

Przedmiar robót

Remont dachu pomedzy budynkiem D i B na terenie GIG-PIB w Katowicach

Lokalizacja: **Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Investor: **GIG - PIB Katowice 40-166 Pl.Gwarków 1 NIP: 634 012 60 16**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny - GIG PIB**

Data opracowania:

2024-08-08

Kosztorys opracowany przez:

**mgr inż. Rybczyński Łukasz , Inspektor Nadzoru
Budowlanego GIG PIB**

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu pomiędzy budynkiem D i B na terenie GIG-PIB w Katowicach		
1	Rozdział	Dach budynku D (wiata)		
1.1	Element	Świetliki dachowe		
1.1.1	KNRW 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, ramy metalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja szkła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7*10/1000+(4,87*0,9)/2*7*10/1000$		1,287405
		RAZEM:		1,287405
			t	1,287
1.1.3	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.4	KNR 401/1212/3	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, miniowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.5	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.6	KNR 401/1212/15	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, miniowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.7	KNR 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741
1.1.8	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,58*7)*0,25*2+(2,6*0,25*2)*7+(4,87*7)*0,2$		38,948000
		RAZEM:		38,948000
			m2	38,948
1.1.9	KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,58*0,5)*2*7$		46,060000
		RAZEM:		46,060000
			m2	46,060
1.1.10	KNRW 401/511/1	Analogia - montaż płyt z poliwęglanu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,7*6)/2*2*7+(4,87*0,9)/2*7$		128,740500
		RAZEM:		128,740500
			m2	128,741

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.11	KNRW 401/511/4	Pokrycia z płyt bitumicznych falistych, gąsiorzy, uzupełnienie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,87*7		34,090000
		RAZEM:		34,090000
			m	34,090
1.2	Element	Koryto odwadniające		
1.2.1	KNRW 401/513/5	Pokrycie i uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej, na dachach dawniej krytych papą, w koszach zlewowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41*1		41,000000
		RAZEM:		41,000000
			m2	41,000
1.2.2	KNRW 401/353/3	Analogia - Wykucie z muru, wpustów	szt	9
1.2.3	KNRW 202/534/6 (1)	Obsadzenie wpustów dachowych z kotpakiem	szt	9