

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAŚWIETLA ZEWNĘTRZNEGO W PAŁACU W  
ŁĘŻANACH  
ADRES INWESTYCJI : 11-708 ŁĘŻANY gm.Reszel woj.warmińsko-mazurskie dz.nr 295/66  
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2 Olsztyn  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Szymanowski  
DATA OPRACOWANIA : 12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana naświetla i okien</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m 4,8*6,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,32	
				RAZEM	64,32
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,5*4,0*2+0,6*7,0+0,3*6,7+0,3*3,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,49	
				RAZEM	12,49
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż okien drewnianych R*3 1,7*0,8*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,80	
				RAZEM	6,80
4 d.1.1	KNR 4-04 0803-03	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad III kondygnacją 3,7*6,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,79	
				RAZEM	24,79
5 d.1.1	KNR 4-04 0815-02	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z po-ziomu III kondygnacji 406	kg kg	 406,00	
				RAZEM	406,00
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny 15x15 cm w ścianach drewnianych 6,78*2+3,9*2	m m	 21,36	
				RAZEM	21,36
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0401-01	Wymiana słupów 15x15 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych 0,8*6	m m	 4,80	
				RAZEM	4,80
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0401-05	Wymiana oczepów (wieńców) 15x15 cm w ścianach drewnianych 6,78*2+3,9*2	m m	 21,36	
				RAZEM	21,36
9 d.1.1	KNR 19-01 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.1.1	KNR 19-01 0405-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - elementy ewentualnie do wy-miany po dokonaniu odkrywek 11,0*4	m m	 44,00	
				RAZEM	44,00
11 d.1.1	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 13,99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,99	
				RAZEM	13,99
12 d.1.1	KNR 19-01 0443-01	Fazowanie drewna z jednej strony 6,78*2	m m	 13,56	
				RAZEM	13,56
13 d.1.1	KNR 19-01 0418-02	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm na styk po-wierzchni 2,0-5,0 m2 3,8*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,08	
				RAZEM	6,08
14 d.1.1	TZKNC N-K/ t.19-g.02	Dezynsekcja przez wstrzykiwanie do otworów środków owadobójczych przy powierzchniach niepolichromowanych - (średnio trudne) 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,00	
				RAZEM	36,00
15 d.1.1	TZKNC N-K/ t.19-g.04	Impregnacja ppoż - nasycanie powierzchni niepolichromowanych - (średnio trudne) 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,00	
				RAZEM	36,00
16 d.1.1	KNR 19-01 1022-08	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - łączniki okienne 10*4	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
17 d.1.1	KNR 19-01 1022-06	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1.1	KNR 19-01 1022-02	Demontaż okuć okiennych i drzwiowych - zasuwnice okienne 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 19-01 1025-02	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zasuwnice okienne 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.1.1	KNR 19-01 1025-21	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.1.1	KNR 19-01 1025-06	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - narożniki okienne 10*4	szt. szt.	 40,00	
				RAZEM	40,00
22 d.1.1	KNR 2-02 1003-07	Okna drewniane - odwzorowanie okien historycznych 1,17*0,8*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,68	
				RAZEM	4,68
23 d.1.1	KNR 2 0114-02	Światliki płaskie o konstrukcji aluminiowej wzmocnionej stalą ze szkleniem półstrukturalnym 6,8*3,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,84	
				RAZEM	25,84
24 d.1.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho mocowane do drewna 0,8*3,9*2+0,6*6,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,38	
				RAZEM	10,38
25 d.1.1	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 0,6*6,9*2+0,3*6,9*2+0,6*3,9*2+0,8*3,9*2+0,3*3,9*4+0,3*6,9*3+0,6*1,2*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,11	
				RAZEM	37,11
26 d.1.1	kalk. własna	roboty demontażowe konstrukcji ceglanej 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.1	kalk. własna	Roboty odtworzeniowo - naprawcze, np. uszkodzenia ścian lub tynków (po rozbiórkach i wymianie zniszczonych elementów drewnianych) 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów poz.28*1,6	t t	 4,80	
				RAZEM	4,80