

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku komunalnego w Pińczycach

ADRES INWESTYCJI: Pińczyce ul. Ślaska 1

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Koziegłowy

ADRES INWESTORA: 42-350 Koziegłowy, Pl. Moniuszki 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Woźniak

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 5 lutego 2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wtorek, 5 lutego 2019

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych	m		
		4 * 8	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4 * 5,75 * 0,25	m2	5,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,750</b>
3 d.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		(91 * 4 + 15 * 2 + 15,20 * 2) - (10 * 1,9 * 1,6 + 4 * 0,6 * 1,6 + 2 * 1,2 * 1,6 + 0,6 * 1,1 + 1,1 * 1,1 + 6 * 0,5 * 0,8)	m2	382,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>382,050</b>
4 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
5 d.1	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,8	m3	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		1,965	m3	1,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,965</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie budynku</b>			
8 d.2	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe "startowe"	m		
		(13,7 + 13,6) * 2	m	54,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,600</b>
9 d.2	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 12,0 mm na ścianach - tynk akrylowy	m2		
		(55,6 * 6,71) - (10 * 1,9 * 1,6 + 4 * 0,6 * 1,6 + 2 * 1,2 * 1,6 + 0,6 * 1,1 + 1,1 * 1,1)	m2	333,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,126</b>
10 d.2	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - tynk mozaikowy	m2		
		(55,6 * 1,13) - (6 * 0,5 * 0,8)	m2	60,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,428</b>
11 d.2	KNNR 2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 4cm- metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,25 * (10 * 2 * (1,9 + 1,6) + 4 * 2 * (0,6 + 1,6) + 2 * 2 * (1,2 + 1,6) + 2 * (0,6 + 1,1) + 2 * (1,1 * 1,1) + 6 * 2 * (0,5 + 0,8))$	m2	30,055	
				RAZEM	30,055
12 d.2	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		$(10 * (1,9 + 2 * 1,6) + 4 * (0,6 + 2 * 1,6) + 2 * (1,2 + 2 * 1,6) + (0,6 + 2 * 1,1) + (1,1 + 2 * 1,1) + 6 * (0,5 + 2 * 0,8))$	m	93,700	
				RAZEM	93,700
13 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
<b>3</b>		<b>Rury spustowe</b>			
14 d.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.3	KNNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Wykonanie instalacji odgromowej</b>			
16 d.4	kalkulacja indywidualna	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku - wymiana instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
19 d.5	KNNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		$4 * 0,6 * 1,6 + 0,6 * 1,1 + 6 * 0,5 * 0,8$	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
20 d.5	KNNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		$10 * 1,9 * 1,6 + 4 * 2 * 1,2 * 1,6 + 1,1 * 1,1$	m2	46,970	
				RAZEM	46,970
21 d.5	KNNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane w kolorze brązowym szer. do 30 cm	szt.		
		4 + 6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.5	KNNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		4 + 6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.5	KNNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,1 * 1,2	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
<b>6</b>		<b>Docieplenie stropu</b>			
24 d.6	KNR 9-12 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
<b>7</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
25 d.7	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych schody i daszek	m3 bet.		
		0,5	m3 bet.	0,500	
				RAZEM	0,500
26 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
27 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
28 d.7	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Wykonanie schodów zewnętrznych z kostki betonowej.	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.7	KSNR 10 0409-01 analogia	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (palisada 10x10cm)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>8</b>		<b>Opaska żwirowa</b>			
30 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		(13,7 + 1 + 13,6) * 2 * 0,5	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
31 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(13,7 + 1 + 13,6) * 2	m	56,600	
				RAZEM	56,600
32 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		56,6 * 0,15 * 0,2	m3	1,698	
				RAZEM	1,698
33 d.8	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		28,3	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
34 d.8	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp Ułożenie geowłókniny.	m2		
		28,3	m2	28,300	
				RAZEM	28,300
35 d.8	KNR 2-21 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,3 * 0,1	m3	2,830	
				RAZEM	2,830
<b>9</b>		<b>Balustrady</b>			
36 d.9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym -balustrada stalowa M-17kg/m	m		
		2 * 2,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>10</b>		<b>Kotłownia</b>			
37 d.10	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej do 4 m2 - stalowych, wodnych lub parowych	koci oł		
		1	koci oł	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.10	KNR-W 2-15 0504-02	Dobór i montaż kotła z podajnikiem mechanicznym c.o.	koci oł		
		1	koci oł	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.10	kalkulacja własna	Wkład kominowy ze stali nierdzewnek komplet - 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000