
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Baczyńskiego 8/22, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2023 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	Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z Inspektorem Nadzoru. Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	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 Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	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	Wymiana wanny wraz z obudową i syfonem.	kpl.		
d.1	0222-02	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm.	szt.		
d.1	0137-05	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej z szafką i syfonem z tworzywa.	kpl.		
d.1	0220-02	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	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
11	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "kompakt" - bezkołnierзова wraz z deską.	kpl.		
d.1	0224-03	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Uzgodnić nową lokalizację WC.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
13	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		RAZEM	8,000
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1	0205-02		m	4,000	
		4		RAZEM	4,000
15	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna/prysznic, pralka)	szt.		
d.1	0208-03		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
d.1	0208-05		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01		m	8,000	
		8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych. 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 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.17+poz.18	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.20	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.17+poz.18	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 2-02 2010-11	Obudowa rur wodnych i kanalizacji oraz wodomierzy. 2*0,3+2*0,3	m ² m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
26 d.1	KNR 0-35 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wymiarach 50x50cm. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Instalacja gazowa				
27 d.2	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm - rury w łazience. 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0305-0300 - analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2	KNR-W 4-02 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem, iskrownikiem wraz z wymaganą funkcją automatycznego odcięcia gazu. Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem. 1	lokal. lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Instalacja ogrzewcza c.o.				
33 d.3	KNR 4-02 0124-01	Czyszczenie głowicy termostaticznej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie grzejników stalowych płytowych 1,2*0,6+0,4*0,7+0,6*1,5	m ² m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
35 d.3	KNR 2 1404-02	Malowanie grzejników stalowych płytowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4+0,6+1,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200