

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 : 08.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kamiennogórska 24 - dach					
1		Wymiana pokrycia dachowego			
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 $(2*(11,6+0,5)+(11,6+2*0,5))*(6,0+1,5)+11,6*5,8*0,5$	m ²		
			m ²	309,6400	
				RAZEM	309,6400
2	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24)			
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*11,6	m		
			m	23,2000	
				RAZEM	23,2000
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*6,0	m		
			m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,25*(4*0,8+4*0,8/0,707)$	m ²		
			m ²	1,9315	
				RAZEM	1,9315
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 ² - nachylenie 85-120 % 2*(8,2+0,25)*11,6	m ²		
			m ²	196,0400	
				RAZEM	196,0400
7	KNR-W 4-01 d.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm poz.6	m ²		
			m ²	196,0400	
				RAZEM	196,0400
8	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 2*11,6+4*8,2	m		
			m	56,0000	
				RAZEM	56,0000
9	KNR-W 2-02 d.1 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4*0,18*0,025*(8,2+0,25)	m ³		
			m ³	0,1521	
				RAZEM	0,1521
10	KNR-W 4-01 d.1 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 2*12	szt.		
			szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR K-05 d.1 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*(11,6+2*0,25)	m		
			m	24,2000	
				RAZEM	24,2000
12	KNR AT-09 d.1 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2*(8,2+0,25)*(11,6+2*0,25)	m ²		
			m ²	204,4900	
				RAZEM	204,4900
13	NNRNKB d.1 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.12	m ²		
			m ²	204,4900	
				RAZEM	204,4900
14	NNRNKB d.1 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.12	m ²		
			m ²	204,4900	
				RAZEM	204,4900
15	NNRNKB d.1 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 11,6+2*0,25	m		
			m	12,1000	
				RAZEM	12,1000
16	NNRNKB d.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów $(11,6+2*0,25)*2$	m		
			m	24,2000	
				RAZEM	24,2000
17	NNRNKB d.1 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 4*(8,2+0,25)	m		
			m	33,8000	
				RAZEM	33,8000
18	KNR K-05 d.1 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl.		
			kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4*0,3*0,85+4*0,3*0,85/0,707	m ² m ²	 2,463	
				RAZEM	2,463
20 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 4*8,2*0,5	m ² m ²	 16,4000	
				RAZEM	16,4000
21 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 2*(11,6+2*0,25)	m m	 24,2000	
				RAZEM	24,2000
22 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 2*6,0	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
23 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
24 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie płyt ONDULINE spryzmowanego samochodami skrzyniowymi poz.6*0,05	m ³ m ³	 9,802	
				RAZEM	9,802
26 d.1	No Bruk kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację płyt bitumicznych poz.6*4,5*0,001	t t	 0,8822	
				RAZEM	0,8822