
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z NAPRAWĄ ATTYK A14-A15
WRAZ Z REMONTEM DACHU PRAWEJ GALERII OGRODOWEJ
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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			REMONT ATTYK 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami			
1.1			PRACE REMONTOWE ATTYK			
1.1.1			Prace remontowe z użyciem specjalistycznej chemii budowlanej			
1 d.1.1. 1	info		Obliczenie powierzchni attyk	m2		
			<i>OBLICZENIA POMOCNICZE w m2</i> <i>obliczenie powierzchni 1 mb attyki w m2</i> <i>front</i> 1,02 * 1,05 1,07 <i>otwory do zminusowania</i> -0,134 * 0,134 * 0,785 -0,01 -0,05 * 0,134 * 2 -0,01 -0,32 * 0,18 -0,06 <i>ścianka tylna</i> 1,02 * 1,05 1,07 <i>otwory do zminusowania</i> -0,134 * 0,134 * 0,785 -0,01 -0,05 * 0,134 * 2 -0,01 -0,32 * 0,18 -0,06 <i>rzut</i> $0,40 + 0,068 * 2 + (0,18 * 2 + 0,05 * 2 + 3,14 * 0,134 * 2) * 0,25 * 2$ 1,19 <i>ornamenty i dodatki na krzywizny</i> 0,17 * 0,629 * 2 0,21 0,48 0,48 A (Obliczenie pomocnicze) 3,86 <i>TARAS POŁUDNIOWO - ZACHODNI</i> <i>- RYSUNEK A9</i> <i>attyka (14+15)</i> <i>powierzchnie wyliczone z mb</i> $(3,82) * (13,80 + 4,20)$ 68,76 B (Suma częściowa) 68,76 C (Obliczenie pomocnicze) 68,76 <i>wskaźnik naprawy powierzchni - 10%</i> 0,10 0,10 D (Obliczenie pomocnicze) 0,10 <i>pozostała powierzchnia - 90%</i> 0,90 0,90 E (Obliczenie pomocnicze) 0,90 ilość z poz.: 1 C m2 68,76			
					RAZEM	68,76
2 d.1.1. 1	KNR AT-26 0101-01		Skucie popękanych tynków	m2		
			<i>przyjęto 3% całości powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [ilość z poz.: 1 D] m2 6,88			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,88
3 d.1.1. 1	KNR AT-26 0101-04		Oczyszczenie ręczne powierzchni z luźnych elementów tynkarskich	m2		
			<i>przyjęto 100% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [1,00]	m2	68,76	
					RAZEM	68,76
4 d.1.1. 1	KNR AT-26 0102-03 analogia		Wzmocnienie powierzchni tynku	m2		
			<i>przyjęto 100% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [1,00]	m2	68,76	
					RAZEM	68,76
5 d.1.1. 1	KNR AT-26 0102-01		Zagrusztowanie powierzchni w miejscach ubytków oraz na pozostałej powierzchni	m2		
			<i>przyjęto 3% całości powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [ilość z poz.: 1 D]	m2	6,88	
			<i>pozostała część powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [ilość z poz.: 1 E]	m2	61,88	
					RAZEM	68,76
6 d.1.1. 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 3% całości powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [ilość z poz.: 1 D]	m2	6,88	
					RAZEM	6,88
7 d.1.1. 1	KNR AT-26 0101-07		Wykonanie gładzi z tynku wyrównawczego o grubości do 1 cm	m2		
			<i>przyjęto 100% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [1,00]	m2	68,76	
					RAZEM	68,76
8 d.1.1. 1	KNR AT-26 0304-03		Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi	m2		
			<i>przyjęto 100% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [1,00]	m2	68,76	
					RAZEM	68,76
9 d.1.1. 1	KNR AT-26 0303-01 analogia		Malowanie powierzchni dwukrotnie ręcznie farbami hydrofobowymi z wypełniaczem wapiennym	m2		
			<i>przyjęto 100% powierzchni</i> ilość z poz.: 1 C * [1,00]	m2	68,76	
					RAZEM	68,76
1.2			R E M O N T D A C H U (Taras południowo-zachodni - rysunek A9)			
1.2.1			Wymiana zewnętrznej izolacji z papy - 12,75x3,60 m			
10 d.1.2. 1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-03		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
			<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i> 12,75 * 3,60	m2	45,90	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,90
11 d.1.2. 1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-03		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
			ilość z poz.: 10	m2	45,90	
					RAZEM	45,90
12 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0519-02		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2		
			ilość z poz.: 10	m2	45,90	
					RAZEM	45,90
13 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
			12,75 * 0,60 * 2 + 3,60 * 0,60 * 2	m2	19,62	
					RAZEM	19,62
1.2.2			Wymiana wpustu dachowego i rury spustowej			
14 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0534-06 analogia		Wymiana wpustu dachowego o średnicy do 110 mm	szt		
			<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i> 1,00	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0534-01		Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy do 10 cm	m		
			<i>Taras południowo-zachodni - rysunek A9</i> 7,50	m	7,50	
					RAZEM	7,50
16 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0542-05		Wymiana obróbek blacharskich o szerokości ponad 50 cm z blachy miedzianej	m2		
			10,00	m2	10,00	
					RAZEM	10,00