

## Przedmiar robót

### Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Piekielniku

Data: 2011-07-04

Budowa: Dom Nauczyciela

Nr STWiOR: SST-7/2011

Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Lokalizacja: Piekielnik

Zamawiający: Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest wykonanie termomodernizacji budynku mieszkalnego - "Domu Nauczyciela" w Piekielniku w zakresie:

- docieplenia ścian zewnętrznych styropianem gr 12 cm
- docieplenia ościeży styropianem gr 5 cm
- wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego
- montaż nowych parapetów z blachy powlekanej
- malowanie blach elewacyjnych
- oraz pozostałe prace objęte przedmiarem

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b>			
<b>Nr STWiOR: SST-7/2011</b>			
<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Piekelniku</b>			
<b>1 Termomodernizacja</b>			
1 KNR 401/535/1 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - demontaż okładziny ścian z blachy trapezowej			
elewacja południowa $(3,3+2,5)/2*7,0*2+19,5*1,7$	= 73,750000		
elewacja zachodnia $(4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2$	= 39,155000		
elewacja północna 0,8*25,6	= 20,480000		
elewacja wschodnia $(4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2$	= 39,155000		
Ogółem:	172,540	172,540	m2
2 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24.cm		172,54	m2
3 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku			
7,5*2	= 15,000000		
Ogółem:	15,000	15,000	m
4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów okiennych			
1,4*0,2*32	= 8,960000		
2,0*0,2*2	= 0,800000		
0,5*0,2*4	= 0,400000		
Ogółem:	10,160	10,160	m2
5 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
elewacja południowa 7,0*25,0-1,45*1,45*12-0,8*2,2*8	= 135,690000		
elewacja wschodnia 7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2	= 76,655000		
elewacja północna 7,0*25,0-1,45*1,45*16-2,0*1,3*2-0,8*0,8*2-1,0*2,0*2	= 130,880000		
elewacja zachodnia 7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2	= 76,655000		
Ogółem:	419,880	419,880	m2
6 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5cm r, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
elewacja południowa 0,25*(1,45*3*12+0,8*8+2,2*8*2)	= 23,450000		
elewacja wschodnia 0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)	= 3,925000		
elewacja północna 0,25*(1,45*3*16+2,0*2+1,3*2*2+0,8*2+0,8*2*2+1,0*2+2,0*2*2)	= 23,400000		
elewacja zachodnia 0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)	= 3,925000		
Ogółem:	54,700	54,700	m2
7 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły			
419,88*6	= 2 519,280000		
Ogółem:	2 519,280	2 519,280	szt
8 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany		419,88	m2
9 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża			
54,70	= 54,700000		
Ogółem:	54,700	54,700	m2
10 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
elewacja południowa 1,45*3*12+0,8*8+2,2*8*2	= 93,800000		
elewacja wschodnia 1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2	= 15,700000		
elewacja północna 1,45*3*16+2,0*2+1,3*2*2+0,8*2+0,8*2*2+1,0*2+2,0*2*2	= 93,600000		
elewacja zachodnia 1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2	= 15,700000		
7,0*6	= 42,000000		
Ogółem:	260,800	260,800	mb
11 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej			
25,0*2+11,8*2-1,0*2	= 71,600000		
Ogółem:	71,600	71,600	mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
12 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej elewacja południowa $7,0*25,0-1,45*1,45*12-0,8*2,2*8-2,5*7*2+0,25*(1,45*3*12+0,8*8+2,2*8*2)+1,0*2,5*8+0,2*(1,0*2+2,5)*8$ elewacja wschodnia $7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2-3,5*7,0-8,0*1,5+0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)$ elewacja północna $7,0*25,0-1,45*1,45*16-2,0*1,3*2-0,8*0,8*2-1,0*2*2-2,5*0,8+0,25*(1,45*3*16+2,0*2+1,3*2*2+0,8*2+0,8*2*2+1,0*2+2,0*2*2)$ elewacja zachodnia $7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2-3,5*7,0-8,0*1,5+0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)$ Ogółem: 373,780			m2
13 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk gr 2mm elewacja południowa $7,0*25,0-1,45*1,45*12-0,8*2,2*8-2,5*7,0*2+1,0*2,5*8+0,2*(1,0*2+2,5)*8$ elewacja wschodnia $7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2-3,5*7,0-8,0*1,5$ elewacja północna $7,0*25,0-1,45*1,45*16-2,0*1,3*2-0,8*0,8*2-1,0*2*2-2,5*0,8$ elewacja zachodnia $7,0*11,8-1,45*1,45*2-0,6*1,45*2-3,5*7,0-8,0*1,5$ Ogółem: 319,080			m2
14 KNR 23/933/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkoinwarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk gr 2mm elewacja południowa $0,25*(1,45*3*12+0,8*8+2,2*8*2)$ elewacja wschodnia $0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)$ elewacja północna $0,25*(1,45*3*16+2,0*2+1,3*2*2+0,8*2+0,8*2*2+1,0*2+2,0*2*2)$ elewacja zachodnia $0,25*(1,45*3*2+0,6*2+1,45*2*2)$ Ogółem: 54,700			m2
15 KNRW 202/517/2 (1) Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety zewnętrzne $1,4*0,35*32$ $2,0*0,35*2$ $0,5*0,35*4$ $0,8*0,35*2$ Ogółem: 18,340			m2
16 NNRNKB 202/540/1 Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - blacha z demontażu elewacja południowa $(3,3+2,5)/2*7,0*2+19,5*1,7$ elewacja zachodnia $(4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2$ elewacja północna $0,8*25,6$ elewacja wschodnia $(4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2$ Ogółem: 172,540			m2
17 NNRNKB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm $7,0*0,3*2$ Ogółem: 4,200			m2
18 KNR 712/105/1 Odłuszczenie, konstrukcje pełnościenne elewacja południowa $((3,3+2,5)/2*7,0*2+19,5*1,7)*1,35$ elewacja zachodnia $((4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2)*1,35$ elewacja północna $0,8*25,6*1,35$ elewacja wschodnia $((4,0+3,6)/2*7,0+8,1*(1,3+1,8)/2)*1,35$ Ogółem: 232,929			m2
19 KNR 712/202/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna ogólnego stosowania			m2
20 KNR 401/410/4 Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25-mm malowanych lakierobejcą $(0,25+0,5)*7,0*2+19,5*0,25+0,5*7,0*2+0,3*8,0*2+0,25*25,0$ Ogółem: 33,425			m2
21 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe $25,0*7,0+11,8*7,5*2+25,0*8,0$ Ogółem: 552,000			m2
22 KNR 403/1139/3 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120-mm2 $8,0*2$ Ogółem: 16,000			m

