

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Kampinos - Termomodernizacja budynku Świetlicy Środowiskowej w Łazach

ADRES INWESTYCJI: Łazy 40A gm. Kampinos działka o nr 81/3

NAZWA INWESTORA: Gmina Kampinos

ADRES INWESTORA: ul. Niepokalanowska 3, 05-085 Kampinos

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Szewczyk

DATA OPRACOWANIA:

poniedziałek, 11 marca 2019



WYKONAWCA:

INWESTOR:

Z upoważnienia Wójta  
Z-ca WÓJTA  
inż. Sebastian Wardziak



GMINA KAMPINOS  
ul. Niepokalanowska 3  
KAMPINOS  
05-085 KAMPINOS  
NIP 1182004380

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Prace wstępne	3
2 Docieplenie ścian	3
3 Ocieplenie stropu poddasza nieużytkowego budynku parterowego	4
4 Roboty towarzyszące	4
5 Stolarka	4

Termomodernizacja budynku Środowiskowej w Łazach gmina Kampinos  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Termomodernizacja budynku Środowiskowej w Łazach gmina Kampinos</b>					
1	45113000-2	<b>Prace wstępne</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		0,35 * (2 * 5 + 2,5 * 3 + 2 * 6 + 2,5 * 2 + 2,25)	m2	12,86	
				RAZEM	12,86
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		6 * 3	m	18,00	
				RAZEM	18,00
3 d.1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		6 * (24 * 2 + 13)	m2	366,00	
				RAZEM	366,00
4 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 8, 11, 13, 14, 22, 23)			
5 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.3	m2	366,0000	
				RAZEM	366,0000
6 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.5	m2	366,0000	
				RAZEM	366,0000
7 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		2 * 1,5 * 10 + 2,46 * 1,2 * 3 + 2,22 * 1,26 * 1 + 2,0 * 0,77 * 1 + 2,46 * 0,77 * 3	m2	48,8758	
				RAZEM	48,8758
2	45321000-3	<b>Docieplenie ścian</b>			
8 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		225	m2	225,0000	
				RAZEM	225,0000
9 d.2	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		24 * 2 + 12,9 - 1,5 * 2	m	57,90	
				RAZEM	57,90
11 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki w systemie renowacji istniejącego ocieplenia. Styropian EPS 70-038 gr. 12 cm.	m2		
		225	m2	225,0000	
				RAZEM	225,0000
12 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz. 11 * 4	szt	900,00	
				RAZEM	900,00
13 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości parteru	m2		
		poz. 11	m2	225,00	
				RAZEM	225,00

## Termomodernizacja budynku Środowiskowej w Łazach gmina Kampinos

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2,9 * 2 + ((2 + 2 * 1,5) * 10 + (2,46 + 2 * 1,2) * 3 + (2,22 + 2 * 1,26) * 1 + (2,0 + 2 * 0,77) * 1 + (2,46 + 2 * 0,77) * 3 + (2 * 2,3 + 1,46) * 2)$	m	102,78	
				RAZEM	102,78
15 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikosanową- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		poz.11	m2	225,00	
				RAZEM	225,00
16 d.2	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - przedłużenie dachu	m2		
		$0,5 * 3,4 * 4 + 0,5 * 5,4 * 2$	m2	12,20	
				RAZEM	12,20
17 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		$3,4 * 4 + 5,4 * 2$	m	24,40	
				RAZEM	24,40
18 d.2	KNR 4-01 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych	m2		
		poz.16 * 1,1	m2	13,42	
				RAZEM	13,42
19 d.2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej	m		
		poz.17	m	24,40	
				RAZEM	24,40
3		<b>Ocieplenie stropu poddasza nieużytkowego budynku parterowego</b>			
20 d.3	KNR K-05 0103-02 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		310	m2	310,00	
				RAZEM	310,00
21 d.3	KNR 9-12 0301-02 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m2		
		poz.20	m2	310,00	
				RAZEM	310,00
4	45260000-7	<b>Roboty towarzyszące</b>			
22 d.4	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,42 * (2 * 5 + 2,5 * 3 + 2 * 6 + 2,5 * 2 + 2,25)$	m2	15,44	
				RAZEM	15,44
23 d.4	KNR 2 0504-02 analogia	Obrobki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25	m2		
		$0,47 * (2 * 5 + 2,5 * 3 + 2 * 6 + 2,5 * 2 + 2,25)$	m2	17,2725	
				RAZEM	17,2725
24 d.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm ponowny montaż	m		
		poz.2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
5		<b>Stolarka</b>			
25 d.5	KNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ z nawiewnikami higrosterowanymi	m2		
		poz.7	m2	48,88	
				RAZEM	48,88
26 d.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		10,36	m2	10,36	
				RAZEM	10,36

Termomodernizacja budynku Środowiskowej w Łazach gmina Kampinos  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
28 d.5	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00