
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Ciesielska 2/14, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan (lokalizację przyborów uzgodnić z Inspektorem)			
1	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego na szafce.	szt.		
d.1	0219-04	Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07	Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z Inspektorem Nadzoru	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
d.1	0218-03		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PEX o śr. 15-32 mm.	m		
d.1	0121-01		m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01		m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - prysznic wraz z armaturą.	kpl.		
d.1	0235-07		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Konstrukcja wsporcza dla brodzika prysznica (podwyższenie o ok. 10-15 cm).	kpl.		
d.1	0631-01		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe 90x90 cm z syfonem.	kpl.		
d.1	0232-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Kabina natryskowa 90x90 cm ze szkła bezpiecznego.	kpl.		
d.1	0232-02	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm z drążkiem i słuchawką.	szt.		
d.1	0137-09		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej z szafką i syfonem z tworzywa.	kpl.		
d.1	0220-02		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR-W 4-02	Zakorkowanie podejścia wodnego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - zaślepka na zaworze pralki	szt.		
d.1	0310-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "kompakt" - bezkołnierzowa wraz z deską.	kpl.		
d.1	0224-03		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01		szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
		1			
18	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		szt.	8,000	
		8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR 2-15 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
21 d.1	KNR 2-15 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
22 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.9 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe poz.22+poz.23	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.1	KNR 4-01 0340-05	Wykucie bruzd pionowych w ścianach.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ścianach z żelbetu.	m		
		poz.25	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.22+poz.23	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 2-02 2010-11	Obudowa rur wodnych i kanalizacji.	m ²		
		2*0,3+3*0,3	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
31 d.1	KNR 0-35 0116-13	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja gazowa			
32 d.2	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm - w kuchni. Podejście do nieczynnego podgrzewacza gazowego cwu	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		
		2	msc.	1,000	
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem, iskrownikiem wraz z wymaganą funkcją automatycznego odcięcia gazu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem.	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja ogrzewcza c.o.			
38 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie grzejników stalowych płytowych i drabinkowy	m ²		
		poz.39	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
39 d.3	KNR 2 1404-02	Malowanie grzejników stalowych płytowych emaliami termoodpornymi	m		
		(1*0,6*3)+(0,4*1,1)	m	2,240	
				RAZEM	2,240
40 d.3	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000