

## **Kosztorys ofertowy**

### **Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi dla budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Makowie Podhalańskim**

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

Lokalizacja: **Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna w Makowie Podhalańskim, 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**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45320000-6 Roboty izolacyjne Wymiana pokrycia dachu wraz z obróbkami blacharskimi dla budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Makowie Podhalańskim</b>				
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe	m2	756,000		
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	205,000		
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	72,500		
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	59,8		
1.5	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	769,500		
1.6	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	595,500		
1.7	KNR 401/412/2	Demontaż krokwi	m	56,000		
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	96,250		
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	3,430		
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	3,430		
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	2,500		
2	Element	<b>Roboty montażowe/przekrycia</b>				
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	385,000		
2.2	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2	m3	1,500		
2.3	KNR 1320/320/4	Konstrukcje stalowe wież wyciągowych - konstrukcje budynków szkieletowych i pomostów (kratownice), masa do 3,0' t - montaż dwóch kratownic z profili 8,5x8,5 cm (wzmocnienie połaci dachu) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	0,140		
2.4	KNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2	769,500		
2.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa gr. 15 cm	m2	769,500		
2.6	KNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 180g/m2	m2	769,500		
2.7	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50' mm w rozstawie 16-24' cm	m2	595,500		
2.8	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm - kontrłaty Krotność=0,5	m2	595,500		
2.9	KNR 15/522/4 analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi T-35, gr. 0,7mm w kolorze ceglanym	m2	769,500		
2.10	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	60,000		
2.11	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm	m	72,500		
2.12	KNR 202/508/5 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18' cm	m	205,000		
3	Element	<b>Kable grzejne w rynnach</b>				
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	205,000		
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 dla budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Makowie Podhalańskim

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		