

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : ul. Unii Lubelskiej 1/10, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
1	KNR-W 2-15	Montaż istniejącego wodomierza z 2021 roku (bez materiału)	kpl.		
d.1	0140-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
d.1	0219-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	1021-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Wymiana baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka istniejący (montaż bez materiału)	szt.		
d.1	0218-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej wraz z węzłem i słuchawką.	szt.		
d.1	0132-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wymiana silikonu przy umywalce.	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wymiana silikonu przy wannie.	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojącej.	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Mycie i czyszczenie umywalki i wanny.	kpl.		
d.1					
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	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
13	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "kompakt" - wraz z deską.	kpl.		
d.1	0224-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 0-35	Maskownica do zakrywania otworów pod wodomierz - montaż bez materiału (istniejąca rewizja).	kpl.		
d.1	0116-13				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja ogrzewcza c.o.</b>			
16	KNR 2	Czyszczenie / malowanie grzejników emaliami termoodpornymi	m		
d.2	1404-02				
		(4*0,6*0,8)+(0,6*1,4)	m	2,760	
				RAZEM	2,760
17	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.2	0406-01				
	analiza indywidualna				
		Obmiar dodatkowy			
		1	próba		1,000
		5	urząd.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>		RAZEM	5,000
18 d.3	KNR-W 4-02 0608-03 analogia	Wymiana podejścia gazowego do kotła na połączenie sztywne wraz z podłączeniem. Podłączenie gazowe do kotła wykonać na sztywno (przewód elastyczny niedopuszczalny). Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	szt.  m		0,500
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR-W 2-15 0315-01	Wykonanie przez serwis producenta przeglądu (czyszczenia) kotła gazowego Bro-tje PWHC (bez gazu) umożliwiające późniejsze uruchomienie kotła. Wykonanie próby szczelności kotła. Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Przekazanie protokołu z kontroli.	kpl.  kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem, iskrownikiem wraz z wymaganą funkcją automatycznego odcięcia gazu.	szt.  szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - wąż gazowy elastyczny atestowany	szt.  szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem.	lokal.  lokal.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	analiza indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza wykonana przez kominiarza obsługującego budynek.	kpl.  kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000