

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące roboty remontowe pokrycia dachowego budynku przedszkola

ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Publiczne "PINOKIO"  
Miłkowej  
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 elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzym-	m		
d.1	0430-10	sowe, wiatrowe 4,5+4,5+1+1+1,25+1,25+1+1+1,25+1,25+1+1+1,25+1,25+8,6+ 8,6+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+5,15+5,15+3,9+3,9+10,9+1,8+1,8+ 1,8+3+3,1+3,9+3,9	m	109,000	
				RAZEM	109,000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł-	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,65+0,65+2,4+2,4+2,2+2,2+0,65+0,65+0,4+0,4+0,7+0,7+0,4+ 0,4+1,05+1,05+0,5+0,5+0,9+0,9+6,2+6,2+3,5+3,5+1,8+1,8+1,8+ 1,25+1,25+1,25)*0,25	m <sup>2</sup>	12,063	
				RAZEM	12,063
3	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiów-	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	ki 396,7	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od-	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	stępnie łat do 24 cm poz.3	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
5	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie krawędziaków -	m		
d.1	0417-02	2x 8x16 cm analiza indywi- dualna	m	28,000	
		28		RAZEM	28,000
6	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i	m		
d.1	0416-02	kleszcze 35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0416-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	poz.4	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
9	KNR-W 2-02	Impregnacja elementów drewnianych preparatem typu Fobos me-	m <sup>2</sup>		
d.1	202005-01	todą natrysku - impregnacja 4 razy aparatem z pompą ręczną poz.12	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
10	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-	m <sup>2</sup>		
d.1	0541-01	ciu do 25 cm poz.2	m <sup>2</sup>	12,063	
				RAZEM	12,063
11	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-06	100 cm poz.12	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
12	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-03	cm z tarcicy nasyczonej poz.4	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę	m <sup>2</sup>		
d.1	0513-05	poz.12	m <sup>2</sup>	396,700	
				RAZEM	396,700
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 25x17cm	szt.		
d.1	0104-05	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25x45cm	szt.		
d.1	0104-04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-02	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
d.1	0511-02	analiza indywi- dualna	m	28,650	
		13,3+11,5+3,85		RAZEM	28,650
17	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-03	3,85+3,85+2,3+2,3+1,3+1+10,9	m	25,500	
				RAZEM	25,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - przejście	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,3*2	m	4,600	
		3,8*4	m	15,200	
		8	m	8,000	
				RAZEM	27,800
20 d.1	KNR 19-01 1020-02	Demontaż końców deskowań	m <sup>2</sup>		
		poz.1*0,35	m <sup>2</sup>	38,150	
				RAZEM	38,150
21 d.1	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Montaż nowej boazerii/deskiowania - montaż na wystającej krokwi(wg. stanu istniejącego)	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	38,150	
				RAZEM	38,150
22 d.1	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	38,150	
				RAZEM	38,150
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0,03	m <sup>3</sup>	11,901	
		poz.4*0,05*0,1	m <sup>3</sup>	1,984	
				RAZEM	13,885
24 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów porożbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	13,885	
				RAZEM	13,885
<b>2</b>		<b>Odgrom</b>			
25 d.2	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		poz.30	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.2	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		poz.27	m	79,850	
				RAZEM	79,850
27 d.2	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		11,5+13,3+3,85+6,2+6,2+6,2+5,15+5,15+5,15+5,15+5,8	m	79,850	
				RAZEM	79,850
28 d.2	KNR-W 5-08 0615-02	Montaż iglic	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		Druć stalowy ocynkowany(FeZn) fi8	m	24,000	
		4*6	m	16,000	
		8*2			
				RAZEM	40,000
31 d.2	KNR 5-18 1602-05	Montaż złącza probierczego dwuśrubowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.		
		Protokolarnie do Inwestora	uziom.	8,000	
		poz.31			
				RAZEM	8,000
33 d.2	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny	uziom.		
		Protokolarnie do Inwestora	uziom.	8,000	
		poz.32			
				RAZEM	8,000
<b>3</b>		<b>Ściana szczytowa - deskowanie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 4-04 0403-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianych - deskowanie	m <sup>2</sup>		
		10,3	m <sup>2</sup>	10,300	
				RAZEM	10,300
35 d.3	KNR 0-21 4002-01 analogia	Elementy konstrukcji o szer. do 100 mm - krawędziaki 100x100 impregnowane	mb		
		8	mb	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.3	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o gr 28mm impregnowane, heblowane	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	10,300	
				RAZEM	10,300
37 d.3	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotne malowanie poszycia z desek drewnianych	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	10,300	
				RAZEM	10,300
<b>4</b>		<b>Pozostałe</b>			
38 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,25,26,27,28, 29,30,31,34,35,36,37)			