

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego, przebudowanie kominów ponad dachem
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska 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 : 15.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Piastowska 4 - wymiana pokrycia dachowego i oczyszczenie kominów					
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	(17,8+2*0,50)*5,7+(17,5+0,5)*5,6+2*(9,6+2*0,5)*5,7+2*0,5*9,6*4,8	m ²	374,880	
				RAZEM	374,880
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	2*17,8	m	35,600	
				RAZEM	35,600
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	5,7+5,6	m	11,300	
				RAZEM	11,300
4	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt ONDULINE nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m ² - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	0512-01 z.sz. 2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	2*7,2*17,8	m ²	256,320	
				RAZEM	256,320
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	2*17,8+4*7,2	m	64,400	
				RAZEM	64,400
6	KNR-W 2-02	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0409-06	4*0,18*0,025*7,2	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
7	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.1	0102-04	2*(17,8+2*0,25)	m	36,600	
				RAZEM	36,600
8	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1	202 0535-04	2*7,2*(17,8+2*0,25)	m ²	263,520	
				RAZEM	263,520
9	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	202 0539-01	17,8+2*0,25	m	18,300	
				RAZEM	18,300
10	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	202 0539-02	(17,8+2*0,25)*2	m	36,600	
				RAZEM	36,600
11	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic - wiatrownica górna	m		
d.1	202 0539-03	4*7,2	m	28,800	
				RAZEM	28,800
12	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic - wiatrownica boczna	m		
d.1	202 0539-03	poz.11	m	28,800	
				RAZEM	28,800
13	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1	202 0539-04	17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
14		Przełożenie kominu spalinowego	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1	1016-07	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16		Montaż elementów komunikacji po dachu - ławy kominiarskie (komplet długości 1,2 mb)	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0522-02	2*(17,8+2*0,25)	m	36,600	
				RAZEM	36,600
18	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0529-02	poz.3	m	11,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,300
19	KNR-W 2-02 d.1 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-01 d.1 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie płyt ONDULINE samochodami skrzyniowymi	m ³		
		poz.4*0,05	m ³	12,816	
				RAZEM	12,816
22	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację płyt bitumicznych	t		
		poz.4*4,5*0,001	t	1,153	
				RAZEM	1,153
2		Gzymsy i podbitka			
23	KNR-W 2-02 d.2 20203-02 analogia	Podbitka z listew drewnianych	m ²		
		<wiatrownica> 4*7,2*0,20	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
24	KNR-W 2-02 d.2 20203-03 analogia	Podbitka z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		poz.23	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
3		Remont kominów			
25	KNR-W 4-01 d.3 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 19-01 d.3 0639-01	Oczyszczenie powierzchni kominów - pow. do 2,0 m2	m ²		
		<K1> 4*0,78*0,75	m ²	2,340	
		<K2> 4*0,78*0,75	m ²	2,340	
				RAZEM	4,680
27	KNR AT-26 d.3 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie - impregnacja kominów	m ²		
		poz.26	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680