
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Świetlicowa 8/31, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce.	szt.		
d.1	0219-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
d.1	0218-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z wywozem i utylizacją - kuchenka elektryczna wg zakresu branży elektrycznej.	szt.		
d.1	0317-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - prysznic wraz z armaturą z wywozem i utylizacją.	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów.	szt.		
d.1	40210-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15	Konstrukcja wsporcza dla brodzika prysznica (podwyższenie o ok. 10-15 cm)	kpl.		
d.1	0631-01 analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z syfonem.	kpl.		
d.1	0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Kabina natryskowa ze szkła bezpiecznego.	kpl.		
d.1	0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm i słuchawką.	szt.		
d.1	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej z szafką i syfonem z tworzywa.	kpl.		
d.1	0220-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-02	Zakorkowanie podejścia wodnego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - zaślepka na zaworze pralki	szt.		
d.1	0310-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "kompakt" - bezkołnierzowa wraz z de- ską.	kpl.		
d.1	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01 analogia	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna/prysznic, zlewozmywak, WC, pralka)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR-W 4-02 d.1 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi L=3m. Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		4	m		4,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna/prysznic, pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 0-34 d.1 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.9 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe poz.23+poz.24	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR 4-01 d.1 0340-05	Wykucie bruzd pionowych w ścianach.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ścianach z żelbetu.	m		
		poz.26	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.23+poz.24	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie odpadu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-35 d.1 0116-13	Maskownica do zakrywania otworów pod wodomierze.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02 d.1 2010-11	Obudowa rur wodnych i kanalizacji.	m ²		
		3*0,3+3*0,3	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
33	KNR 2-17 d.1 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne 14x21 cm z możliwością demontażu.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja ogrzewcza c.o.			
34	KNR 2 d.2 1404-02	Czyszczenie grzejników stalowych płytowych.	m		
		(3*0,8*0,6)	m	1,440	
				RAZEM	1,440
35	KNR 2 d.2 1404-02	Malowanie grzejników stalowych płytowych emaliami termoodpornymi	m		
		(3*0,8*0,6)	m	1,440	
				RAZEM	1,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 0-35 0215-02	Czyszczenie głowicy termostatycznej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.2	KNR 4-07 z. sz.r3-3.7.a	Mrożenie pionu c.o. w łazience.	obiett.		
		1	obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika stalowego drabinkowego w łazience 0,4x0,8m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200