

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego i przemurzenie kominów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 4, 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 : 10.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sienkiewicza 4 - wymiana pokrycia dachowego i przemurowanie kominów</b>					
<b>1 Kminy</b>					
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3*4*0,95*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,420	
				RAZEM	3,420
2	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 3*0,78*0,78*(1,50+0,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,285	
				RAZEM	3,285
3	KNR-W 2-02 d.1 0128-01	Wieloprzewodowe kminy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - z cegły zwykłej poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,285	
				RAZEM	3,285
4	KNR-W 2-02 d.1 0128-01 analogia	Wykonanie korony kmina - z cegły klinkierowej 3*0,83*0,83*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,310	
				RAZEM	0,310
5	KNR-W 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 4*0,78*(1,50+0,30)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16,848	
				RAZEM	16,848
6	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,420	
				RAZEM	3,420
7	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,285	
				RAZEM	3,285
8	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.7*1,6	t t		
				5,256	
				RAZEM	5,256
<b>2 Pokrycie dachowe</b>					
9	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 2*2,57*8,4+2*2,57*9,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				89,436	
				RAZEM	89,436
10	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,2,3,4,5,6,9,11,12,13,14,15,16,17,18,22,23,24,25,26,27)			
11	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16,5*17,7-5,5*7,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				249,700	
				RAZEM	249,700
12	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				249,700	
				RAZEM	249,700
13	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 7,7+5,5+16,5+17,7	m m		
				47,400	
				RAZEM	47,400
14	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*8,4+2*9,0	m m		
				34,800	
				RAZEM	34,800
15	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wiatrownice (2*5,5+2*5,0)*0,50 pas okapowy (7,7+5,5+17,7+16,5)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,500	
				14,220	
				RAZEM	24,720
16	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 25 % powierzchni dachu poz.11*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				62,425	
				RAZEM	62,425
17	KNR-W 4-01 d.2 0819-03 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				249,700	
				RAZEM	249,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-14 d.2 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat) poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249,700	 249,700
				RAZEM	249,700
19	KNR-W 2-02 d.2 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 z tworzywa sztucznego 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 9-14 d.2 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.) 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,720	 24,720
				RAZEM	24,720
23	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz dachowe z kopułą z tworzywa sztucznego na siłownikach pneumatycznych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.13	m m	 47,400	 47,400
				RAZEM	47,400
25	KNR-W 2-02 d.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.14	m m	 34,800	 34,800
				RAZEM	34,800
27	KNR-W 4-01 d.2 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
28	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie papy poz.11*4*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,994	 4,994
				RAZEM	4,994
29	No Bruk d.2	Utylizacja papy poz.11*4*4,5*0,001	t t	 4,495	 4,495
				RAZEM	4,495