

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego wraz z przemurowaniem kominów - 1 warstwa papy
ADRES INWESTYCJI : Błażkowa 20, 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 : 13.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Błażkowa 20 - wymiana pokrycia dachowego i przemurzenie kominów (pokrycie z papy)					
1 Pokrycie dachowe					
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	{okap - dach główny} (13,30+8,60+25,30)*0,30	m ²	14,160	
		{okap - dobudówka} (0,60+10,20)*0,30	m ²	3,240	
		{okap - wykusz} 2*1,50*0,30	m ²	0,900	
		{okap - wejście świetlica} 12,80*0,30	m ²	3,840	
		{wiatrownica - dach główny} (4*7,30+2*0,60)*0,30	m ²	9,120	
		{wiatrownica - dobudówka} (3,20+0,20)*0,30	m ²	1,020	
		{wiatrownica - wykusz} 2*2,50*0,30	m ²	1,500	
		{wiatrownica - wejście świetlica} 2*4,90*0,30	m ²	2,940	
		{styk poziomów} (9,60+3,00+7,00)*0,30	m ²	5,880	
		{styk poziomów świetlica} 12,80*0,30	m ²	3,840	
				RAZEM	46,440
2	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	{dach główny} 2*7,30*25,30	m ²	369,380	
		{dobudówka} 10,20*3,20	m ²	32,640	
		{wykusz} 2*1,80*0,60	m ²	2,160	
		{wejście świetlica} 12,80*4,90	m ²	62,720	
				RAZEM	466,900
3	KNNR-W 3	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m ²		
d.1	0506-01	poz.2	m ²	466,900	
				RAZEM	466,900
4	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	46,440	
				RAZEM	46,440
5	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kopuła z tworzywa sztucznego na siłownikach pneumatycznych 80x80 cm	szt		
d.1	1016-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Kminy					
6	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	4*0,65*0,30*2	m ²	1,560	
		4*0,68*0,30	m ²	0,816	
		4*0,63*0,30	m ²	0,756	
				RAZEM	3,132
7	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.2	0349-01	0,45*0,45*1,50	m ³	0,304	
		0,48*0,48*1,40	m ³	0,323	
		0,43*0,43*2,20	m ³	0,407	
				RAZEM	1,034
8	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kminy wolno stojące z cegły o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.2	0128-01	cegły poz.7	m ³	1,034	
				RAZEM	1,034
9	KNR-W 2-02	Wykonanie korony kmina - z cegły klinkierowej	m ³		
d.2	0128-01	analogia	m ³	0,038	
		(0,50*0,50)*0,15	m ³	0,042	
		(0,53*0,53)*0,15	m ³	0,035	
		(0,48*0,48)*0,15	m ³	0,035	
				RAZEM	0,115
10	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-02	4*0,45*1,50	m ²	2,700	
		4*0,48*1,40	m ²	2,688	
		4*0,43*2,20	m ²	3,784	
				RAZEM	9,172
11	KNNR-W 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową	m ²		
d.2	W 1301-03	poz.10	m ²	9,172	
				RAZEM	9,172
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0514-02	poz.6	m ²	3,132	
				RAZEM	3,132
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0109-09	0109-10	m ³	1,034	
		poz.8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,034
14	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.13*1,6	t t	1,654	
				RAZEM	1,654
3		Rynny i rury spustowe			
15	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9,30+13,30+8,60+10,20+5,60 12,8	m m m	47,000 12,800	
				RAZEM	59,800
16	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,90+7,30+7,20+4,60+1,00 4,50	m m m	27,000 4,500	
				RAZEM	31,500
17	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.15	m m	59,800	
				RAZEM	59,800
18	KNR-W 2-02 d.3 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 3+1+1 1	szt. szt. szt.	5,000 1,000	
				RAZEM	6,000
19	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.16	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
20	KNR-W 4-01 d.3 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej poz.18*3	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000