

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego (dach główny i wiatrołap), przemurowanie kominów
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 24, 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 : 15.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kościuszki 24 - wymiana pokrycia dachowego					
1		Rusztowania			
1	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.1	1651-02	{front} (2*5,05+2*0,50)*0,5*(8,20+7,60) {tył} (4,10+0,50)*7,90	m ² m ²	87,690 36,340	
				RAZEM	124,030
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
2		Pokrycie dachowe, rynny i obróbki blacharskie			
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0518-04	{dach główny} 2*13,80*5,00+2*0,80*2,05+0,15*1,60+0,15*2,10 {wiatrołap} 4,80*1,70	m ² m ²	141,835 8,160	
				RAZEM	149,995
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0518-05	Krotność = 4 poz.3	m ²	149,995	
				RAZEM	149,995
5	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 25 % powierzchni dachu	m ²		
d.2	0418-02	poz.3*0,25	m ²	37,499	
				RAZEM	37,499
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	{wiatrownice} (4*5,00+2*2,05)*0,30 {okapy} (2*5,05+13,80+2,40+2,90)*0,30 {styk ze ścianą} (1,70+2,20)*0,30 {wiatrołap - wiatrownice} 1,70*0,30 {wiatrołap - okapy} 4,80*0,30 {wiatrołap - styk ze ścianą} (1,70+4,80)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,230 8,760 1,170 0,510 1,440 1,950	
				RAZEM	21,060
7	KNR-W 2-02	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2	0409-06	{wiatrownice} (4*5,00+2*2,05)*0,12*0,025 {wiatrołap - wiatrownice} 1,70*0,12*0,025	m ³ m ³	0,072 0,005	
				RAZEM	0,077
8	KNR-W 4-01	Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm mocowanych wkrętami 4x50 mm	m ²		
d.2	0819-03	analogia	m ²	149,995	
		poz.3		RAZEM	149,995
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-04	{dach główny} 5,05+5,05+13,80+1,50+1,50 {wiatrołap} 4,80	m m	26,900 4,800	
				RAZEM	31,700
10	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0545-06	{dach główny} 8,10+7,80+7,90 {wiatrołap} 2,30	m m	23,800 2,300	
				RAZEM	26,100
11	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	21,060	
				RAZEM	21,060
12	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kopuła z tworzywa sztucznego na siłownikach pneumatycznych 80x80 cm	szt		
d.2	1016-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa podkładowa	m ²		
d.2	0501-01	poz.3	m ²	149,995	
				RAZEM	149,995
14	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej Termik Baza 2,5 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość 7,4 mm (gwarancja 18 lat)	m ²		
d.2	0202-01	poz.3	m ²	149,995	
				RAZEM	149,995
15	KNR 9-14	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m ² obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
d.2	0302-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.9	m m	31,700	
				RAZEM	31,700
17	KNR-W 2-02 d.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów {dach główny} 3 {wiatrolap} 1	szt. szt. szt.	3,000 1,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.10	m m	26,100	
				RAZEM	26,100
19	KNR-W 4-01 d.2 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej {dach główny} 3*2 {wiatrolap} 1*3	szt. szt. szt.	6,000 3,000	
				RAZEM	9,000
20	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km poz.3*5*0,005	m ³ m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
21	d.2 kalk. własna	Utylizacja papy poz.3*5*4,5*0,001	t t	3,375	
				RAZEM	3,375
3		Kominy			
22	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {K1} 4*1,00*0,30 {K2} 4*1,00*0,30	m ² m ² m ²	1,200 1,200	
				RAZEM	2,400
23	KNR-W 4-01 d.3 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących {K1} 0,85*0,85*1,45 {K2} 0,85*0,85*1,45	m ³ m ³ m ³	1,048 1,048	
				RAZEM	2,096
24	KNR-W 2-02 d.3 0128-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 cegły poz.23	m ³ m ³	2,096	
				RAZEM	2,096
25	KNR-W 2-02 d.3 0128-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 cegły - korony kominów z cegły klinkierowej {K1} 0,90*0,90*0,15 {K2} 0,90*0,90*0,15	m ³ m ³ m ³	0,122 0,122	
				RAZEM	0,244
26	KNR-W 4-01 d.3 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim {K1} 4*0,85*1,45 {K2} 4*0,85*1,45	m ² m ² m ²	4,930 4,930	
				RAZEM	9,860
27	KNNR-W 2 d.3 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową poz.26	m ² m ²	9,860	
				RAZEM	9,860
28	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.22	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
29	KNR-W 4-01 d.3 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.23	m ³ m ³	2,096	
				RAZEM	2,096
30	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.29*1,6	t t	3,354	
				RAZEM	3,354
31	d.3 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż zadaszeń kominów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000