

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45111300-1

, CPV

45410000-4

, CPV

45442100-8

, CPV

45421000-4

, CPV

44112210-3

Płyty podłogowe

NAZWA INWESTYCJI: Remont łazienki nr 3

ADRES INWESTYCJI: Akademicka 3

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ADRES INWESTORA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 15-089 BIAŁYSTOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

Piotr Sobiecki

DATA OPRACOWANIA:

21.02.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

21.02.2023

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ŁAZIENKA MĘSKA</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit+ściany nad glazurą	m <sup>2</sup>		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)] + [(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 1,25$	m <sup>2</sup>	82,209	
				RAZEM	82,209
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit +ściany	m <sup>2</sup>		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)] + [(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 3,5$	m <sup>2</sup>	184,179	
				RAZEM	184,179
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - murek przy brodziku	m <sup>2</sup>		
		$(3,02 * 0,25) + (1,0 * 0,25)$	m <sup>2</sup>	1,005	
				RAZEM	1,005
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - zbitie glazury	m <sup>2</sup>		
		$[(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 2,25$	m <sup>2</sup>	101,970	
				RAZEM	101,970
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m <sup>2</sup>	25,559	
				RAZEM	25,559
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka betonowa	m <sup>3</sup>		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)] * 0,1$	m <sup>3</sup>	2,556	
				RAZEM	2,556
7 d.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - demontaż przegród prysznicowych z PCV	m <sup>2</sup>		
		$3,02 * 2,25 + 3,02 * 2,25$	m <sup>2</sup>	13,590	
				RAZEM	13,590
8 d.1	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach naprawy tynków po zbitiu glazury - przyjęto 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit + ściany nad glazurą	m <sup>2</sup>		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)] + [(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 1,25$	m <sup>2</sup>	82,209	
				RAZEM	82,209
10 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian nad glazurą	m <sup>2</sup>		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)] + [(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 1,25$	m2	82,209	
				RAZEM	82,209
11 d.1	KNNR 2 1202-06 1202-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko, gr. 70 mm	m2		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
12 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
13 d.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej  Płytki np: Paradyż, Nowa Gala lub równoważna (kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym)	m2		
		$[(1,67 + 1,61 + 1,67 + 1,61) + (4,72 + 1,1 + 1,50 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 1,33 + 1,0 + 0,6 + 1,1) + (2,82 + 0,93 + 2,05 + 2,10 + 1,10 + 1,20 + 1,0 + 1,20 + 1,0 + 1,0 + 3,0 + 3,02)] * 2,25$	m2	101,970	
				RAZEM	101,970
14 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
15 d.1	KNR 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe folią w płynie z wyprofilowaniem cokołów z taśmą uszczelniającą	m2		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
16 d.1	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych folią w płynie - prysznice i umywalki na wysokość min 2,0 m	m2		
		$(1,60 * 2,0) + (2,1 * 2,0) + (1,5 + 3,02 + 1,5) * 2,0$	m2	19,440	
				RAZEM	19,440
17 d.1	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm lub 60x30 na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną  Płytki np: 60x60 cm Paradyż, Nowa Gala lub równoważna o klasie R11 (kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym)	m2		
		$[(1,61 * 1,67) + (1,67 * 1,25) + (3,47 * 1,2) + (1,33 * 1,0) + (1,33 * 1,0) + (3,02 * 2,82) + (2,10 * 2,02) + (1,20 * 1,0)]$	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
18 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Drzwi płytowe białe 6 szt.	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki prysznicowe z płyt HPL na 3 stanowiska (2 przegrody) + przegroda przebieralni	m2		
		$(2,25 * 1,20) * 2 + 3,02 * 2,25$	m2	12,195	
				RAZEM	12,195

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa ścian z umywalkami- wzmocnienie ścian do montażu umywalek	m2		
		(1,6 * 2,0) + (2,1 * 2,0) + (1,1 * 2,0) + (4,0 * 2,0)	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
21 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		1,55 + 2,6 + 0,55 + 1,0	m3	5,700	
				RAZEM	5,700