3 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
37	KNR-W 4-02 d.3 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		11.4	m	11.400	
				RAZEM	11.400
38	KNR 4-02 d.3 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.3 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach (kocioł gazowy i kuchnia gazowa)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25-32 mm na ścianach - zamontowanie konsoli pod gazomierz rozstaw króćców 130/250 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych/zaciskowych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
42	KNR-W 2-15 d.3 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych/zaciskowych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7.4	m	7.400	
				RAZEM	7.400
43	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
44	KNR-W 2-15 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.3 0302-02	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.3 0305-02	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 25 mm - w instalacjach (kocioł gazowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniu złączem elastycznym dł. 100 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02 d.3 0316-01	Wymiana istniejącego kotła gazowego dwufunkcyjnego firmy Termet Miniterm Turbo o mocy do 24,0 kW wraz z czopuchem z blachy kwasoodpornej „rura w rurze” na kocioł z zamkniętą komorą spalania o mocy do 24,0 kW.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
49	KNR 4-01 d.4 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	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		
		poz.9	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
52	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.9	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR 4-01 d.4 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa wanny, szachtu przy WC (1.2*0.6)+(0.7*0.6)*0.2	m ²		
			m ²	0.804	
				RAZEM	0.804
54	KNR 4-02 d.4 analiza indywidualna	zabezpieczenie folią na czas remontu lokalu oraz czyszczenie i mycie grzejników płytowych oraz drabinki 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 0-35 d.4 0116-06 analogia	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami w ścianach o wym. 25x25 cm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie (odpadów) gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.3	m ³		
			m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
57	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie (odpadów) gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotnosc = 14 poz.56*1	m ³		
			m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
5		Instalacja c.o.			
58	KNR-W 4-02 d.5 0514 kalk. własna	Spuszczenie wody ze zładu c.o. celem wymiany zaworów grzejnikowych i ponowne napełnienie zładu c.o. wodą 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-35 d.5 0216-10 kalk. własna	Filtry osadnikowe siatkowe skośne śr. nom. 20 mm (wymiana przy kotle c.o. i c.w.u.) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR-W 4-02 d.5 0607-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. o śr.wewnętrznej 18 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 2.4 6	kpl.		
			m		2.400
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR-W 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego (termostatycznego) lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 4-02 d.5 0509-01 kalk. własna	Wymiana głowicy termostatycznej przy zaworze grzejnikowym c.o. o śr. 15 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 4-02 d.5 0109-03 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór zasilanie i powrót c.o. c.w.u. o śr. 25 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.2 4	szt.		
			m		1.200
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 4-02 d.5 0508-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm (przy kotle c.o. i c.w.u.) 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000