

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kamiennogórska 2, 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 : 17.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kamiennogórska 2 - wymiana pokrycia dachowego i oczyszczenie kominów					
1		Pokrycie dachowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		{część wyższa} 0,5*(4,85+2,80+4,45+12,20)*0,5*(7,20+7,35)+2,60*1,20+2,80*1,25	m ²	95,011	
		{część niższa} 0,5*(9,10+0,60+9,40+0,50)*0,5*(4,00+6,30+2,90+5,00+1,00+3,80+4,10)	m ²	132,790	
				RAZEM	227,801
2	KNR-W 4-01 d.1 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.1	m ²		
			m ²	227,801	
				RAZEM	227,801
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		{część wyższa} 0	m	0,000	
		{część niższa} 9,10+9,40	m	18,500	
				RAZEM	18,500
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		{część wyższa} 0	m	0,000	
		{część niższa} 6,20	m	6,200	
				RAZEM	6,200
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		{część wyższa - okapy} (4,85+2*1,25+2,80+4,45+7,35+12,20+7,20+2*1,20)*0,40	m ²	17,500	
		{część wyższa - wokół attyk} 2*(1,30+2*0,30)*0,30	m ²	1,140	
		{część niższa - pas nadrynnowy} (9,10+9,40)*0,30	m ²	5,550	
		{część niższa - wiatrownice} (4,00+6,30+4,10)*0,30	m ²	4,320	
		{część niższa - styk z mansardą i sąsiadem} (0,60+2,90+5,00+0,50+1,00+0,50+3,80+0,40)*0,60	m ²	8,820	
		{góra attyki} 2*2,10*0,35	m ²	1,470	
				RAZEM	38,800
6	KNR-W 4-01 d.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 25 % powierzchni dachu poz.1*0,25	m ²		
			m ²	56,950	
				RAZEM	56,950
7	KNR-W 2-02 d.1 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		{część wyższa} 4	szt.	4,000	
		{część niższa} 3	szt.	3,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W 4-01 d.1 0819-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami poz.1	m ²		
			m ²	227,801	
				RAZEM	227,801
9	KNR-W 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa podkładowa poz.1	m ²		
			m ²	227,801	
				RAZEM	227,801
10	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.1	m ²		
			m ²	227,801	
				RAZEM	227,801
11	KNR 9-14 d.1 0302-02	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wyłazów dachowych, kominów, kłap dymowych itp.)	m ²		
		{okna dachowe - część wyższa} 2*(0,90*0,50+2*1,30*0,50*0,5)	m ²	2,200	
		{okna dachowe - część niższa} (0,90*0,50+2*1,35*0,50*0,5)+(0,90*0,50+2*1,55*0,50*0,5)	m ²	2,350	
				RAZEM	4,550
12	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	m ²		
			m ²	38,800	
				RAZEM	38,800
13	KNR-W 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 2*1,30*1,50+2,00	m ²		
			m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
14	KNR 4-01 d.1 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 2*1,00	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01 d.1 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz z kopułą z poliwęglanu na siłownikach 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.3	m m	18,500	
				RAZEM	18,500
18	KNR-W 2-02 d.1 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	6,200	
				RAZEM	6,200
19	KNR-W 4-01 d.1 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-02 d.1 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 27 km - wywiezienie papy poz.1*4*0,005	m ³ m ³	4,556	
				RAZEM	4,556
22	d.1 kalk. własna	Utylizacja papy poz.1*4*4,5*0,001	t t	4,100	
				RAZEM	4,100
2		Kominy			
23	KNR 19-01 d.2 0639-01	Oczyszczenie powierzchni kominów - pow. do 2,0 m ² {K1 - część wyższa} 2*(0,72+0,70)*1,55 {K2 - część wyższa} 2*(0,75+0,75)*1,50 {K3 - część niższa} 2*(1,05+1,05)*3,60	m ² m ² m ² m ²	4,402 4,500 15,120	
				RAZEM	24,022
24	KNR AT-26 d.2 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - impregnacja kominów poz.23	m ² m ²	24,022	
				RAZEM	24,022