

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Instalacje sanitarne  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Bohaterów Kragujewca 17/24, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla  
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne</b>					
1		<b>Instalacja wod-kan</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0234-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm ( WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	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
4	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	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
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna wraz z armaturą.	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1,000	
				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	1	kpl.	1,000	
	analiza indywidualna			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 2-15	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
12	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
13	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
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1	0205-02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-15	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.	szt.		
d.1	0208-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC	szt.		
d.1	0208-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Rury do zimnej wody PP PN16 o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych.	m		
d.1	0111-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 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
19 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.17+poz.18	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
20 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
21 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.20	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.17+poz.18	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.1	KNR 2-02 2010-11	Obudowa poziomego rur wodnych i kanalizacji. 1,5*0,3+1,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,900	
				RAZEM	0,900
24 d.1	KNR AT-21 0102-01	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych na pionie technicznym w kuchni (tuleje wentylacyjne do drzwi) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNR 0-35 0116-06	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 20x30 cm (wodomierze i gazomierz) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
28 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
29 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
30 d.2	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba szczelności instalacji gazowej wraz z protokołem. 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja ogrzewcza c.o.</b>			
32 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100	
				RAZEM	2,100
33 d.3	KNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 3,5	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500