
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Świetlicowa 8/23, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2023 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	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	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
7	KNR 2-15	Konstrukcja wsporcza dla brodzika prysznica (podwyższenie o ok. 10-15 cm).	kpl.		
d.1	0631-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z syfonem.	kpl.		
d.1	0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Kabina natryskowa ze szkła bezpiecznego.	kpl.		
d.1	0232-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm z drążkiem i słuchawką.	szt.		
d.1	0137-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa.	kpl.		
d.1	0220-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	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
15	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "kompakt" wraz z deską.	kpl.		
d.1	0224-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
17	KNR 2-15	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.		
d.1	0107-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 2-15	Podłączenie przyborów sanitarnych PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna/prysznic, pralka)	szt.		
d.1	0208-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15	Podłączenie przyborów sanitarnych PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
d.1	0208-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR-W 2-15	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.9 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe poz.20+poz.21	m		
d.1	0106-03		m	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach.	m		
d.1	0340-05	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ścianach.	m		
d.1	0325-04	poz.23	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	poz.20+poz.21	m	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNR 4-01	Wywiezienie odpadu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01	Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 20	m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
28	KNR 2-02	Obudowa rur wodnych i kanalizacji.	m ²		
d.1	2010-11	0,3+3*0,3	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
29	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
d.1	0137-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja ogrzewcza c.o.			
30	KNNR 2	Czyszczenie grzejników stalowych płytowych i łazienkowych.	m		
d.2	1404-02	4*(0,8*0,6)	m	1,920	
				RAZEM	1,920
31	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.2	0215-04	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000