

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z NAPRAWĄ BAZ KOLUMN  
PRAWEJ GALERII OGRODOWEJ K1-K9  
ADRES INWESTYCJI: Projekt budowlany prac budowlanych w ramach bieżącej konserwacji  
zewnętrznych elementów architektonicznych Pałacu Branickich  
Białystok, ul.J.Kilińskiego 1 , Obr. 11  
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku  
ADRES INWESTORA: ul. Jana Kilińskiego 1, Białystok

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Marta Kołosow

DATA OPRACOWANIA: 13.01.2023 r.

---

Kosztorys zweryfikowano w zakresie zastosowanych cen, norm kosztorysowania i obmiarów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.01.2023 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		REMONT OKŁADZIN KAMIENNYCH NA TARASACH I SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH			
		45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami			
1.1		BAZA KOLUMN			
1.1.1		Czyszczenie i hydrofobizacja oraz wymiana części okładzin			
1 d.1.1.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie ręczne powierzchni z glonów, porostów i elementów luźnych szczotką	m2		
		<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i>			
		<i>kolumna K1</i> (0,80 * 4) * 0,38	m2	1,22	
		<i>kolumna K2 K3</i> (0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 0,38	m2	1,75	
		<i>kolumna K4 K5</i> (0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 0,38	m2	1,75	
		<i>kolumna K6 K7 K8</i> (0,80 * 2 + 1,68 * 2 + 0,78 + 0,75) * 0,38	m2	2,47	
		<i>kolumna K9</i> (0,80 * 4) * 0,38	m2	1,22	
		A (Suma częściowa)	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
2 d.1.1.1	KNR AT-26 0102-03	Oczyszczenie powierzchni przy użyciu preparatu do usuwania zanieczyszczeń biologicznych	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
3 d.1.1.1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem myjki ciśnieniowej	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
4 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Demontaż okładziny ściennej z płyt kamiennych	m2		
		<i>założono wymianę płyt do 20% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 * 0,20	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
5 d.1.1.1	TZKNBK XVIIm 0212-01	Montaż okładziny z płyt kamiennych o grubości do 3 cm	m2		
		ilość z poz.: 4	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
6 d.1.1.1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie podłoża	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
7 d.1.1.1	KNR AT-26 0102-01	Zagrunтовanie powierzchni	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,41
8 d.1.1. 1	KNR AT-26 0101-06	Reprofilacja spoin w okładzinach kamiennych	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
9 d.1.1. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	8,41	
				RAZEM	8,41
1.2		GÓRNA CZĘŚĆ BAZY KOLUMN			
1.2.1		Skucie tynku, wykonanie tynku na siatce, malowanie z hydrofobizacją			
10 d.1.2. 1	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynku cementowo-wapiennego z górnej części bazy kolumn i oczyszczenie powierzchni	m2		
		<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i>			
		<i>kolumna K1</i> (0,80 * 4) * 0,17	m2	0,54	
		0,80 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80	m2	0,14	
		<i>kolumna K2 K3</i> (0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 0,17	m2	0,78	
		1,50 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80 * 2	m2	0,20	
		<i>kolumna K4 K5</i> (0,80 * 2 + 1,50 * 2) * 0,17	m2	0,78	
		1,50 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80 * 2	m2	0,20	
		<i>kolumna K6 K7 K8</i> (0,80 * 2 + 1,68 * 2 + 0,78 + 0,75) * 0,17	m2	1,10	
		1,68 * 0,80 + 0,80 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80 * 2 - 0,80 * 0,80	m2	0,34	
		<i>kolumna K9</i> (0,80 * 4) * 0,17	m2	0,54	
		0,80 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80	m2	0,14	
		A (Suma częściowa)	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
11 d.1.2. 1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie ręczne powierzchni z glonów, porostów i elementów luźnych szczotką	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
12 d.1.2. 1	KNR AT-26 0102-03	Oczyszczenie powierzchni przy użyciu preparatu do usuwania zanieczyszczeń biologicznych	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
13 d.1.2. 1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem myjki ciśnieniowej	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
14 d.1.2. 1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie podłoża	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,76
15 d.1.2. 1	KNR AT-26 0102-01	Zagruntowanie powierzchni	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
16 d.1.2. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej w miejscach ubytków	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
17 d.1.2. 1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
18 d.1.2. 1	KNR AT-26 0101-07 KNR AT-26 0101-08	Wykonanie naprawy ubytków z tynku renowacyjnego o grubości do 5 cm	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
19 d.1.2. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
20 d.1.2. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie powierzchni dwukrotnie ręcznie farbami hydrofobowymi z wypełniaczem wapiennym	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	4,76	
				RAZEM	4,76
1.3		TORUSY KOLUMN			
1.3.1		Naprawa powierzchni torusa, zabezpieczenie zbrojenia, tynk, malowanie			
21 d.1.3. 1	KNR BC-02 0207-05 KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o grubości do 5 cm	m2		
		<i>baza okrągła o wysokości do 40 cm i średnicy do 80 cm</i>			
		<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i>			
		<i>kolumna K1</i>			
		1,00		1,00	
		<i>kolumna K2 K3</i>			
		1,00 + 1,00		2,00	
		<i>kolumna K4 K5</i>			
		1,00 + 1,00		2,00	
		<i>kolumna K6 K8</i>			
		1,00 + 1,00		2,00	
		<i>kolumna K9</i>			
		1,00		1,00	
		<i>baza kwadratowa o wysokości do 40 cm i średnicy do 80 cm</i>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i>			
		<i>kolumna K7</i>			
		1,00		1,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		9,00	
		<i>przyjęto 20% powierzchni do skucia i naprawy</i>			
		$8 * (3,14 * 0,80 * 0,40) * 1,10 * 0,20$	m2	1,77	
		$1 * (0,80 * 4 * 0,40) * 1,10 * 0,20$	m2	0,28	
				RAZEM	2,05
22 d.1.3. 1	KNR AT-26 0102-01	Zagruntowanie powierzchni	m2		
		10,25	m2	10,25	
				RAZEM	10,25
23 d.1.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej w miejscach ubytków	m2		
		$10,25 * 0,20$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
24 d.1.3. 1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		$10,25 * 0,20$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
25 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-07 KNR AT-26 0101-08	Wykonanie naprawy ubytków z tynku renowacyjnego o grubości do 5 cm	m2		
		$10,25 * 0,20$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
26 d.1.3. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		10,25	m2	10,25	
				RAZEM	10,25
27 d.1.3. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie powierzchni dwukrotnie ręcznie farbami hydrofobowymi z wypełniaczem wapiennym	m2		
		10,25	m2	10,25	
				RAZEM	10,25