

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu

ADRES INWESTYCJI : ul. Józefowska 97, Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA SIUDYKA

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023r. aktualizacja na dzień 22.09.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

20.03.2023r. aktualizacja na dzień

22.09.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Józefowska 97 remont dachu					
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		16.60*13.00 18.10*13.20	m ² m ²	215.80 238.92	
				RAZEM	454.72
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 8 454.72	m ²	454.72	
				RAZEM	454.72
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		Ogniomuru	m ²	37.15	
		0.61*(18.10+13.00+16.6+13.20)	m ²	11.79	
		(13.20+13.00)*0.45	m ²	24.80	
		(18.10+13.00+16.60)*0.52	m ²		
		okap	m ²	6.09	
0.30*20.30	m ²				
kominy	m ²	27.52			
				RAZEM	107.35
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.30+3.00	m	20.30	
				RAZEM	20.30
5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
		454.72*20%	m ²	90.94	
				RAZEM	90.94
6	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew. gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekaniej.	m ²		
		107.35	m ²	107.35	
				RAZEM	107.35
7	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		20.30	m	20.30	
				RAZEM	20.30
8	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		13.5*3	m	40.50	
				RAZEM	40.50
9	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		20.30	m	20.30	
				RAZEM	20.30
10	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-01 0514-01 analogia	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę - papa podkładowa mocowana mechanicznie	m ²		
		454.72	m ²	454.72	
				RAZEM	454.72
14	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		454.72	m ²	454.72	
				RAZEM	454.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 36.95	m ²		
			m ²	36.95	
				RAZEM	36.95
16	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-02 0513-01 kalk. własna	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20cm - nasady typu "H" 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR-W 4-01 0532-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
19	kalk. własna	Utylizacja, składowanie i wywóz papy. 14.29	m ³		
			m ³	14.29	
				RAZEM	14.29
20	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.9	m ³		
			m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
21	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.84+0.84)*2*1.40*50% (0.45+1.20)*2*1.90*50% (0.47+2.35)*2*1.25*50% (0.40+2.00)*2*1.30*50% (0.55+1.27)*2*2.10*50% (0.45+0.80)*2*1.00*50% (0.45+0.83)*2*1.74*50% (0.45+1.50)*2*1.25*50% (0.45+0.94)*2*1.28*50% (0.43+0.51)*2*1.52*50% (0.47+0.82)*2*1.00*50% (0.48+0.70)*2*0.90*50% (0.44+1.21)*2*1.50*50% (0.47+1.28)*2*1.50*50% (0.44+0.82)*2*0.90*50% (0.42+0.73)*2*1.02*50% (0.42+1.20)*2*1.64*50% (0.44+1.18)*2*1.57*50%	m ²		
			m ²	2.35	
			m ²	3.14	
			m ²	3.53	
			m ²	3.12	
			m ²	3.82	
			m ²	1.25	
			m ²	2.23	
			m ²	2.44	
			m ²	1.78	
			m ²	1.43	
			m ²	1.29	
			m ²	1.06	
			m ²	2.48	
			m ²	2.63	
			m ²	1.13	
m ²	1.17				
m ²	2.66				
m ²	2.54				
				RAZEM	40.05
22	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 24.77*4	m		
			m	99.08	
				RAZEM	99.08
23	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 80.07	m ²		
			m ²	80.07	
				RAZEM	80.07
24	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 68.88	m		
			m	68.88	
				RAZEM	68.88
25	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 18	kg		
			kg	18.00	
				RAZEM	18.00
26	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie 68.88	m		
			m	68.88	
				RAZEM	68.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl.B-20 6.67	m ³ m ³	 6.67	 6.67
				RAZEM	6.67
28	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 9.45	m ² m ²	 9.45	 9.45
				RAZEM	9.45
29	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- pierwsza warstwa 9.45	m ² m ²	 9.45	 9.45
				RAZEM	9.45
30	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul- sji asfalt.- druga i nast.warstwa 9.45	m ² m ²	 9.45	 9.45
				RAZEM	9.45
31	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 80.07	m ² m ²	 80.07	 80.07
				RAZEM	80.07
32	KNR 4-01 0531-09 analogia	Montaż listew kominowych z nacięciem rowka w kominach-analogia 75	m m	 75.00	 75.00
				RAZEM	75.00
33	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie listew kominowych masa sikaflex 75	m m	 75.00	 75.00
				RAZEM	75.00
34	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.6	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
35	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.6	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
36	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu 1.6	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
37	kalk. własna	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m- kanał techniczny 3*15	m ² m ²	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
38	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 14*2	m m	 28.00	 28.00
				RAZEM	28.00