

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Instalacje sanitarne  
**ADRES INWESTYCJI** : ul. Pionierów 9/10, Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla  
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2022 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.03.2022 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	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
d.1	0131-01	Wodomierz zimnej i ciepłej wody.			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-15W	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce, 2-komorowy, z przelewem	SZT.		
d.1	215W-0229-05				
		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 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	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
6	KNR-W 4-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego + syfon	kpl.		
d.1	0222-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Obudowa wanny	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Wymiana baterii wannowej ściiennej wraz ze słuchawką	szt.		
d.1	0132-04				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	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
10	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa.	kpl.		
d.1	0220-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej stojąca.	szt.		
d.1	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-02	Wymiana miski ustępowej porcelanowej.	szt.		
d.1	0225-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.1	0225-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Wężę elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m	szt.		
d.1	0107-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, WC, pralka)	szt.		
d.1	0107-01				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1	0205-02				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka)	szt.		
d.1	0208-03				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 wraz z wywozem i utylizacją. 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
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. 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
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	 19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
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	 2,000	
				RAZEM	2,000
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	 19,000	
				RAZEM	19,000
<b>2</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
26 d.2	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Zabezpieczenie istniejących grzejników na czas robót budowlanych. 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000