

Przedmiar robót

.

Budowa: **Szkoła Podstawowa w Lesznie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Wymiana pokrycia dachu**

Lokalizacja: **Leszno**

Inwestor: **Gmina Medyka**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Gmina Medyka**

Data opracowania:
2025-03-10

Autor opracowania:
Bogdan Bar

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Wymiana instalacji odgromowej
2. Wymiana pokrycia dachu z blachu ocynkowanej trapezowe na blachę łączoną na rąbek zatrzaskowy - kolor RAL 3011
3. Wymiana okien połaciowych $U(\max) = 1.1[W/(m^2K)]$
4. Wymiana obróbek blacharskich, ryniem i rur spustowych. Należy przyjąć do wyceny elementy systemowe. Niepuszcza się elementów wykonywanych warsztatowo przez Wykonawcę.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	.		
1	Element	Wymiana pokrycia dachu		
1.1	KNR 403/701/3	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na drewnie	szt	120
1.2	KNR 403/704/1	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120 mm ²	m	108,15
1.3	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew lub jętką	m	45,00
1.4	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m ²	1 001,79
1.5	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m	127,80
1.6	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m	30,50
1.7	KNRW 401/419/2	Wymiana łączenia dachu- analogia	m ²	1 001,79
1.8	KNRW 401/419/5	Wymiana łączenia dachu, deski czołowe	m	141,80
1.9	KNR 1901/610/1	Izolacje - membrana paroprzepuszczalna - analogia	m ²	1 001,79
1.10	KNR 202/992/7/4	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90 cm, blacha 0.55 mm	m ²	1 001,79
1.11	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiori		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,31575*4+14,40+12,49	88,153000	
		RAZEM:	88,153000	m
1.12	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	127,80
1.13	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	25,50
1.14	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	12,64
1.15	KNNRW 3/511/1	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z blachyz zastosowaniem łączników z zaciskami, deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*2+35,15*2+20,65*2+4,20+14	141,800000	
		RAZEM:	141,800000	m
1.16	KNRW 401/536/2	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi 110 mm	m	30,50
1.17	DC 21/101/2 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi 2.0 mm o fakturze baranka - kominy	m ²	48,00
2	Element	Wymiana okien połaciowych		
2.1	KNR 1901/1019/3	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		37*1,50*0,80	44,400000	
		RAZEM:	44,400000	m ²
2.2	KNRW 202/1016/5	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5 m ²	m ²	44,400
3	Element	Roboty pomocnicze		
3.1	KNRW 401/109/1	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1 km - analigia	m ³	35
3.2	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, podbitka, 2-krotne	m ²	220