

Kosztorys ofertowy

„Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stolarki drzwiowej w Zespole Szkół im. Walerego Goetla na działkach nr ewid. 6290/2, 6291 w Makowie Podhalańskim”. W ramach rządowego programu odbudowy zabytków, renowacja budynku w Zespole Szkół im. Walerego Goetla w Makowie Podhalańskim zlokalizowanego w Makowie Podhalańskim ul. Rynek 8.

Obiekt lub rodzaj robót: **Pokrycie dachu, obróbki blacharskie, wymiana rynien i rur spustowych**

Lokalizacja: **Ul. Rynek 8
34-220 Maków Podhalański**

Nazwa i kod CPV: **45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne**

Inwestor: **Powiat Suski
Ul. Kościelna 5b
34-200 Sucha Beskidzka**

Autor opracowania:
mgr inż. Tadeusz Chmiel, sprawdzający

.....

mgr. Hanna Shcherbyna, kosztorysant

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45320000-6 Roboty izolacyjne „Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stolarki drzwiowej w Zespole Szkół im. Walerego Goetla na działkach nr ewid. 6290/2, 6291 w Makowie Podhalańskim”. W ramach rządowego programu odbudowy zabytków, renowacja budynku w Zespole Szkół im. Walerego Goetla w Makowie Podhalańskim zlokalizowanego w Makowie Podhalańskim ul. Rynek 8.				
1	Element	Roboty rozbiórkowe				
1.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15'm, nakłady podstawowe	m2	725,000		
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	72,000		
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	37,400		
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	59,770		
1.5	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	652,500		
1.6	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	22,000		
1.7	KNR 401/412/2	Demontaż krokwi	m	35,000		
1.8	KNR 1323/106/9 analogia	Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej wraz z wywozem i utylizacją R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m3	47,355		
1.9	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't	t	3,758		
1.10	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't	t	3,640		
1.11	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz drewna z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't	t	1,300		
2	Element	Roboty montażowe/przekrycia				
2.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr. 20 cm	m2	452,500		
2.2	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5'm, przekrój poprzeczny drewna do 180'cm2	m3	1,800		
2.3	KNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2	952,500		
2.4	KNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 180g/m2	m2	652,500		
2.5	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50'mm w rozstawie 16-24'cm	m2	652,500		
2.6	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50'mm w rozstawie ponad 24'cm - kontrłaty Krotność=0,5	m2	652,500		
2.7	KNR 15/522/4 analogia	Pokrycie dachu blachodachówką 0,7mm w kolorze ceglasto matowym	m2	652,500		
2.8	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m2	148,000		
2.9	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm	m	42,000		
2.10	KNR 202/508/5 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18'cm	m	72,000		
3	Element	Kable grzejne w rynnach				
3.1	KNRW 401/331/1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości 1/4 cegły	m2	0,090		
3.2	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w ścianach, otwory do 0,1'm2, głębokość do 10'cm	szt	1,000		
3.3	KNR 508/402/1	Czujnik rynnowy z pomiarem temperatury i wilgoci z termoleguratorem	szt	2,000		
3.4	KNR 508/212/2	Kabel grzejny 20W	m	72,000		
3.5	KNRW 215/216/4 (1) analogia	Wpust dachowy podgrzewany ze stałym mankietem przyłączeniowym, koszyczkiem żwirowym, rurą przedłużającą i pieścieniem uszczelniającym	szt	8,000		
3.6	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10'kg	szt	1,000		
3.7	KNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1,000		
3.8	KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24'mm2 Cu, 40'mm2 Al	m	150,000		
3.9	Kalkulacja własna	Podłączenie instalacji	kpl	1,000		

„Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stola...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2,000		
3.11	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2,000		
4	Element	Kominy				
4.1	KNR 1901/333/5	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m3	4,320		
5	Element	Wymiana stolarki drzwiowej				
5.1	Kalkulacja indywidualna	Restauracja- odnowienie starych drzwi wejściowych	kpl	1,000		
5.2	KNR 19/931/8 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej oszklone na budowie, drzwi dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	6,200		
5.3	KNR 202/901/3	Tynki zwykłe kategorii II; ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2	9,450		
5.4	DC 21/602/1 (1)	Grunтование powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym Silexcolor Primer	m2	9,450		
5.5	KNNR 2/1401/1	Malowanie tynków, farbą wapienną	m2	9,450		
6	Element	Odnawianie stopni wejściowych				
6.1	KNR 233/810/5	Groszkowanie powierzchni stopni wejściowych	m2	5,196		
6.2	KNR 233/810/5	Groszkowanie powierzchni stopni bocznych	m2	5,196		
7	Element	Roboty towarzyszące				
7.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty organizacyjne oraz zabezpieczenie	kpl	1,000		

„Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stola...

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	„Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stolarki drzwiowej w Zespole Szkół im. Walerego Goetla na działkach nr ewid. 6290/2, 6291 w Makowie Podhalańskim”. W ramach rządowego programu odbudowy zabytków, renowacja budynku w Zespole Szkół im. Walerego Goetla w Makowie Podhalańskim zlokalizowanego w Makowie Podhalańskim ul. Rynek 8. Koszty pośrednie: Kp = 68,60%R+68,60%S Zysk: 11,40%R+11,40%S+11,40%Kp(R)+11,40%Kp(S) VAT: 23,00%	
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty montażowe/przekrycia	
3	Kable grzejne w rynnach	
4	Kominy	
5	Wymiana stolarki drzwiowej	
6	Odnawianie stopni wejściowych	
7	Roboty towarzyszące	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem „Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stolarki drzwiowej w Zespole Szkół im. Walerego Goetla na działkach nr ewid. 6290/2, 6291 w Makowie Podhalańskim”. W ramach rządowego programu odbudowy zabytków, renowacja budynku w Zespole Szkół im. Walerego Goetla w Makowie Podhalańskim zlokalizowanego w Makowie Podhalańskim ul. Rynek 8. netto	

„Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu i wymiana stola...