

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : Miskowice 42, 58-420 Lubawka  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, ref. ds. budowlanych  
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.07.2020

Data zatwierdzenia

#### Uwagi do kalkulacji kosztorysowej wartości robót

Przed ułożeniem pokrycia dachowego należy sprawdzić stan więźby dachowej. W przypadku stwierdzenia przez wykonawcę poważnych uszkodzeń konstrukcji dachu należy przed podjęciem prac budowlanych bezwzględnie zawiadomić Inwestora.

Jako zabezpieczenie przewiduje się wykonanie zadaszeń nad wejściami do budynku oraz wykonanie ogrodzenia wokół obiektu.

Zakres robót obejmuje:

- demontaż obróbek blacharskich,
- demontaż rynien i rur spustowych,
- rozebranie pokrycia dachu z płyt onduline,
- rozebranie 2 kominów do poziomu poniżej powierzchni dachu,
- murowanie kominów z cegły klinkierowej,
- wymiana wyłazu dachowego,
- wykonanie pokrycia dachowego z blachodachówki w kolorze czerwonym, wraz z wykonaniem obróbek z blachy powlekanej,
- montaż rynien szer. 15 cm i rur spustowych szer. 12 cm z blachy ocynkowanej.

Elementy konstrukcji porażone grzybem budowlanym, które wskutek złego stanu technicznego przewidziane są do wymiany, należy wykonać z tarcicy nasyconej środkami ogniochronnymi i grzybobójczymi, z drewna klasy C30.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,5*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 2*25,40*8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	406,400	
				RAZEM	406,400
3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
4	KNR-W 4-01 0512-01 z. sz.2.4. 9910- 03/4	Rozebranie pokrycia z płyt onduline nie nadających się do użytku - nachylenie 85-120 % 24,40*11,80/0,707	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	407,242	
				RAZEM	407,242
5	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	407,242	
				RAZEM	407,242
6	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 2*24,40+4*8,35	m m	82,200	
				RAZEM	82,200
7	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*24,40	m m	48,800	
				RAZEM	48,800
8	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*6,50	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kominy (4*0,95+4*1,05)*0,30 pas nadrynnowy 2*24,40*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400 12,200	
				RAZEM	14,600
10	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,72*0,78*1,50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,685	
				RAZEM	1,685
12	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - z cegły klinkierowej poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,685	
				RAZEM	1,685
13	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4*8,35*0,16*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,134	
				RAZEM	0,134
14	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*24,40	m m	48,800	
				RAZEM	48,800
15	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	407,242	
				RAZEM	407,242
16	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	407,242	
				RAZEM	407,242
17	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	407,242	
				RAZEM	407,242
18	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 24,40	m m	24,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,400
19	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*24,40	m m	48,800	
				RAZEM	48,800
20	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4*8,35	m m	33,400	
				RAZEM	33,400
21	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kominy (4*0,95+4*1,05)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
23	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.7	m m	48,800	
				RAZEM	48,800
24	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.8	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,685	
				RAZEM	1,685
28	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,685	
				RAZEM	1,685
29	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt bitumicznych poz.4*4,5*0,001	t t	1,833	
				RAZEM	1,833