

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym  
45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa pokrycia dachów budynków należących do Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej  
ADRES INWESTYCJI : 21-500 Biała Podlaska, ul. Sidorska 95/97 oraz ul. Sidorska 107  
INWESTOR : Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II  
ADRES INWESTORA : 21-500 Biała Podlaska ul. Sidorska 95/97  
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Połąc dachowa nad Halą portową oraz Aulami na poziomie +14,54 - + 20,20</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m	kpl.		
d.1	1653a-02				
	analogia	850	kpl.	850,000	
				RAZEM	850,000
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	kpl.		
d.1	1505-01	850	kpl.	850,000	
				RAZEM	850,000
3		Odpężenie istniejącego, uszkodzonego pokrycia dachowego	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	3300,00	m <sup>2</sup>	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
4	KNNR 2	Pokrycie dachów warstwą hydroizolacyjną nawierzchniową z membrany FPO/TPO kolor biały, gr. 1,5 mm, montaż mechaniczny przez istniejące warstwy do blachy trapezowej- budynek wys. 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01 z.o.				
	2.8.				
	analiza indywidualna	3300,00	m <sup>2</sup>	3 300,000	
				RAZEM	3 300,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich, wiatrownic, pasów nadrynnowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-07				
	analogia	123,40*0,30+105,96*0,30	m <sup>2</sup>	68,808	
				RAZEM	68,808
6	KNNR 2	Montaż zdemontowanych obróbek blacharskich, wiatrownic, pasów nadrynnowych - budynek wys. 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01 z.o.				
	2.8.				
	analiza indywidualna	123,40*0,30+105,96*0,30	m <sup>2</sup>	68,808	
				RAZEM	68,808
7	KNNR 2	Uszczelnienie obróbek blacharskich, wiatrownic, pasów nadrynnowych warstwą hydroizolacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01				
	analogia	123,40*0,50+105,96*0,50	m <sup>2</sup>	114,680	
				RAZEM	114,680
8		Montaż punktów asekuracyjnych odpowiednich do prac na wysokości	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wykonanie rozbijaczy wody za świetlikami nad trybunami o wym. 390x440 cm systemu "Reynaers"	kpl.		
d.1	kalk. własna	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01	Demontaż warstw hydroizolacji - świetliki nad aulami o wym. 120x450 cm systemu "Reynaers"	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
	analogia	((1,60+4,60)*2*1,00)*6	m <sup>2</sup>	74,400	
				RAZEM	74,400
11		Uszczelnienie świetlików nad aulami o wym. 120x450 cm systemu "Reynaers"	kpl.		
d.1	kalk. własna	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 2	Montaż warstw hydroizolacji - świetliki nad aulami o wym. 120x450 cm systemu "Reynaers"	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01				
	analogia	((1,60+4,60)*2*1,00)*6	m <sup>2</sup>	74,400	
				RAZEM	74,400
13	KNNR 2	Obróbka otworów dachowych instalacji klimatyzacji, wentylacji, sanitarnej, kominów itp. jednowarstwową warstwą hydroizolacji nawierzchniowej j.w o średnicy lub wymiarze do 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01				
	analogia	120,00	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
14	KNNR 2	Obróbka otworów dachowych instalacji klimatyzacji, wentylacji, sanitarnej, kominów itp. jednowarstwową warstwą hydroizolacji nawierzchniowej j.w. o średnicy lub wymiarze do 150 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01				
	analogia	30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
15		Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wyminą podstaw instalacji odgromowej	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Rektorat ul. Sidorska 95/97- Dziekanat</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-02 1202-05 analiza indywidualna	Świetliki - demontaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNNR 2 0507-01 analogia	Pokrycie dachów warstwą hydroizolacji nawierzchniowej z membrany FPO/TPO kolor biały gr. 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
		179,89	m <sup>2</sup>	179,890	
				RAZEM	179,890
19 d.2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie świetlika w funkcję wietrzenia o wym. 220x120 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie świetlików o wym. 240x120 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie świetlika z klapą dymową - klatka schodowa o wym. 240x120 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 9-12 0302-04 analogia	Izolacje cieplne podstaw świetlików z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		$((2,40+1,20)*2)*0,15)*2+(((2,20+1,20)*2)*0,15)*2$	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
23 d.2	KNNR 2 0504-05 analogia	Obróbki blacharskie włązów i okien dachowych w dachach krytych warstwą hydroizolacji nawierzchniowej j.w.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	kalk. własna	Instalacja elektryczna zasilająca świetlik z funkcją wietrzenia - Dziekanat	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR AL-01 0401-02 analogia	Wpięcie świetlika z klapą dymową do istniejącej instalacji wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000