

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana świetlików, malowanie dachu.**
Adres obiektu budowlanego: **47-400 Racibórz Sudół ul.Makuszyńskiego**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Racibórz**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-31**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Wymiana świetlików, remont pokrycia dachu i obróbek z papy.
2	Malowanie dachów metalowych na dwóch segmentach po obu stronach.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana świetlików, malowanie dachu.		
1	Element	Wymiana świetlików, remont pokrycia dachu i obróbek z papy.		
1	KNR 401/354/3	Demontaż świetlików - analogia.	szt	5
2	KNNR 2/1105/3	Świetliki dachowe-dostawa i montaż kompletne elementy o wym 1,1x1,1m wraz z obróbką przejścia przez dach i strop. - analiza własna.	szt	5
3	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,0*9,2		119,600000
		RAZEM:	m2	119,600
4	KNNR 3/503/5 (1)	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem - wentylatory.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,9*0,5*4		14,400000
		RAZEM:	m2	14,400
5	KNNR 3/503/5 (1)	Obróbki z papy (kołnierze) świetlików, murków ogniowych i elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(13*9,2)		59,800000
		RAZEM:	m2	59,800
6	KNNRW 3/511/3	Wymiana rynien na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, rynna półokrągła Fi 125 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*13,1		26,200000
		RAZEM:	m	26,200
7	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów blachy dachu sali gimnastycznej dwukrotnie, wsp. za blachę trapezową - 1,4 R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*19,1+3,1*13,0*2+3,1*6,0		158,410000
		RAZEM:	m2	158,410
8	KNR 401/108/9	Wywóz odpadów sprzeczonych samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,0
9	KNR 401/108/10	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0*0,5		3,000000
		RAZEM:	m3	3,000
10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	3,0
2	Element	Malowanie dachów metalowych na dwóch segmentach po obu stronach.		
11	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów blachy dachu dwukrotnie, wsp. za blachę trapezową - 1,4 R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,0*6,5*2*2		338,000000
		RAZEM:	m2	338,000
12	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,0*2*8,0*2		416,000000
		RAZEM:	m2	416,000
13	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m2	416