

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek1, Chełmsko Śląskie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, insp. ds. budowlanych
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rynek 1 - wymiana pokrycia dachowego					
1		Rusztowania			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	4,8*12,0+3,5*11,3+16,5*11,5+8,75*7,75*0,5	m ²	320,806	
				RAZEM	320,806
2		Pokrycie dachowe z dachówki			
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	0509-02 z.sz. 2.4. 9910-03/4	((7,75*7,75*4)+(15,5*3,0))/0,707	m ²	405,587	
				RAZEM	405,587
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0545-08	(2*11,0+5,3+4,3+2*13,5+2*6,0)*0,30	m ²	21,180	
				RAZEM	21,180
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0441-05	poz.2	m ²	405,587	
				RAZEM	405,587
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.2	0430-10	2*11,0+5,3+4,3	m	31,6000	
				RAZEM	31,6000
6	KNR-W 2-02	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0409-06	2*0,18*0,025*11,0	m ³	0,0990	
				RAZEM	0,0990
7	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.2	0102-04	5,3+4,3	m	9,6000	
				RAZEM	9,6000
8	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.2	0103-03	poz.2	m ²	405,5870	
				RAZEM	405,5870
9	NNRNKB	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2	202 0420-04	poz.2	m ²	405,587	
				RAZEM	405,587
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę nachylenie połaci ponad 85 %	m ²		
d.2	0513-04 z.sz. 5.1. 9908	poz.2	m ²	405,587	
				RAZEM	405,587
11	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.		
d.2	0405-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.2	1016-07	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0514-02	poz.3	m ²	21,180	
				RAZEM	21,180
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km	m ³		
d.2	0109-09 0109-10	poz.2*0,03	m ³	12,168	
				RAZEM	12,168
15		Oplata za utylizację gruzu	t		
d.2	kalk. własna	poz.14*1,8	t	21,902	
				RAZEM	21,902
3		Rynny i rury spustowe			
16	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-04	5,3+4,3	m	9,600	
				RAZEM	9,600
17	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-06	10,5+9,8	m	20,300	
				RAZEM	20,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 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	9,600	
				RAZEM	9,600
19	KNR-W 2-02 d.3 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.17	m m	20,300	
				RAZEM	20,300
21	KNR-W 4-01 d.3 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Świetlik			
22	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,0	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 4-04 d.4 0508-05 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych z tworzywa sztucznego nie nadających się do użytku 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR-W 4-01 d.4 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm poz.23	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
25	NNRNKB d.4 202 0420-04	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.23	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 0-15 d.4 0523-05	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 15-90 st. lub ścian płytami falistymi przezroczystymi z PVC o długości fali 76 mm poz.23	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.22	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000