

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego i przemurowanie kominów
ADRES INWESTYCJI : ul. Lubawska 8, 58-420 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 : 17.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plac Wolności 10 - wymiana pokrycia dachowego i przemurowanie kominów					
1		Kominy			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(2*0,65+2*1,15+4*0,93)*0,30	m ²	2,196	
				RAZEM	2,196
2	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0349-01	0,50*1,00*2,00 0,78*0,78*2,15	m ³ m ³	1,000 1,308	
				RAZEM	2,308
3	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.1	0128-01	cegły - z cegły zwykłej poz.2	m ³	2,308	
				RAZEM	2,308
4	KNR-W 2-02	Wykonanie korony komina - z cegły klinkierowej	m ³		
d.1	0128-01	analogia	m ³	0,087	
		0,55*1,05*0,15 0,83*0,83*0,15	m ³ m ³	0,103	
				RAZEM	0,190
5	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-02	2*(0,50+1,00)*2,00 4*0,78*2,15	m ² m ²	6,000 6,708	
				RAZEM	12,708
6	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	poz.1	m ²	2,196	
				RAZEM	2,196
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
d.1	0109-09 0109-10	poz.2	m ³	2,308	
				RAZEM	2,308
8		Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna	poz.7*1,6	t	3,693	
				RAZEM	3,693
2		Pokrycie dachowe			
9	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.2	1651-02	(8,80+2*0,50)*8,30+(8,80+2*0,50)*8,70	m ²	166,600	
				RAZEM	166,600
10	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)			
11	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.2	1663-01	1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0518-04	16,75*8,80	m ²	147,400	
				RAZEM	147,400
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0518-05	Krotność = 3 poz.12	m ²	147,400	
				RAZEM	147,400
14	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04	2*8,80	m	17,600	
				RAZEM	17,600
15	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-06	8,30+8,20+8,70	m	25,200	
				RAZEM	25,200
16	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	{pas okapowy} 2*8,80*0,30 {wiatrownice} 2*16,75*0,30	m ² m ²	5,280 10,050	
				RAZEM	15,330
17	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 25 % powierzchni dachu	m ²		
d.2	0418-02	poz.12*0,25	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0819-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami	m ²		
		poz.12	m ²	147,400	
				RAZEM	147,400
19	KNR 9-14 d.2 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m ²		
		poz.12	m ²	147,400	
				RAZEM	147,400
20	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		poz.16	m ²	15,330	
				RAZEM	15,330
21	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowy z kopułą z tworzywa sztucznego na siłownikach pneumatycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.14	m	17,600	
				RAZEM	17,600
23	KNR-W 2-02 d.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.15	m	25,200	
				RAZEM	25,200
25	KNR-W 4-01 d.2 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		3*3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie papy	m ³		
		poz.12*4*0,005	m ³	2,948	
				RAZEM	2,948
27	d.2	Utylizacja papy	t		
		poz.12*4*4,5*0,001	t	2,653	
				RAZEM	2,653