
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Konarskiego 6/10, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02	Wymiana z przeniesieniem zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce.	szt.		
d.1	0219-04	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Nową lokalizację zlewozmywaka uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana z przeniesieniem baterii zmywakowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Nową lokalizację baterii 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 urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa wraz z armaturą.	kpl.		
d.1	0235-07		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego L1500mm z obudową i syfonem.	kpl.		
d.1	0231-05	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	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
8	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej z szafką z 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
9	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca. Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	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
11	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - bezkołnierzowa wraz z deską.	kpl.		
d.1	0233-03	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu. Nową lokalizację WC uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	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
15	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1	0205-02		m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
16	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1	0210-05	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,000
		2			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 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) 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 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 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych. 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych. 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
22 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.20+poz.21	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.23	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.20+poz.21	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1	KNR 2-02 2010-11	Obudowa rur wodnych i kanalizacji. 2*0,3+2*0,3	m ² m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
27 d.1	KNR 0-35 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 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
29 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
2		Instalacja gazowa			
30 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
31 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
32 d.2	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym, 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
33 d.2	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem.	lokal.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja ogrzewcza c.o.			
35 KNR 4-02 d.3 0124-01		Czyszczenie głowicy termostaticznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 KNR 7-12 d.3 0101-02		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B). (1*0,6)+(1*0,6)+(0,4*0,6)+(1,4*0,6)	m ²		
			m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
37 KNNR 2 d.3 1404-02		Malowanie grzejników żebrowych. Grzejnik w kuchni i pokoju dużym.	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800