

## **Przedmiar robót**

### **Remont dachu na Szkole Podstawowej w Porębie Wielkiej**

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa im. Władysława Orkana**

**Poręba Wielka 222  
34 - 735 Poręba Wielka**

Inwestor: **Gmina Niedźwiedź**

**Niedźwiedź 233  
34-735 Niedźwiedź**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont dachu na Szkole Podstawowej w Porębie Wielkiej</b>		
1	Grupa	<b>Kominy</b>		
1.1	Element	<b>Okladzina z płyt ze sklejki wodoodpornej</b>		
1.1.1	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt ze sklejki wodoodpornej	m2	177,17
1.1.2	KNR 21/4004/7 (5)	Poszycie rusztów, ze sklejki wodoodpornej gr. 15mm	m2	177,17
1.2	Element	<b>Obróbki blacharskie kominów</b>		
1.2.1	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekanej	m2	201,47
1.3	Element	<b>Kratki wentylacyjne</b>		
1.3.1	DC 20/116/2 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych	szt	180
2	Grupa	<b>Dach</b>		
2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
2.1.1	KNRW 403/1138/7	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, dach stromy, podłoże: blacha	szt	92
2.1.2	KNRW 403/1140/6	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych, na dachach, płaskownik lub pręt na dachu stromym	m	93,1
2.1.3	KNRW 403/1137/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej, na ścianie, na podłożu innym niż betonowe	szt	25
2.1.4	KNRW 403/1139/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	m	40,0
2.1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m	98,7
2.1.6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku	m	48,0
2.1.7	KNR 403/1015/6 (1) analogia	Demontaż śniegochwytów	szt	296
2.1.8	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	819,41
2.1.9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	85,23
2.1.10	KNR 404/403/3	Rozebranie ołączenia dachu	m2	819,41
2.1.11	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia konstrukcji drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust (boazeria+ podbitka)	m2	67,20
2.1.12	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów, tzw. mix budowlany	m3	16,302
2.2	Element	<b>Okna</b>		
2.2.1	KNR 19/929/1 (1)	Wymiana okien drewnianych na okna z PVC, do 0,4 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m2	1,95
2.3	Element	<b>Dach pokrycie wraz z odwodnieniem</b>		
2.3.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	886,61
2.3.2	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	886,61
2.3.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	122,54
2.3.4	NNRNKB 202/529/1 (1)	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową na łątach	m2	886,61
2.3.5	KNR K-06 203/5	Montaż wyłazu dachowego	szt	1
2.3.6	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana	m	98,7
2.3.7	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha powlekana	m	48,0
2.3.8	KNR K-05 0208/02	Montaż drabinki śniegowej rurowej na dachach	m	98,7
2.4	Element	<b>Instalacja odgromowa (bez uziomu)</b>		
2.4.1	KNR 518/1601/2	Zwody poziome płaskie wykonane przewodem, stalowym Fi do 10 mm na dachu krytym blachą	m	93,1
2.4.2	KNR 518/1601/6	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych	m	40,0
2.4.3	KNRW 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej, połączenie drut-płaskownik	szt	5
2.4.4	KNR 518/1603/6	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	5
2.4.5	KNR 518/1603/7	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	5
2.5	Element	<b>Rusztowanie (wielkość: 200m<sup>2</sup>)</b>		
2.5.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe (montaż/demontaż)	m2	800,00
2.5.2	KNR 202/16	Rusztowanie do 10m fasadowe ramowe Al bez osłony - 1,00 kpl	m-g	578,00