

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261400-8 Pokrywanie
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : ul.Słoneczna 3,Katowice
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul.Grażyńskiego 5,Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA SIUDYKA
Jerzy Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	dach1 13*13	m ²	169.000	
		dach2 9.60*22	m ²	211.200	
		2.80*3.00	m ²	8.400	
		7.20*4.30	m ²	30.960	
				RAZEM	419.560
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 8 13*13	m ²	169.000	
		250.56	m ²	250.560	
				RAZEM	419.560
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	Nakrywa ogniomuru 0.40*13	m ²	5.200	
		(0.40*9.60)*2	m ²	7.680	
		Wiatrownica 0.30*7	m ²	2.100	
		0.30*2	m ²	0.600	
		okap (0.30*13)*2	m ²	7.800	
		0.30*26.60	m ²	7.980	
				RAZEM	31.360
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	13*2	m	26.000	
		(4.30+7.50)*2	m	23.600	
				RAZEM	49.600
6	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0533-02	31.36	m ²	31.360	
				RAZEM	31.360
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	169*20%	m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.1	0412-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-04	16+16+20+20	m	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	49.60	m	49.600	
				RAZEM	49.600
11	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0524-10	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0524-08	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0528-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
d.1	0415-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Montaż listew kominowych z ocynku z nacięciem rowka w kominach-anologia	m		
d.1	0531-09	dach 1 (0.94+0.94)*2	m	3.760	

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.50+1.30)*2*0.93 (0.57+0.51)*2*1.00 (0.52+0.81)*2*1.00 (0.52+2.44)*2*1.10 (0.92+0.92)*2*1.00 (0.94+1.16)*2*1.10 (0.54+1.00)*2*1.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.348 2.160 2.660 6.512 3.680 4.620 4.158	
				RAZEM	86.205
26	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80.16	m m	 80.160	
				RAZEM	80.160
27	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 86.205	m ² m ²	 86.205	
				RAZEM	86.205
28	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 86.205	m ² m ²	 86.205	
				RAZEM	86.205
29	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 69.62	m m	 69.620	
				RAZEM	69.620
30	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 5.305	m ² m ²	 5.305	
				RAZEM	5.305
31	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 4.20	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
32	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.20	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
33	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu 4.20	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
3					
3.1		INSTALACJA ODGROMOWA			
34	KNR-W 5-08 d.3.1 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z cegły 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 5-08 d.3.1 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na dachu krytym papą lub blachą 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR-W 5-08 d.3.1 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu 55	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
37	KNR-W 5-08 d.3.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNR-W 5-08 d.3.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 4*13	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
39	KNR-W 5-08 d.3.1 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 5-08 d.3.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 5-08 d.3.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000