

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : 58-150 Strzegom ul. Św. Jana 1  
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących w Strzegomiu  
ADRES INWESTORA : 58-150 Strzegom ul. Kościuszki 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Łukasiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 13.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
2	KNR 2-02 d.1 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,10,11,12,15,16,17,18,19,20,21)			
<b>2</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
3	KNR-W 4-01 d.2 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (9.90+13.10)/2*3.80-1.30*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
		od strony pawilonu (9.90+13.10)/2*3.80	m <sup>2</sup>	43.700	
		od ulicy naczółek 7.20*(3.80/2)	m <sup>2</sup>	13.680	
				RAZEM	89.380
4	KNR 4-01 d.2 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt 16 cm poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				RAZEM	89.380
5	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12.30	m m	12.300	
				RAZEM	12.300
7	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10.00+7.50+4.10	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
<b>3</b>		<b>ROBOTY POKRYWCZE</b>			
8	KNR AT-09 d.3 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				RAZEM	89.380
9	KNR K-05 d.3 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				RAZEM	89.380
10	KNR-W 2-02 d.3 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				RAZEM	89.380
11	KNR 4-01 d.3 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - WYMIANA 20	m przel.g gąsior. m przel.g gąsior.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR-W 4-01 d.3 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - WYMIANA poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.380	
				RAZEM	89.380
13	KNR-W 2-02 d.3 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja aparatem z napędem elektrycznym poz.3*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.035	
				RAZEM	67.035
14	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 9.90	m m	9.900	
				RAZEM	9.900
<b>4</b>		<b>ORYNNOWANIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
15	KNR 4-01 d.4 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
16	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku poz.7	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
17	KNR-W 2-02 d.4 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - narożniki zewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - leje spustowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.6	m	12.300	
				RAZEM	12.300
21 d.4	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - PAS NADRYNNOWY	m <sup>2</sup>		
		21.60*0.25	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
<b>5</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
22 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.04	m <sup>3</sup>	3.575	
				RAZEM	3.575
23 d.5	kalk. własna	Składowanie gruzu - utylizacja	t		
		poz.22*1.8	t	6.435	
				RAZEM	6.435