

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji wod-kan w remontowanych pomieszczeniach  
łazienki nr 3-blok E w domu Studenta nr 1 UMB, ul. Akademicka 3

ADRES INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku, ul. Jana Kilińskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Bogusław Jastrzębski

DATA OPRACOWANIA: 14.02.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.02.2023

Data zatwierdzenia

Modernizacja instalacji wod-kan w remontowanych pomieszczeniach łazienki nr 3 - blok E w Domu Studenta nr 1 UMB, ul. Akademicka 3.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja instalacji wod-kan w remontowanych pomieszczeniach łazienki nr 3 - blok E w Domu Studenta nr 1 UMB, ul. Akademicka 3.					
1	KNR-W 4-02 0129-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-02 0129-02 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02 0129-03 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR BO-12 0358-02	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m3		
		0,08	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
10	KNR BO-12 0360-06	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m3		
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
11	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000
13	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		17,00	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
15	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
17	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 13 mm (J)	m		
		62,00	m	62,000	
				RAZEM	62,000
18	KNR 0-34 0104-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 13 mm (J)	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		5,00	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2-15 0211-02 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3,00	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3,00	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000

Modernizacja instalacji wod-kan w remontowanych pomieszczeniach łazienki nr 3 - blok E w Domu Studenta nr 1 UMB,  
ul. Akademicka 3.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-15 0232-02	Odpływ liniowy/ natryskowe/ OKEDA PRIME LINE SLIM L= 800 mm	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe "50" z otworem KOŁO NOVA PRO z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" KOŁO NOVA PRO	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-01	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-02	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 75 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe SAGA z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm nr kat. 3904 F ORAS	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe SAGA nr kat. 3963Y z zestawem natryskowym APOLLO nr kat. 520 o śr. nominalnej 15 mm ORAS	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000