

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BIEŻĄCA KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH ELEMENTÓW  
ARCHITEKTONICZNYCH PAŁACU BRANICKICH W BIAŁYMSTOKU  
TJ.: BAZY KOLUMN K35 - K38

ADRES INWESTYCJI: 15 - 089 Białystok, ul.J.Kilińskiego 1  
Dz. Nr. 1744/8, Obr. 11

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ADRES INWESTORA: ul. Jana Kilińskiego 1, Białystok

WYKONAWCA: mgr inż. arch. Bogdan Cimochowicz

ADRES WYKONAWCY: ABC Pracownia Projektowa, 15-199 Białystok, ul. Prądyńskiego 30

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Sawczuk

DATA OPRACOWANIA: 29.11.2023 r.

---

KOSZTORYS ZWERYFIKOWANO W ZAKRESIE ZASTOSOWANYCH CEN, NORM KOSZTORYSOWANIA I  
OBMIARÓW

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
29.11.2023 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		BIEŻĄCA KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH PAŁACU BRANICKICH W BIAŁYMSTOKU - BAZY KOLUMN			
		45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami			
1.1		B A Z A K O L U M N			
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 zachodni - zakres do wykonania</i>  <i>kolumna K35</i> <i>kolumna K36</i> <i>kolumna K37</i> <i>kolumna K38</i> <i>(0,80 * 0,22 * 4) * (4)</i>	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
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	2,82	
				RAZEM	2,82
3 d.1.1. 1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem myjki ciśnieniowej	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Demontaż okładziny ściennej z płyt kamiennych	m2		
		<i>założono wymianę płyt do 50% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 * 0,50	m2	1,41	
				RAZEM	1,41
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	1,41	
				RAZEM	1,41
6 d.1.1. 1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie podłoża	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
7 d.1.1. 1	KNR AT-26 0102-01	Zagrunтовanie powierzchni	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
8 d.1.1. 1	KNR AT-26 0101-06	Reprofilacja spoin w okładzinach kamiennych	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	2,82	
				RAZEM	2,82

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		ilość z poz.: 1	m2	2,82	
				RAZEM	2,82
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 zachodni - zakres do wykonania</i>			
		<i>kolumna K35</i>			
		<i>kolumna K36</i>			
		<i>kolumna K37</i>			
		<i>kolumna K38</i>			
		(0,80 * 0,80 - 0,785 * 0,80 * 0,80) * (4)	m2	0,55	
		A (Suma częściowa)	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
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	0,55	
				RAZEM	0,55
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	0,55	
				RAZEM	0,55
13 d.1.2. 1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem myjki ciśnieniowej	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
14 d.1.2. 1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie podłoża	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
15 d.1.2. 1	KNR AT-26 0102-01	Zagrunтовanie powierzchni	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
16 d.1.2. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej w miejscach ubytków	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
17 d.1.2. 1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	0,55	
				RAZEM	0,55
19 d.1.2. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
20 d.1.2. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie powierzchni dwukrotnie ręcznie farbami hydrofobowymi silikonowymi	m2		
		ilość z poz.: 10	m2	0,55	
				RAZEM	0,55
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 zachodni - zakres do wykonania</i> <i>kolumna K35</i> <i>kolumna K36</i> <i>kolumna K37</i> <i>kolumna K38</i> 4,00 A (Suma częściowa) B (Obliczenie pomocnicze) <i>przyjęto 50% powierzchni do skucia i naprawy</i> ilość z poz.: 21 B.A * (3,14 * 0,80 * 0,40) * 1,10 * 0,50	m2           m2	4,00 4,00 4,00 2,21	
				RAZEM	2,21
22 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie ręczne powierzchni z glonów, porostów i elementów luźnych szczotką	m2		
		ilość z poz.: 21 B.A * (3,14 * 0,80 * 0,40) * 1,10	m2	4,42	
		0,00 * (0,80 * 4 * 0,40) * 1,10	m2	0,00	
				RAZEM	4,42
23 d.1.3. 1	KNR AT-26 0102-03	Oczyszczenie powierzchni przy użyciu preparatu do usuwania zanieczyszczeń biologicznych	m2		
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
24 d.1.3. 1	KNR AT-08 0101-06	Zmycie powierzchni wodą z użyciem myjki ciśnieniowej	m2		
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
25 d.1.3. 1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie podłoża	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
26 d.1.3. 1	KNR AT-26 0102-01	Zagrunтовanie powierzchni	m2		
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
27 d.1.3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej w miejscach ubytków	m2		
		<i>przyjęto 50% powierzchni do naprawy</i> ilość z poz.: 22 * 0,50	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
28 d.1.3. 1	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		<i>przyjęto 50% powierzchni do naprawy</i> ilość z poz.: 22 * 0,50	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
29 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		
		<i>przyjęto 50% powierzchni do naprawy</i> ilość z poz.: 22 * 0,50	m2	2,21	
				RAZEM	2,21
30 d.1.3. 1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42
31 d.1.3. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie powierzchni dwukrotnie ręcznie farbami hydrofobowymi silikonowymi	m2		
		ilość z poz.: 22	m2	4,42	
				RAZEM	4,42