

## **Przedmiar robót**

### **Termomodernizacja budynku byłej szkoły w Wyżycach Roboty niekwalifikowane**

Nazwa i kod CPV: **45443000-4 Roboty elewacyjne**  
**45321000-3 Izolacja cieplna**  
**45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**  
**45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Inwestor: **GMINA DRWINIA,**  
**32-709 DRWINIA 57**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>Termomodernizacja budynku byłej szkoły w Wyżycach</b> <b>Roboty niekwalifikowane</b>		
1	Element	<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>		
1	KNR 401/508/1	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka pojedynczo	m2	132,70
2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,92
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,94
4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,00
5	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24`cm	m2	132,70
6	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m	30,84
7	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste 30%	m2	39,81
8	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,15
9	KNR 202/407/6	Stupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,10
10	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,15
11	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,08
12	NNRNKB 202/411/2	przybicie deski czołowej	m	30,84
13	KNNR 2/501/1 (1)	analogia pokrycie dachu membraną wysokoparoprzepuszczalną	m2	132,70
14	NNRNKB 202/411/1 (1)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, kontrłaty 25x50	m2	132,70
15	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 50x50	m2	132,70
16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	23,22
17	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100`m2	m2	132,70
18	KNR 15/521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką,	mb	19,34
19	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi`10,0`cm	m	26,94
20	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	m	10,00
2	Element	<b>Ocieplenie dachu</b>		
21	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, Krotność=2	m2	75,68
22	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, układanych na sucho, 1`warstwa gr 10 cm (lambda = 0,033 W/mK)	m2	75,68
23	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr 11 cm (lambda = 0,033 W/mK)	m2	75,68
24	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian	m2	25,50
25	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	127,50
26	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	25,50
3	Element	<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>		
27	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na drzwi drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach o współczynniku U 1,2 W/m2K	m2	1,85
28	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5`m2, osadzanie na kotwach o współczynniku U=0,9 W/m2K	m2	11,02
4	Element	<b>Elewacja ( rusztowanie w cenie m2 docieplenia)</b>		
29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż drobnych elementów na elewacji (szyldy, uchwyty flag, drzwiczki, itp.) Z ODNOWIENIEM	kpl	1,00
30	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, - cokół i śiany, 10% pow. ścian Krotność=0,1	m2	150,40
31	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2`m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2	15,04
32	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb	26,48
33	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 15cm (lambda 0,033 W/mK)	m2	130,57
34	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 15cm (lambda 0,033 W/mK) -cokół-tynk mozaikowy	m2	19,83
35	KNR 17/2610/8 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30`cm, z cegły, -gr.3 cm	m2	7,80
36	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 3cm - komin	m2	1,68
37	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	40,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - obróbki i parapety zewnętrzne, podbitka dachowa	m2	31,70
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszku systemowego nad wejściem o wym 120x80 cm z poliwęglanu na konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	kpl	1,00
5	Element	<b>Opaska wokół budynku</b>		
40	KNR 404/301/4	Analogia rozbiórka schodów wejściowych	m3	0,86
41	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm	m3	2,80
42	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu I-II	m3	5,30
43	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,09
44	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	48,48
45	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	34,78
46	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	34,78
47	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	34,78