

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Collegium Polonicum w Ślubicach. Etap 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 1, 69-100 Ślubice  
INWESTOR : Uniwersytet im. A.Mickiewicza  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 60-712 Poznań  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu Collegium Polonicum w Słubicach. Etap 1A</b>			
<b>1.1</b>					
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-07 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku  [[ $(24+1,8*2+4)+(10+3,5+14,8+2,7+5+28,7+14,5+2,67)]*(0,45+0,05*2)$ $(14,3-1,92)*(0,45+0,05*2)<III>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62,409 6,809	
				RAZEM	69,218
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-09 analogia	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,218	
				RAZEM	69,218
3 d.1.1	KNR 4-01 0530-01 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, attyk (blacha z odzysku) wkręty mocujące nowe z kołnierzem o większej średnicy  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,218	
				RAZEM	69,218
4 d.1.1	KNR 4-01 0531-01 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan -cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi  $(7+6,2*2)*0,15+(1,12*4)*7*0,15<I.doc, św>$ $(0,45+0,05*2)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,614 1,100	
				RAZEM	8,714
5 d.1.1	kalk. włas-na	Odsłonięcie połaci dachowej, Usunięcie warstwy dociskowej z otoczek gr. 6cm Przygotowanie kamienia przez złożenie w big-bagach do transportu $31,9*15,8+0,25*3,14*5,4^2$ $14,3*(26)-(7*6,2)$ $(14,3-1,9)*(11,2)<III-część>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  526,911 328,400 138,880	
				RAZEM	994,191
6 d.1.1	kalk. włas-na	Transport dźwigiem materiału z powierzchni dachu. Usunięcie otoczek z połaci dachowej. Materiał do ponownego wbudowania  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	kalk. włas-na	Oplukanie/czyszczenie kamienia Przygotowanie kamienia przez złożenie w big-bagach do transportu. (warstwa zebrana z grubości 6cm) poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  994,191	
				RAZEM	994,191
8 d.1.1	kalk. włas-na	Transport dźwigiem otoczek na powierzchnię dachu.  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. włas-na	Rozścielenie warstwy dociskowej z otoczek gr. 6cm na połaci dachowej  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  994,191	
				RAZEM	994,191
10 d.1.1	kalk. włas-na	Usunięcie flizeliny/włókniny zabezpieczającej z dachu  poz.5*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 043,901	
				RAZEM	1 043,901
11 d.1.1	kalk. włas-na	Usunięcie termoizolacji w postaci płyt Roofmate 10cm - odsłonięcie połaci da-chowej, zabezpieczenie termoizolacji do czasu ponownego wbudowania  poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  994,191	
				RAZEM	994,191
12 d.1.1	KNR 0-33 0107-02 analogia	kliny styropianowe 10x10 cm  poz.1/((0,45+0,05*2)*0,1/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,293	
				RAZEM	6,293
13 d.1.1	kalk. włas-na	Przygotowanie powierzchni krytej papą, czyszczenie połaci dachowej przez mycie ciśnieniowe,  poz.5 poz.1/((0,45+0,05*2)*(0,65+0,5)<+attyka> $(7+6,2*2)*(0,65)<+świetlik>$ $0,5*[(0,32+0,52)*2*5+(0,32+0,32)*2*6+(0,32*2,2)*2*1]<I>$ $0,5*[(0,32+0,92)*2*1+(0,32+0,32)*2*1+(0,32*1,23)*2*1+(0,32*0,52)*2*6]<II, bez$ świetlików> $(1,12*1,12)*2*7*0,5<świetliki>$ $0,5*[(0,32+0,52)*2*2+(0,32+0,32)*2*2]<III>$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  994,191 144,729 12,610 8,744 3,272  8,781 2,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	A1	(11,2+1,92)*0,5<bud>	m <sup>2</sup>	6,560	
				RAZEM	1 181,847
14 d.1.1	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej, papy kołkami do ścian	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.1.1	KNR AT-09 0201-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna Papa wierzchniego krycia, odporna na przerastanie korzeni SBS, wraz z uzupełnieniem ewentualnych ubytków i zagruntowaniem podłoża poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 181,847	
				RAZEM	1 181,847
16 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebrawie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>		
		0,5*(1,12+1,12)*2*7	m <sup>2</sup>	15,680	
		0,5*(0,32+0,92)*2	m <sup>2</sup>	1,240	
				RAZEM	16,920
17 d.1.1	KNR-W 2- 02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą samoprzylepną jednowarstwową	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	16,920	
				RAZEM	16,920
18 d.1.1	kalk. włas- na	Utylizacja materiału bitumicznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR AT-09 0201-02 analogia	Dachy zielone; termoizolacja w postaci płyt XPS Roofmate 10cm. Materiał odzyskany do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	994,191	
				RAZEM	994,191
20 d.1.1	KNR 0-33 0106-02 analogia	Termoizolacja w postaci płyt XPS Roofmate 10cm. Uzupełnienie ubytków, obłożenie podstaw świetlików itp. Założono 3% powierzchni dachu przeznaczonej do remontu. poz.5*0,03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,826	
				RAZEM	29,826
21 d.1.1	KNR AT-09 0202-01 analogia	Dachy zielone; Włóknina zabezpieczająca gr.1,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	1 043,901	
				RAZEM	1 043,901
22 d.1.1	KNR AT-09 0203-03 analogia	Rozścielenie warstwy żwiru	m		
		Materiał odzyskany do ponownego wbudowania			
		poz.5	m	994,191	
				RAZEM	994,191
23 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych w tym flizeliny z dachu	m <sup>3</sup>		
		poz.10*0,003+poz.16*0,005	m <sup>3</sup>	3,216	
				RAZEM	3,216
24 d.1.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04 analogia	Wywóz odpadów pobudowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	3,216	
				RAZEM	3,216
25 d.1.1	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne konstrukcji stalowych wraz z zabezpieczeniem metalu przed korozją, warunkami atmosferycznymi	m <sup>2</sup>		
		8*(2*(0,12+0,18))*4+8*(2*(0,12+0,18))*0,5+4*(2*(0,1+0,1))*2+2*(2*(0,2*0,15))*	m <sup>2</sup>	25,400	
		5 <podkonstr.a2>			
		(2,2*1,2*2)*2+0,23*(2,2*2+1,2*4)+[0,49*2*(0,06+0,008)*13+2*(2*3,14*0,025)*	m <sup>2</sup>	15,364	
		(4,8+1)]<drzwi, drabina,a1>			
		4*(0,1*4)*3<góraż,a1>	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	45,564
26 d.1.1	KNR 7-12 0201-03 analogia	Malowanie konstrukcji stalowych szkieletowych farbami antykorozyjnymi	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.25	m <sup>2</sup>	45,564	
				RAZEM	45,564