

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W HALI SPORTOWEJ
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIELSKU**

Lokalizacja:

**BIELSK, GM. BIELSK
dz. nr ew. 44 - obręb 0001 - Bielsk**

Zamawiający:

**GMINA BIELSK
09-230 BIELSK
PLAC WOLNOŚCI 3A**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

Marzanna
Borkowska

Data: 2021-08-25

Kluczula:

CPV 45261210-9

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W HALI SPORTOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIELSKU

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: Dach P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-08-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 4-01 535-3 Demontaż rynien dachowych wraz z hakami podrynnowymi	m	112,5800		
3	KNR 4-01 535-7 Demontaż uszkodzonych obróbek blacharskich oraz tych które uniemożliwiają wykonanie nowego pokrycia (kalenica, kominy, wstawki), przyjęto 15% powierzchni obróbek	m2	51,0600		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe					
2	Roboty budowlane				
4	411-1 Ołacenie połaci dachowej zaplecza - kontrałaty drewniane impregnowane o przekroju 4x5 cm	m2	217,2800		
5	411-1 Ołacenie połaci dachowej,łaty drewniane impregnowane o przekroju 4x6 cm. Na sali gimnastycznejłaty o rozstawie istniejących płatwi tj. co 240 cm mocowane do płatwi lub płyty dachowej za pomocą śrub przez całą grubość płyt, montaż śrub od wnętrza hali z rusztowań przejezdnych. Łaty pośrednie (co 40 cm) mocowane do istniejącego pokrycia. Na zapleczu łaty mocować do istniejącego pokrycia za pomocą wkrętów i kołków rozporowych.	m2	1 369,2596		
6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej płaskiej ocynowanej powlekanej - powłoka poliestrowa, gr. blachy 0,7mm, szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	175,5500		
7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 536-4 Pokrycie dachów blachą trapezową T-35 gr. 0,7mm ocynkowanej z powłoką poliestrową. Kolorystyka blachy zbliżona do koloru pokrycia dachu budynku szkoły.	m2	1 369,2596		
8	KNR 0-15 IGM 528-4 Rynny dachowe z PVC o średnicy 15,0 cm i połączenie z istniejącymi rurami spustowymi	m	112,5800		
9	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	1 237,8000		
10	0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	126,1905		
11	KNR 2-02 1610-8 Rusztowania ramowe przesuwne o wys.kolumny do 10 m	kolumna	1,0000		
12	KNR 2-02 1610-8 Rusztowania ramowe przesuwne o wys.kolumny do 10 m [R=0,64;M=0;S=0,52]	kolumna	259,0000		
Razem rozdział 2: Roboty budowlane					
3	Instalacja odgromowa na dachu sali i zaplecza				
13	KNR-W 4-03 1138-07 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.	305,0000		
14	KNR-W 4-03 1140-06 Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m	305,0000		
15	KNR 5-08 0604-07 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą [R=0.955;M=1;S=1]	m	305,0000		
16	KNR 5-08 0618-01 Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	30,0000		
17	KNR 4-03 1205-03 Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,0000		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-08-25 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 4-03 1205-04 Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8,0000		
Razem rozdział 3: Instalacja odgromowa na dachu sali i zaplecza					
Razem kosztorys: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO W HALI SPORTOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BIELSKU					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					