

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące roboty remontowe pokrycia dachowego budynku szkoły

ADRES INWESTYCJI : Krucz 62  
64-720 Lubasz

INWESTOR : Gmina Lubasz  
ADRES INWESTORA : ul. Chrobrego 37  
64-720 Lubasz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radosław Kos (Budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Błażej Mróz (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(20,9+1,3)*2	m	44,400	
				RAZEM	44,400
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5*3,9	m	19,500	
				RAZEM	19,500
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	poz.1	m	44,400	
		6,4*2	m	12,800	
		7,3*2	m	14,600	
				RAZEM	71,800
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	poz.3*0,25	m <sup>2</sup>	17,950	
		7,3*0,25*2	m <sup>2</sup>	3,650	
		(25,7+12,95)*0,25	m <sup>2</sup>	9,663	
		(1,25+1,25+0,4+0,4)*0,25*3	m <sup>2</sup>	2,475	
				RAZEM	33,738
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt typu ONDULINE	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-05		m <sup>2</sup>	388,830	
	analogia	468,64-79,81			
				RAZEM	388,830
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	poz.5	m <sup>2</sup>	388,830	
				RAZEM	388,830
7	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie krawędziaków -	m		
d.1	0417-02	2x 8x16 cm	m		
	analiza indywidualna	6,5*6	m	39,000	
				RAZEM	39,000
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0416-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	poz.6	m <sup>2</sup>	388,830	
				RAZEM	388,830
10	KNR-W 2-02	Impregnacja elementów drewnianych preparatem typu Fobos metodą natrysku - impregnacja 4 razy aparatem z pompą ręczną	m <sup>2</sup>		
d.1	202005-01	poz.14	m <sup>2</sup>	388,830	
				RAZEM	388,830
11	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-01	poz.4	m <sup>2</sup>	33,738	
				RAZEM	33,738
12	NNRNKB 202	(z.IV) Obrobienie wyłazów okiennych w dachach krytych blachą	szt.		
d.1	0532-03	18-6	szt.	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
13	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-06	poz.14	m <sup>2</sup>	388,830	
				RAZEM	388,830
14	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-03	poz.6	m <sup>2</sup>	388,830	
				RAZEM	388,830
15	KNR 2-02	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1	0409-06	poz.3*0,16*0,025	m <sup>3</sup>	0,287	
				RAZEM	0,287
16	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 25x17cm	szt.		
d.1	0104-05	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25x45cm	szt.		
d.1	0104-04	4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.1	m m	RAZEM 44,400	4,000 44,400
19	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - przejście 5-1	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000
20	KNR 2-02 d.1 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.2	m m	19,500 RAZEM	19,500 19,500
21	KNR 0-15II d.1 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388,830 RAZEM	388,830 388,830
22	KNR 0-15II d.1 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney o szerokości modułu fali do 18.33 cm 25,75+12,95	mb mb	38,700 RAZEM	38,700 38,700
23	KNR 19-01 d.1 1020-02	Demontaż końców deskowań (20,9+1,3)*0,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,320 RAZEM	13,320 13,320
24	KNR-W 2-02 d.1 1036-02 analogia	Montaż nowej boazerii/deskowania - montaż na wystającej krokwi(wg. stanu istniejącego) poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,320 RAZEM	13,320 13,320
25	KNR-W 2-02 d.1 1036-09	Impregnowanie dwukrotne poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,320 RAZEM	13,320 13,320
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.5*0,02 poz.6*0,05*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,777 1,944 RAZEM	9,721 9,721 9,721
27	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów porozbiórkowych poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,721 RAZEM	9,721 9,721
<b>2</b>		<b>Odgrom</b>			
28	KSNR 9 0601- d.2 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej poz.33	m m	18,000 RAZEM	18,000 18,000
29	KSNR 9 0601- d.2 05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej poz.30	m m	80,700 RAZEM	80,700 80,700
30	KNR-W 5-08 d.2 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 25,75+12,95 6,4*2 7,3*4	m m m m	38,700 12,800 29,200 RAZEM	80,700 80,700
31	KNR-W 5-08 d.2 0615-02	Montaż iglic 5	szt. szt.	5,000 RAZEM	5,000 5,000
32	KNR-W 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 14	szt. szt.	14,000 RAZEM	14,000 14,000
33	KNR-W 5-08 d.2 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o średnicy do 10 mm Drut stalowy ocynkowany(FeZn) fi8 3*6	m m	18,000 RAZEM	18,000 18,000
34	KNR 5-18 d.2 1602-05	Montaż złącza probierczego dwuśrubowego 4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Protokolarnie do Inwestora poz.34	uziom. uziom.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
36 d.2	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny Protokolarnie do Inwestora poz.35	uziom. uziom.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Pozostałe</b>			
37 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34)			