
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Baczyńskiego 8/5, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan (lokalizację przyborów uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu)			
1	KNR-W 4-02	Montaż zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce.	szt.		
d.1	0219-04	Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07	Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu			
		1	szt.	1,000	
				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.			
		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 NIBCO o śr. 15-32 mm.	m		
d.1	0121-01				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 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 prysznic (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	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	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.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm z drążkiem i słuchawką.	szt.		
d.1	0137-09	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	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.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		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" - bezkołnierzowa wraz z deską.	kpl.		
d.1	0224-03	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	KNR 0-34 d.1 0106-03	Isolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.9 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe poz.21+poz.22	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR 4-01 d.1 0340-05	Wykucie bruzd pionowych w ścianach.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ścianach z żelbetu.	m		
		poz.24	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-15 d.1 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.21+poz.22	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
27	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
28	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie odpadu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 d.1 2010-11	Obudowa rur wodnych i kanalizacji, zabudowa wodomierzy.	m ²		
		2*0,3+3*0,3	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
30	KNR 4-07 z. d.1 sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter. Przeniesienie wodomierza zimnej wody.	objekt.		
		1	objekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 d.1 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-02 d.1 0131-01	Przeniesienie wodomierza zimnej wody. Bez materiału - istn. wodomierz.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33		Oplata za ponowne plombowanie wodomierza przez zarządcę budynku.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 0-35 d.1 0116-13	Maskownica stalowa 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			
35	KNR-W 4-02 d.2 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm. Podejście do nieczynnego podgrzewacza gazowego cwu	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNNR 4 0518-01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek. 1	złącze złącze	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 4-02 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 1	msc. m msc.	 1,000	2,000
				RAZEM	1,000
38 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
39 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
40 d.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 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.			
42 d.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szorstkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 2,5*0,6	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
43 d.3	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 2,5*0,6	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
44 d.3	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1,3	m ² m ²	 1,300	
				RAZEM	1,300