

## PRZEDMIAR – BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI  
ADRES INWESTYCJI  
INWESTOR  
ADRES INWESTORA  
BRANŻA

Remont pokrycia dachowego budynku Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych w Sosnowcu  
Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych w Sosnowcu ul.Będzińska 39  
Uniwersytet Śląski  
40-007 Katowice ul.Bankowa 12  
budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Duda  
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2022

Data zatwierdzenia

**I N S P E K T O R**  
Nadzoru Inwestorskiego  
*Aleksandra Duda*  
mgr inż. Aleksandra Duda  
nr uprawnień budowlanych SLK/3184/OWOK/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - połac dachowa wraz z zadaszenie nad dźwigiem osobowym $2*(73.6+13.64)*0.6+2*(4+2.34)*0.6$	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		m <sup>2</sup>	112.30	
				RAZEM	112.30
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5$	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06		m <sup>2</sup>	1100.50	
				RAZEM	1100.50
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 6 $73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5$	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07		m <sup>2</sup>	1100.50	
				RAZEM	1100.50
4	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km $(73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5)*0.01$	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09		m <sup>3</sup>	11.01	
				RAZEM	11.01
5	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 $(73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5)*0.01$	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10		m <sup>3</sup>	11.01	
				RAZEM	11.01
6	Kalkulacja	Utylizacja papy $(73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5)*0.01$	m <sup>3</sup>		
d.1	własna		m <sup>3</sup>	11.01	
				RAZEM	11.01
<b>2</b>		<b>Roboty pokrywcze dachu</b>			
7	KNR 4-01	Montaż na attykach płyt OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie $2*(73.6+13.64)*0.6+2*(4+2.34)*0.6$	m <sup>2</sup>		
d.2	0820-03		m <sup>2</sup>	112.30	
	analogia			RAZEM	112.30
8	KNR 4-01	Wymiana wyłazu dachowego 1	szt.		
d.2	0415-03		szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
9	KNR 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą 1	szt.		
d.2	0516-04		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - murów, okapów, gzymśów. $2*(73.6+13.64)*0.6+2*(4+2.34)*0.6$	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02		m <sup>2</sup>	112.30	
				RAZEM	112.30
11	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie papą podkładową ( wentylacyjną) grub min 3mm i papą wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej grub. min 5,2 mm $73.60*13.64+4*2.34+2*(73.60+13.64)*0.5$	m <sup>2</sup>		
d.2	0528-02		m <sup>2</sup>	1100.50	
				RAZEM	1100.50
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na włókninie poliestrowej gr. min 5,2 mm - kominów, murów, podstaw wentylatorów, czapek kominowych. $23*2*(0.5+0.3)*0.1 + 22*2*(1.5+0.3)*0.1 + 21*2*(0.3+0.3)*0.1 + 12*2*(0.3+0.3)*0.1 + 2*2*(2.2+0.8)*0.1 + 20*2*(0.2+0.2+0.2)*0.1 + 0.2*2*(0.9+0.8)$	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-03		m <sup>2</sup>	19.84	
				RAZEM	19.84
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
13	KNR-W 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - malowanie obudów kominków wentylacyjnych dachowych $23*2*(0.5+0.3)*0.5+22*2*(1.5+0.3)*0.5+21*2*(0.3+0.3)*0.5+12*2*(0.3+0.3)*1.0+2*2*(2.2+0.8)*0.5$	m <sup>2</sup>		
d.3	1212-03		m <sup>2</sup>	91.00	
	analogia			RAZEM	91.00
14	KNR-W 4-01	Malowanie powierzchni metalowych gładkich - malowanie obudów kominków wentylacyjnych dachowych $23*2*(0.5+0.3)*0.5+22*2*(1.5+0.3)*0.5+21*2*(0.3+0.3)*0.5+12*2*(0.3+0.3)*1.0+2*2*(2.2+0.8)*0.5$	m <sup>2</sup>		
d.3	1213-01		m <sup>2</sup>	91.00	
	analogia			RAZEM	91.00
15	KNR-W 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - malowanie czapek kominków wentylacyjnych dachowych $23*(0.5+0.2)*(0.3+0.2)+22*(1.5+0.2)*(0.3+0.2)+2*(2.2+0.2)*(0.8+0.2)$	m <sup>2</sup>		
d.3	1212-03		m <sup>2</sup>	31.55	
	analogia			RAZEM	31.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 4-01 1213-01 analogia	Malowanie powierzchni metalowych gładkich - malowanie czapek kominków wentylacyjnych dachowych  $23*(0.5+0.2)*(0.3+0.2)+22*(1.5+0.2)*(0.3+0.2)+2*(2.2+0.2)*(0.8+0.2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.55	
				RAZEM	31.55
17 d.3	KNR-W 4-01 0402-05 analogia	Wymiana odeskowania ścian attyki (przy dźwigu windowym) z płyt wiórowo-ce-mentowych na płyty OSB gr.25 mm Krotność = 2 $6*1.5+5*1.5*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.75	
				RAZEM	12.75
18 d.3	KNR-W 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe ścian attyki (przy dźwigu windowym)  $6*1.5+5*1.5*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.75	
				RAZEM	12.75