

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont elewacji budynku Regionalnego Ośrodka Kultury
w Bielsku - Białej - **ELEWACJA POŁUDNIOWA**

Adres obiektu budowlanego:

ul. 1 Maja 8
43-300 Bielsko - Biała
działka nr 1415, obręb: Żywieckie Przedmieście

Nazwa i adres
zamawiającego:

Regionalny Ośrodek Kultury
ul. 1 Maja 8
43-300 Bielsko - Biała

Kod CPV:

45443000-4 (Roboty elewacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko - Biała, maj 2023 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEWACJA BOCZNA - POŁUDNIOWA				
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m 13,30*9,50	= $\frac{126,350000}{126,35}$	126,35		m2
2 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań		126,35		m2
3 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		126,35		m2
4 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowań		1		kpl
5 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą 12,40*2	= $\frac{24,800000}{24,80}$	24,80		m2
6 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /przyjęto 50%/ $0,5*13,30*(8,40+11,30)/2+0,50*0,50/2*2$ $0,5*(9,40+0,50+6,0+7,30)*0,10$	= 65,752500 = $\frac{1,160000}{66,91}$	66,91		m2
7 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z opłatą a składowanie 66,91*0,04	= $\frac{2,676400}{2,68}$	2,68		m3
1.2 Roboty elewacyjne				
8 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie $13,30*(8,40+11,30)/2+0,50*0,50/2*2$ $(9,40+0,50+6,0+7,30)*0,10$	= 131,255000 = $\frac{2,320000}{133,58}$	133,58		m2
9 KNR 903/107/1 (2) Wykonanie tynku na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15·mm, lekki tynk cementowo-wapienny z gotowej mieszanki		66,91		m2
10 KNR 903/109/1 (2) Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0·mm, lekki tynk cementowo-wapienny z gotowej mieszanki /k=15/		66,91	15	m2
11 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach na mineralnej zaprawie zbrojącej		133,58		m2
12 BC 2/124/1 Szpachlowanie powierzchni, warstwa szpachlówki zacieranej, zaprawa mineralna, elastyczna, drobnoziarnista, zawierająca mikrowłókna		133,58		m2
13 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków pod farbę krzemianową		133,58		m2
14 KNR 1901/1302/2 Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową		133,58		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ELEWACJA BOCZNA - POŁUDNIOWA					
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1 KNNR 2/1504/1 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10·m	m2		126,35		
2 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań	m2		126,35		
3 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		126,35		
4 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowań	kpl		1		
5 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą	m2		24,80		
6 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach /przyjęto 50%/	m2		66,91		
7 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i wywiezienie gruzu z rozbiórki wraz z opłatą a składowanie	m3		2,68		
1.2 Roboty elewacyjne					
8 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		133,58		
9 KNR 903/107/1 (2) Wykonanie tynku na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15·mm, lekki tynk cementowo - wapienny z gotowej mieszanki	m2		66,91		
10 KNR 903/109/1 (2) Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, dodatek za zmianę gr. o 1,0·mm, lekki tynk cementowo - wapienny z gotowej mieszanki /k=15/	m2	15	66,91		
11 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach na mineralnej zaprawie zbrojącej	m2		133,58		
12 BC 2/124/1 Szpachlowanie powierzchni, warstwa szpachłówki zacieranej, zaprawa mineralna, elastyczna, drobnoziarnista, zawierająca mikrowłókna	m2		133,58		
13 BC 2/124/3 (1) Gruntowanie powierzchni tynków pod farbę krzemianową	m2		133,58		
14 KNR 1901/1302/2 Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m2		133,58		