

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. Saperów 17/16, Wrocław
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego
ADRES INWESTORA : 50-111 Wrocław ul. Św. Elżbiety 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

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 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR-W 4-02	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
d.1	0126-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 80 dm3 wraz z zamontowaniem zaworem bezpieczeństwa z zaworem zwrotnym o śr. fi 15 mm i wężykami elastycznymi w oplocie stalowym 2 szt.	kpl.		
d.1	0143-01				
	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.1	0111-07				
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		0	m		0.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	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
7	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
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01				
		poz.2	m	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 0-34	Wykonanie izolacji rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1	0101-01				
		poz.9	m	26.000	
				RAZEM	26.000
11	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
12	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
13	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0121-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zlewozmywaka	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
d.1	0121-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01				
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
2		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-02 d.2 0237-03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na zlewozmywak dwukomorowy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (zlewozmywak)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową wraz z kształtkami Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.8	msc.		
		3	m		1.800
			msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.8	szt.		
		3	m		1.800
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
23	KNR-W 4-02 d.2 0216-01/02	Wymiana dołącznika (trapera żeliwo/PCV) o śr. 50 mm.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	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
26	KNR-W 4-02 d.2 0216-01	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 100 mm - przejście żeliwo/PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-02 d.2 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową z płuczką z PVC dolnopłuk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-02 d.2 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-02 d.2 0214-02 analogia	Wymiana redukcji kanalizacyjnej z PVC o śr. 110/50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 d.2 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa wraz z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej L= 1200 mm wraz kompletem przelewowo-spustowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 d.2 0222-02 kalk. własna	Obudowa wanny z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm (pod wanną)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	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			
35	KNR-W 4-02 d.3 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
36	KNR-W 4-02 d.3 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
37	KNR 4-02 d.3 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 d.3 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-02 d.3 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.3 0314-06 analogia	Demontaż kotła gazowego o mocy do 24 kW jednofunkcyjnego, wraz z czopuchem wykonanym z rury „flex” o śr. 150 mm dł. 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace towarzyszące			
41	KNR 4-01 d.4 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. (w tym otwór po czopuchu)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	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.10	m	26.000	
				RAZEM	26.000
44	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.10	m	26.000	
				RAZEM	26.000
45	KNR 4-01 d.4 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa wanny	m ²		
		(1.2*0.6)+(0.7*0.6)*0.2	m ²	0.804	
				RAZEM	0.804
46	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie (odpadów) gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
47	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie (odpadów) gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotnosc = 14			
		poz.46*1	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800