

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont połaci dachowej budynku Garażu. Collegium Iuridicum Novum  
ADRES INWESTYCJI : al. Niepodległości 53, Poznań  
INWESTOR : Uniwersytet im. A.Mickiewicza  
ADRES INWESTORA : ul. H.Wieniawskiego 1, Poznań

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Hydroizolacja dachu budynku "Garaży", wraz z robotami towarzyszącymi. Collegium Iuridicum Novum</b>			
<b>1.1</b>		<b>br. budowlana</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0519-06	17*26	m <sup>2</sup>	442,000	
		12*3,14*0,2^2	m <sup>2</sup>	1,507	
				RAZEM	443,507
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0519-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	443,507	
		poz.1		RAZEM	443,507
3	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. Papa nawierzchnio-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0504-02	wa SBS 5,2	m <sup>2</sup>	442,000	
		17*26	m <sup>2</sup>	0,879	
		7*3,14*0,2^2		RAZEM	442,879
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	21,500	
		(17+26)*2*0,25	m <sup>2</sup>	5,625	
		(7+4+4)*1,5*0,25		RAZEM	27,125
5	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0515-01	poz.4	m <sup>2</sup>	27,125	
				RAZEM	27,125
6	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0510-03	4,2*4	m	16,800	
				RAZEM	16,800
7	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0508-03	(26+17)*2	m	86,000	
				RAZEM	86,000
8	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1651-01	2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	18,980	
		26*0,73		RAZEM	18,980
9	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0531-01	blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	27,125	
	analogia	poz.4		RAZEM	27,125
	opierzenie				
	komina				
10	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy ce-	m		
d.1.1	0307-02	mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,000	
		2*4		RAZEM	8,000
11	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	39,332	
	analogia	4,3*26-(3,66*(26-5,6-0,6))	m <sup>2</sup>	79,120	
		4,6*17,2	m <sup>2</sup>	RAZEM	118,452
12	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-02	poz.11	m <sup>2</sup>	118,452	
				RAZEM	118,452
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0902-01	poz.11	m <sup>2</sup>	118,452	
				RAZEM	118,452
14	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Kolor zatwierdza Zamawia-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 1519-02	jący na etapie realizacji	m <sup>2</sup>	118,452	
		poz.11		RAZEM	118,452
15	KNR-W 4-	Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0106-04	poz.4*0,01	m <sup>3</sup>	0,271	
	kalk. własna			RAZEM	0,271
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	km	m <sup>3</sup>	0,271	
	0108-10	poz.15	m <sup>3</sup>	6,919	
	papa	poz.1*0,0052*3	m <sup>3</sup>	RAZEM	7,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna (poz.16-poz.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,919	
				RAZEM	6,919
<b>1.2</b>		<b>Instalacja Odgromowa</b>			
18 d.1.2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
19 d.1.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 65	szt. szt.	 65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.1.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
21 d.1.2	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.2	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3</b>		<b>Wentylacja</b>			
25 d.1.3	KNR-W 4- 02 40206- 01	Demontaż czepni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.3	KNR-W 4- 02 40213- 01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.3	KNR-W 2- 17 0150-01 analogia	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów do 200 mm, w układach bezkanałowych wraz z cokołem dachowym 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.3	KNR-W 2- 17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm w kolorze szarym RAL 7016 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000