

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : Kamiennogórska 24, 58-420 Lubawka  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, insp. ds. budowlanych  
DATA OPRACOWANIA : 2021-08-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-08-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kamienogórska 24 - dach</b>					
1		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
1	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (11,40+2*0,50)*6,80+8,30*6,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				137,440	
				RAZEM	137,440
2	KNR AT-05 d.1 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
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*11,40	m m		
				22,800	
				RAZEM	22,800
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,80+6,40	m m		
				13,200	
				RAZEM	13,200
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas okapowy> 2*11,40*0,30 <kominy> (2*2*0,92/0,707+2*2*0,92)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,840	
				2,666	
				RAZEM	9,506
6	KNR-W 4-01 d.1 0512-01 z.sz. 2.3. 9909-05/ 4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozebranie pokrycia z płyt ONDULINE nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m <sup>2</sup> - nachylenie 85-120 % 2*8,00*11,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				182,400	
				RAZEM	182,400
7	KNR-W 4-01 d.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				182,400	
				RAZEM	182,400
8	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 2*11,40+4*8,00	m m		
				54,800	
				RAZEM	54,800
9	KNR-W 2-02 d.1 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4*0,18*0,025*(8,00+0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,146	
				RAZEM	0,146
10	KNR K-05 d.1 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*(11,40+2*0,20)	m m		
				23,600	
				RAZEM	23,600
11	KNR AT-09 d.1 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2*(11,40+2*0,20)*(8,00+0,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				191,160	
				RAZEM	191,160
12	NNRNKB d.1 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				191,160	
				RAZEM	191,160
13	NNRNKB d.1 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				191,160	
				RAZEM	191,160
14	NNRNKB d.1 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 11,40+2*0,20	m m		
				11,800	
				RAZEM	11,800
15	KNR K-05 d.1 0106-04 analogia	Montaż taśmy kalenicowej poz.14	m m		
				11,800	
				RAZEM	11,800
16	NNRNKB d.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*(11,40+2*0,20)	m m		
				23,600	
				RAZEM	23,600
17	NNRNKB d.1 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4*(8,00+0,10)	m m		
				32,400	
				RAZEM	32,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 2*5,00	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	kalk. własna	Obrobienie przejścia komina spalinowego przez dach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kominy> (2*2*0,92/0,707+2*2*0,92)*0,30 <dotatkowe obróbki wiatrownic> poz.17*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,666 9,720	
				RAZEM	12,386
22 d.1	KNNR-W 3 1201-03 analogia	Oczyszczenie lica kominów z cegły klinkierowej 2*4*0,77*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,392	
				RAZEM	7,392
23 d.1	KNR-W 4-01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł 2,00*0,15*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,045	
				RAZEM	0,045
24 d.1	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 2,00*0,20+2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
25 d.1	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.16	m m	23,600	
				RAZEM	23,600
26 d.1	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.4	m m	13,200	
				RAZEM	13,200
27 d.1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 2*3	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie płyt ONDULINE spryzmowanego samochodami skrzyniowymi poz.6*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,120	
				RAZEM	9,120
30 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację płyt bitumicznych poz.6*4,5*0,001	t t	0,821	
				RAZEM	0,821