

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń administracyjnych poddasze lewego skrzydła  
Pałacu Branickich II ETAP

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

ADRES INWESTORA: Białystok, ul. Kilińskiego 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Piotr Sobiecki

DATA OPRACOWANIA: 15.03.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.03.2021

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		PODDASZE LEWE SKRZYDŁO PB			
1.1					
1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  Ościeżnice 3 szt  1,0 * 2,0 * 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - drzwiczki rewizyjne kratki wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-04 0804-01 wycena indywidualna	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji. Demontaż elementów garderoby z rur i łączników.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej -bloczek komórkowy	m <sup>2</sup>		
		1,2 * 1,0	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		[(2,83 + 4,25 + 2,83 + 4,25) * 3,16 + (2,83 * 4,25) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 5,70 * 3,16 * 2) + (2,85 * 5,70) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 4,03 * 3,16 * 2) + (2,85 * 4,03) - (2,0 * 0,9)] + [(4,20 * 3,16 * 2 + 1,60 * 3,16 + 5,70 * 3,16 * 2 + 1,40 * 2,5 * 2 + 1,6 * 2,5 + (4,03 * 1,6 + 5,70 * 1,6 + 1,20 * 1,6) - (2,0 * 0,9 * 6))] { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. }	m <sup>2</sup>	259,133	
				RAZEM	259,133
6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic regulowanych - białe np: Porta 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych przeszklonych. Drzwi drewniane płytowe np: Porta NOVA  Drzwi 3 szt.  (0,9 * 2,0) * 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia drzwiczki rewizyjne PCV- 2szt	m <sup>2</sup>		
		(1,2 * 0,8) * 2	m <sup>2</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
9	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie i montaż wylazu w stopie - wykonanie obudowy wylazu (ramka + drzwiczki) 60*80 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		[(2,83 + 4,25 + 2,83 + 4,25) * 3,16 + (2,83 * 4,25) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 5,70 * 3,16 * 2) + (2,85 * 5,70) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(4,20 * 3,16 * 2 + 1,60 * 3,16 + 5,70 * 3,16 * 2 + 1,40 * 2,5 * 2 + 1,6 * 2,5 + (4,03 * 1,6 + 5,70 * 1,6 + 1,20 * 1,6) - (2,0 * 0,9 * 6))] { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. }	m <sup>2</sup>	205,966	
				RAZEM	205,966

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$[(2,83 + 4,25 + 2,83 + 4,25) * 3,16 - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 5,70 * 3,16 * 2) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 4,03 * 3,16 * 2) - (2,0 * 0,9)] + [(4,20 * 3,16 * 2 + 1,60 * 3,16 + 5,70 * 3,16 * 2 + 1,40 * 2,5 * 2 + 1,6 * 2,5 - (2,0 * 0,9 * 6))]$ { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. }	m2	201,887	
				RAZEM	201,887
12 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$[(2,83 * 4,25) + (1,40 * 1,17)] + [(2,85 * 5,70) + (1,40 * 1,17)] + [(4,30 * 1,6 + 5,70 * 1,6 + 1,20 * 1,6)]$	m2	49,469	
				RAZEM	49,469
13 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		$[(2,83 + 4,25 + 2,83 + 4,25) * 3,16 + (2,83 * 4,25) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 5,70 * 3,16 * 2) + (2,85 * 5,70) - (2,0 * 0,9) - (1,40 * 1,0)] + [(2,85 * 3,16 * 2 + 4,03 * 3,16 * 2) + (2,85 * 4,03) - (2,0 * 0,9)] + [(4,20 * 3,16 * 2 + 1,60 * 3,16 + 5,70 * 3,16 * 2 + 1,40 * 2,5 * 2 + 1,6 * 2,5 + (4,03 * 1,6 + 5,70 * 1,6 + 1,20 * 1,6) - (2,0 * 0,9 * 6))]$ { Błąd składni: nawias zamykający inny niż otwierający. }	m2	259,133	
				RAZEM	259,133
14 d.1.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB grubości 18 ; 20 mm	m2		
		$(4,25 * 2,85 + 1,4 * 1,17) + (2,85 * 5,70 + 1,33 * 1,17) + (4,3 * 1,6 + 5,7 * 1,6 + 1,2 * 1,41 + 1,0 * 1,5)$	m2	50,744	
				RAZEM	50,744
15 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		$(4,25 * 2,85 + 1,4 * 1,17) + (2,85 * 5,70 + 1,33 * 1,17) + (4,3 * 1,6 + 5,7 * 1,6 + 1,2 * 1,41 + 1,0 * 1,5)$	m2	50,744	
				RAZEM	50,744
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych rulonowe klejone do podkładu - wywiniecie na ściany  Przyjęto wywiniecie na ściany około 15 cm	m2		
		$[(4,25 * 2,85 + 1,4 * 1,17) * 2 + (2,85 * 5,70 + 1,33 * 1,17) * 2 + (4,3 * 1,6 + 5,7 * 1,6 + 1,2 * 1,41 + 1,0 * 1,5) * 2] * 0,15$	m2	15,223	
				RAZEM	15,223
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		$(4,25 * 2,85 + 1,4 * 1,17) + (2,85 * 5,70 + 1,33 * 1,17) + (4,3 * 1,6 + 5,7 * 1,6 + 1,2 * 1,41 + 1,0 * 1,5) + [(4,25 * 2,85 + 1,4 * 1,17) * 2 + (2,85 * 5,70 + 1,33 * 1,17) * 2 + (4,3 * 1,6 + 5,7 * 1,6 + 1,2 * 1,41 + 1,0 * 1,5) * 2] * 0,15$	m2	65,967	
				RAZEM	65,967
18 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-06	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  Renowacja drzwi drewnianych z wymaną okuć - klamki i szyldy	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.1	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych - Montaż garderoby z rur fi 25	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poddasze i piwnica)	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (poddasze i piwnica) Krotność = 10	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000