

Przedmiar robót

.

Budowa: **Szkoła Podstawowa w Lesznie**

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

Lokalizacja: **Leszno**

Inwestor: **Gmina Medyka**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Wymiana instalacji odgromowej
2. Wymiana pokrycia dachu z blachu ocynkowanej trapezowej na blachę trapezową
3. Wymiana okien połaciowych
4. Wymiana obróbek blacharskich, ryniem i rur spustowych

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`mm2	m	108,15
1.3	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew lub jętka	m	45,00
1.4	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	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, pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi, odstępy łąt ponad 20`cm	m2	1 001,79
1.8	KNRW 401/419/5	Wymiana łączenia dachu, deski czołowe	m	141,80
2	Element	Wymiana docieplenia poddasza		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji z wełny mineralnej	m2	930
2.2	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa 15 cm	m2	930
2.3	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 5 cm	m2	930
3	Element	Wymiana okien połaciowych		
3.1	KNR 1901/1019/3	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*1,50*0,80	28,800000	
		RAZEM:	28,800000	m2 28,800
3.2	KNRW 202/1016/5	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5`m2	m2	28,80
4	Element	Pokrycie dachu		
4.1	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho - analogia	m2	1 001,79
4.2	KNR 202/9927/4	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90`cm, blacha 0.55`mm	m2	1 001,79
4.3	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, gąsiory		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,31575*4+14,40+12,49	88,153000	
		RAZEM:	88,153000	m 88,153
4.4	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, blachy okapowe	m	127,80
4.5	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, wiatrownice boczne	m	25,50
4.6	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	12,64
4.7	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 141,80
4.8	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15`cm	m	127,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	KNRW 401/536/2	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi 110 mm	m	30,50
4.10	DC 21/101/2 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi 2.0 mm o fakturze baranka - kominy	m2	48,00
5	Element	Roboty pomocnicze		
5.1	KNRW 401/109/1	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1 km - analigia	m3	35