
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : ul. Kapuściska 3/28, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2023 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	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 1600 mm	szt.		
d.1	40209-03		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	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
5	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
6	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
7	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
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.	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	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
11	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - bezkołnierzowa.	kpl.		
d.1	0233-03	Przed zakupem i montażem wybór materiału uzgodnić z przyszłym najemcą lokalu.	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	Konstrukcja wsporcza dla brodzika prysznic (podwyższenie o ok. 10-15 cm)	kpl.		
d.1	0631-01		kpl.	1,000	
	analiza indywidualna	1		RAZEM	1,000
14	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
15	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
16	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym 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
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		szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową. 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
19 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). Podejście pod pralkę przed montażem uzgodnić z Najemcą i Inspektorem. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
20 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
21 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych. 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
22 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
23 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.21+poz.22	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.24	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNR 2-15 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 d.1	KNR 2-02 2010-11	Obudowa poziomych rur wodnych i kanalizacji. 1,5*0,3+1,5*0,3	m ² m ²	 0,900	
				RAZEM	0,900
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 odpadów 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. 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja ogrzewcza c.o.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
36 d.3	KNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500