

## Przedmiar robót

### Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Piekielniku

Lokalizacja: **Piekielnik 202, 34-472 Piekielnik**

Inwestor: **Gmina Czarny Dunajec ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec**

Jednostka opracowująca kosztorys: **JAMBOR Projektowanie i Nadzór, ul. Bulwary Słowackiego 15b/3, 34-500 Zakopane**

Stawka r-g: 29,67 zł

Narzuty: Koszty pośrednie	$68,30\%R + 3,00\%(M + Kz) + 68,30\%S$
Zysk	$11,30\%R + 11,30\%S + 11,30\%Kp(R) + 11,30\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Data opracowania:  
**2023-06-19**

Autor opracowania:  
**Wojciech Buńda**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Piekelniku</b>		
	Grupa	<b>Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Piekelniku</b>		
1	Element	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>		
1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	106,500
2	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	68,500
3	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia z blachy nadającej się do użytku	m2	1 176,860
4	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat ponad 24 cm	m2	1 176,860
5	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych $\lambda = \text{lub} < 0,032$ do ścian	m2	2 032,056
6	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm, przyklejenie płyt styropianowych $\lambda = \text{lub} < 0,031$ do ościeży	m2	333,981
7	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	12 192,336
8	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	2 032,056
9	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	333,981
10	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	1 209,270
11	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy startowej	mb	363,000
12	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 380,4
13	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	1 045,406
14	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm,	m2	333,981
15	KNRW 202/517/2 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	149,100
16	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana - rury spustowe z demontażu	m	68,5
17	NNRNKB 202/540/1	Ponowny montaż i uzupełnienie do wykonanej termomodernizacji a w razie konieczności wymiana kolidujących elementów - pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - blacha z demontażu	m2	1 176,860
18	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	2 400,400
19	KNR 403/1139/3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	m	184,000
20	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 37 mm	m	184
21	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	184,000
22	KNRW 508/610/1	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10 mm,	m	190
23	KNRW 508/619/6	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	23
24	KNRW 508/619/1	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	23
25	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1
26	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	22