

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 1/2 pokrycia dachowego (połać tylna)  
ADRES INWESTYCJI : Plac Jana Pawła II 1, 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 : 12.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Plac Jana Pawła II 1 - wymiana 1/2 dachu</b>					
<b>1</b>		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1609-02	(8,00+2*0,50)*0,5*(6,00+5,75)	m <sup>2</sup>	52,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,875</b>
<b>2</b>		<b>Pokrycie dachowe z dachówki</b>			
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
d.2	0509-02 z.sz. 2.4. 9910-03/ 4	8,00*9,50+0,50*5,50+0,20*1,80-3,40*3,40*0,5	m <sup>2</sup>	73,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,330</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0545-08	{okap} (8,00+0,50)*0,30 {styk z budynkiem 13A} 3,50*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,550 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0441-05	poz.2	m <sup>2</sup>	73,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,330</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.2	0430-10	{okap} 8,00+0,50+0,20	m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
6	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.2	0102-04	poz.5	m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
7	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	poz.2	m <sup>2</sup>	73,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,330</b>
8	NNRNKB	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0420-04	poz.2	m <sup>2</sup>	73,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,330</b>
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę nachylenie połaci ponad 85 %	m <sup>2</sup>		
d.2	0513-04 z.sz. 5.1. 9908	poz.2	m <sup>2</sup>	73,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,330</b>
10	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2	1016-07	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0514-02	poz.3 (6,10+4,00+0,20+1,80)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600 3,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,230</b>
<b>3</b>		<b>Rynny i rury spustowe</b>			
13	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-04	8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.3	0522-02	poz.13	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 10 cm	m		
d.3	0531-01	2,00	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów - elementy z demontażu	szt.		
d.3	0522-05	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej - elementy z demontażu	szt.		
d.3	0532-06	2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Kominy</b>		RAZEM	2,000
18	KNR-W 4-01 d.4 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		2*(1,60+0,55)*0,30	m <sup>2</sup>	1,290	
				RAZEM	1,290
20	ZKNR C-2 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		2*(0,98+0,38)*2,00	m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
21	ZKNR C-2 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
22	ZKNR C-2 d.4 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk gładki	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
23	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1,290	
				RAZEM	1,290
<b>5</b>		<b>Wywiezienie i utylizacja gruzu</b>			
24	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,03	m <sup>3</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
25	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.24*1,8	m <sup>3</sup>	3,960	
				RAZEM	3,960