

IAS

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku US Jaworzno
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 274; 43-600 Jaworzno
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej
ADRES INWESTORA : ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roziórki			
d.1	kalk. własna rynna rury spustowe	Demontaż i ponowny montaż i uruchomienie dla sprawdzenia podgrzewania rynien i rur spustowych 53,78 12,5*3	m m m	53,780 37,500	
				RAZEM	91,280
2	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 krawędzie dachu	(53,78*2+14,84)*0,4	m ²	48,960	
	pas nadrynowy	53,78*0,6	m ²	32,268	
	pas podrynowy	53,78*0,6	m ²	32,268	
				RAZEM	113,496
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku wraz z koszami (3szt)	m		
d.1	0545-04	53,78	m	53,780	
				RAZEM	53,780
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06 rury spustowe	12,5*3	m	37,500	
				RAZEM	37,500
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-09 0109-10	poz.2*0,005 poz.3*0,075*0,075*3,14*0,5 poz.4*0,075*0,075*3,14	m ³ m ³ m ³	0,567 0,475 0,662	
				RAZEM	1,704
6		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5	m ³	1,704	
				RAZEM	1,704
2		Roboty pokrywcze			
7	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m ²		
d.2	0503-01	53,78*14,84	m ²	798,095	
				RAZEM	798,095
8	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu betonowym)	m ²		
d.2	0503-04 kominy wentylacyjne	0,60*0,60*1	m ²	0,360	
		0,6*0,7*23	m ²	9,660	
		1,05*0,7*5	m ²	3,675	
		1,22*1,65*1	m ²	2,013	
				RAZEM	15,708
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa	m ²		
d.2	0515-02	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm			
	krawędzie dachu	(53,78*2+14,84)*0,4	m ²	48,960	
	pas nadrynowy	53,78*0,6	m ²	32,268	
	pas podrynowy	53,78*0,6	m ²	32,268	
	wyłącz dachowy	1,15*1,15	m ²	1,322	
				RAZEM	114,818
10	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.		
d.2	0520-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - z blachy z cynkowo-tytanowej	m ²		
d.2	0515-01 kominy wentylacyjne	(0,60+0,60)*2*1*0,15	m ²	0,360	
		(0,60+0,70)*2*23*0,15	m ²	8,970	
		(1,05+0,70)*2*5*0,15	m ²	2,625	
		(1,22+1,65)*2*0,15	m ²	0,861	
	wyłącz dachowy	(1,15+1,15)*2*0,20	m ²	0,920	
				RAZEM	13,736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2-02 d.2 1016-07 analogia	Wyłaz dachowy do dachów płaskich wyposażony jest w wysokiej jakości sprężyny gazowe oraz aluminiową klamkę wraz z zamkiem wraz z podstawą (Podstawa ocynkowana o szerokości 5cm przygotowana pod ocieplenie zapewnia niski współczynnik przenikania ciepła)+ 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-02 d.2 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm</i> poz.3	m m	53,780	
				RAZEM	53,780
14	KNR-W 2-02 d.2 0527-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm</i> poz.4	m m	37,500	
				RAZEM	37,500
15	KNNR 3 d.2 0607-01 analogia kominy wentylacyjne	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną z przetarciem tynku - kominy ponad dachem $(0,60+0,60)*2*1*0,50$ $(0,60+0,70)*2*23*0,50$ $(1,05+0,70)*2*5*0,50$ $(1,22+1,65)*2*1,44$	m ² m ² m ² m ²	1,200 29,900 8,750 8,266	
				RAZEM	48,116
3		Instalacja odgromowa			
16	KNNR 9 d.3 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej <i>pręty stalowe ocynkowane 8 mm</i> 53,78*4 14,5*4	m m m	215,120 58,000	
				RAZEM	273,120
17	KNR-W 4-03 d.3 0702-04 analogia	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie- założono wymianę 50% ilości wsporników 136	szt. szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
18	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000