
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Szarych Szeregów 2/5, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan (lokalizację przyborów uzgodnić z Inspektorem i przyszłym najemcą)			
1	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa 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	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	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 - wanna wraz z armaturą.	kpl.		
d.1	0235-07		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Konstrukcja wsporcza dla brodzika prysznic (podwyższenie o ok. 10-15 cm). Lokalizację prysznic uzgodnić z przyszłym Najemcą i Inspektorem ADM.	kpl.		
d.1	0631-01		kpl.	1,000	
	analiza indywidualna	1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z syfonem.	kpl.		
d.1	0232-02	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Kabina natryskowa 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 przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm i słuchawką.	szt.		
d.1	0137-09	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	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	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	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
14	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
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	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Uzgodnić nową lokalizację WC.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	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
19	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20	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
21	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
22	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
23	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
24	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.22+poz.23	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR 4-01 d.1 0340-05	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z żelbetu.	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ścianach z żelbetu.	m		
		poz.25	m	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-15 d.1 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	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
29	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie odpadu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
30	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
31	KNR 0-35 d.1 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		Wymiana syfonu żeliwnego w łazience - odpływ z lokalu powyżej			
32	KNR 4-01 d.2 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,4	m ²		
			m ²	0,120	
				RAZEM	0,120
33	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie żelbetowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 8 d.2 0211-01	Wymiana syfonu podstropowego żeliwnego o śr. 50 mm na syfon z tworzywa z kształtek pcv.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.2 0208-03	Podłączenie do pionu.	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach żelbetowych.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-02 d.2 2010-11	Zabudowa syfonu	m ²		
		0,3*0,3+0,5*0,3	m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
3	Instalacja gazowa				
39	KNR-W 4-02 d.3 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm - w kuchni.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0305-0300 - analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 4-02 d.3 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-02 d.3 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.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR INSTAL d.3 0203-01	Podjęście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem.	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	Instalacja ogrzewcza c.o.				
45	KNR 7-12 d.4 0101-02	Czyszczenie grzejników stalowych płytowych	m ²		
		poz.46	m ²	1,344	
				RAZEM	1,344
46	KNR 2 d.4 1404-02	Malowanie grzejników stalowych płytowych emaliami termoodpornymi	m		
		0,672*2	m	1,344	
				RAZEM	1,344
47	KNR 7-12 d.4 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500