

**Pracownia Projektowa i Obsługi Budownictwa
Michał Miklas**

1

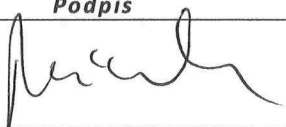
ul. Wierzbirskiego 128
88 – 100 Inowrocław
tel. 691 982 308
e-mail: ppiob.miklas@gmail.com

NIP: 556-245-91-37
REGON: 369190552
Nr konta: 12 1020 1505 0000 0802 0192 6732

PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu:	Remont dachu na zabytkowym budynku Szkoły Podstawowej z XIX w. w Kijewie – etap I.
Obiekt budowlany:	Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Kijewie Kijewo 40 88-140 Gniewkowo dz. nr 37 obręb 0009 Kijewo, jednostka ew. 040703_5 Gniewkowo
Inwestor:	Gmina Gniewkowo ul. 17 Stycznia 11 88-140 Gniewkowo

Autor przedmiaru

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
Michał Miklas	budowlana	

Kody CPV

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

Inowrocław, 16.05.2024r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont połaci frontowej wg RB-1			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		88	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
2	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		88	m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
3	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		Krotność = 2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
4	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		Krotność = 2	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		235	m ²	235,000	
				RAZEM	235,000
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		11*0,45+22*0,25+14,7*0,25+13,5*0,2+17,3*0,3+12+6,85*0,45	m ²	37,098	
				RAZEM	37,098
7	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach ponad 24 cm	m ²		
		235	m ²	235,000	
				RAZEM	235,000
8	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Krotność = 4	m	3,800	
		3,8		RAZEM	3,800
10	KNR 4-01 d.1 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm - bale 50x160 - SZACUNKOWO	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		10+12	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
14	KNR AT-09 d.1 0102-03 +kalk. własna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - montaż na deskowaniu oraz na murach i ścianach pod obróbki blacharskie podkładu z maty strukturalnej np. Delta-Trela	m ²		
		10+12	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
15	KNR-W 2-02 d.1 0509-02 +kalk. własna	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m ²		
		10+12	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
16	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	8,000	
		8		RAZEM	8,000
18	d.1 kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		8	m ³	8,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
19	KNR 4-01 d.1 0310-01 +kalk. własna	Przemiurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - SZACUNKOWO 0,5+0,4	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
20	KNR 4-01 d.1 0627-04 +kalk. własna	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - wieżba dachowa 160	m ² m ²	 160,000	
				RAZEM	160,000
21	d.1 kalk. własna	Poziomowanie łączenia 235	m ² m ²	 235,000	
				RAZEM	235,000
22	KNR-W 4-01 d.1 0419-05 +kalk. własna	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - montaż desek koszowych 8,6	m m	 8,600	
				RAZEM	8,600
23	KNR AT-09 d.1 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 235	m ² m ²	 235,000	
				RAZEM	235,000
24	KNR-W 2-02 d.1 0410-04 +kalk. własna	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 235	m ² m ²	 235,000	
				RAZEM	235,000
25	KNR AT-09 d.1 0104-03 +kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
26	KNR-W 2-02 d.1 0515-01 +kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku 22*0,25+13,5*0,2	m ² m ²	 8,200	
				RAZEM	8,200
27	KNR-W 2-02 d.1 0515-02 +kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 11*0,45+17,3*0,3+6,85*0,45+9*0,6	m ² m ²	 18,623	
				RAZEM	18,623
28	NNRNKB d.1 202 0517-04 + kalk. własna	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny z blachy tytanowo-cynkowej patynowanej 0,7mm 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNR-W 2-02 d.1 0513-04 +kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę 235	m ² m ²	 235,000	
				RAZEM	235,000
30	d.1 kalk. własna	Dodatkowe nakłady na wykonanie tzw. kosza miękiego z dachówki Krotność = 2 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
31	d.1 +kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa - dodatek za dachówki szczytowe Krotność = 2 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR AT-09 d.1 0104-01 + kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori 35,6	m m	 35,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,600
33	KNR-W 2-02 d.1 0527-03 +kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu Krotność = 4 3,8	m m	 3,800	
				RAZEM	3,800
34	KNR 4-01 d.1 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - SZACUNKOWO 4,5*2+5*2+11	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 4-01 d.1 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny - SZACUNKOWO 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR 4-01 d.1 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - SZACUNKOWO 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 2-02 d.1 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm - malowanie drewnianych elementów farbą np. Remmers HK-LASUR 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
39	KNR-W 4-01 d.1 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - komin 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 19-01 d.1 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
42	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a +kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa - wzmacnienie podłoża Optogrunť AquaForte 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 4-01 d.1 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - wykonanie podkładu pod tynk z zaprawy HSB oraz TrassPutz 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
44	kalk. własna	Wykonanie wierzchniej warstwy tynku zewnętrznego szlachetnego na ścianach ceglanych - z zaprawy Trass Feinputz 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
45	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a +kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa - gruntowanie Optogrunť Sili-Mal 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNR 19-01 d.1 1305-04 +kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - farba Optomal Silisan 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNR-W 4-03 d.1 0702-01 +kalk. własna	Wymiana wspomników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką 55	szt. szt.	 55,000	
				RAZEM	55,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1	KNR-W 4-03 0706-06 +kalk. włas- na	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
49 d.1	KNR-W 4-03 0711-01 +kalk. włas- na	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000