

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Miłosław**

Obiekt : **Świetlica wiejska w Czeszewie**

Roboty remontowe i termomodernizacja Świetlicy Wiejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

Kod CPV : 45262690-4 Remont starych budynków

Inwestor : **Gmina Miłosław**

Adres : ul. Wrzesińska 19 62-320 Miłosław

Roboty remontowe i termomodernizacja Świątlicy Wiejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

Budowa : Gmina Mirosław
Obiekt : Świątlica wiejska w Czeszewie

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	I. Ocieplenie stropodachu + roboty blacharsko- dekarские		
1	KNR 403-1140-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z płaskownika, pręta - dach płaski $29.70 * 2 + 15.90 * 2 + 12.40 + 10.20 * 4 + 9.0 * 4 =$	180,400	m
	Razem =	180,400	m
2	KNR 401-0310-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogazzonego $1.30 * 0.50 * 1.20 + 0.70 * 0.40 * 0.70 =$	0,976	m3
	Razem =	0,976	m3
3	KNR 202-0923-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spoinowanie kominów z cegły klinkierowej $(1.30 + 0.50) * 2 * 1.20 + (0.70 + 0.40) * 2 * 0.70 =$	5,860	m2
	Razem =	5,860	m2
4	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku fi 150 mm $9.0 * 6 =$	54,000	m
	Razem =	54,000	m
5	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku fi 180 mm $29.70 * 2 =$	59,400	m
	Razem =	59,400	m
6	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku pas nadywnowy: $29.70 * 0.35 * 2 =$ murki ogniowe: $15.90 * 0.35 * 2 =$	31,920	m2
	Razem =	31,920	m2
7	KNR 202-0219-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie czapek żelbetowych na kominach o średniej grubości płyty 7 cm $1.40 * 0.60 + 0.80 * 0.50 =$	1,240	m2
	Razem =	1,240	m2
8	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy tytan- cynk o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $15.90 * 0.50 * 2 + 29.70 * 0.50 * 2 =$	45,600	m2
	Razem =	45,600	m2
9	KNR 202-0508-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półkragle, z blachy tytan- cynk o średnicy: 18 cm $29.70 * 2 =$	59,400	m
	Razem =	59,400	m

Roboty remontowe i termomodernizacja Świąticy Wiejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

1. I. Ocieplenie stropodachu + roboty blacharsko- dekarские

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 202-0510-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy tytan- cynk o średnicy: 15 cm $9.0 * 6 =$ Razem =	54,000 54,000 54,000	m
11	KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Oklejenie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego 1 x papą termozgrzewalną $29.70 * 1.00 * 2 =$ Razem =	59,400 59,400 59,400	m2
12	KSNR 005-0601-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych 180.40 = Razem =	180,400 180,400 180,400	m
13	KNR 401-0333-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, o grubości: 1 cegły na kratki wentylacyjne do wentylacji stropu 16.0 = Razem =	16,000 16,000 16,000	szt
14	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 16.0 = Razem =	16,000 16,000 16,000	szt
15	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe wierzchniego krycia $29.70 * 12.40 + 3.50 * 11.75 =$ Razem =	409,405 409,405 409,405	m2
16	KNR 401-0519-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drobna naprawa pokrycia papowego polegająca na nacięciu pęcherzy, podklejeniu i przygotowaniu do krycia 409.405 = Razem =	409,405 409,405 409,405	m2
17	KNR 202-0613-03-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej lub rulonu, układanych na sucho: jedna warstwa grub. 150 mm $29.20 * 11.90 + 3.50 * 11.25 =$ Razem =	386,855 386,855 386,855	m2
18	KNR 401-0420-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie na dachu: pomostów transportowych poziomych $29.20 * 0.80 * 2 + 11.25 * 0.80 =$ Razem =	55,720 55,720 55,720	m2
2	II. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej		

Roboty remontowe i termomodernizacja Świąticy Wiejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

2. II. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 $2.25 * 2.30 + 2.10 * 2.30 + 1.00 * 2.30 + 1.35 * 2.30 =$ Razem =	15,410 15,410 15,410	m2
20	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru bram i drzwi metalowych o pow. ponad 2 m2 $1.45 * 1.90 + 0.90 * 1.90 =$ Razem =	4,465 4,465 4,465	m2
21	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych $2.45 * 19 + 1.80 * 2 + 1.55 * 6 + 1.45 * 1 + 1.20 * 1 + 2.10 * 2 + 1.55 * 2 =$ Razem =	69,400 69,400 69,400	m
22	KNR 202-1027-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi zewnętrzne wejściowe z zabezpieczeniem antywłamaniowym o powierzchni ponad 1,5 m2 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem patentowym - kolor do uzgodnienia $15.41 =$ Razem =	15,410 15,410 15,410	m2
23	KNR 202-1203-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi stalowe pełne ocieplane $U_k = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem patentowym kolor do uzgodnienia $1.45 * 1.90 + 0.90 * 1.90 =$ Razem =	4,465 4,465 4,465	m2
3	III. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
24	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej 6 % ścian: $700.99 * 0.06 =$ Razem =	42,059 42,059 42,059	m2
25	KNR 401-0726-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z cegieł, pustaków ceramicznych i gazobetonów, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap. $42.059 =$ Razem =	42,059 42,059 42,059	m2
26	ZAL 1 - KNIR 002-1902-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm, tynk mineralny nakładany ręcznie o grub. 2,0 mm w kolorze pastelowym- na ścianach (siatka, kołki, masa podkładowa pod tynk, narożniki) $(29.70 + 17.95) * 9.0 + 11.75 * 9.20 + (12.40 + 3.50 + 15.90) * 10.20 =$ minus: minus pow. cokołu: $- (111.28 + 15.41 + 33.63) =$ $- 136.80 =$ Razem =	861,310 - 160,320 - 136,800 564,190	m2

Roboty remontowe i termomodernizacja Świńticy Wiejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

3. III. Ocieplenie ścian zewnętrznych

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	ZAL 1 - KNNR 002-1902-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm, tynk żywiczy gr. 2 mm - ścian cokołu (siatka, kołki, narożniki, podkład pod tynk) $(29.70 + 12.40 + 17.95 + 3.50 + 11.75 + 15.90) * 1.50 =$ Razem =	136,800 136,800 136,800	m2
28	KNR 202-0129-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej o szer. do 40 cm mb= 69,40: 33.00 = Razem =	33,000 33,000 33,000	szt
29	ZAL 1 - KNNR 002-1902-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 2- 3 cm , tynk mineralny nakładany ręcznie o grub. 2,0 mm w kolorze pastelowym (siatka, masa podkładowa pod tynk, narożniki) o grub. 2,0 mm - ościeży o szer. do 30 cm $(1.70 * 2 + 2.35) * 0.30 * 19 + (1.70 * 2 + 1.45) * 0.30 * 6 + (1.45 * 2 + 1.35) * 0.30 * 1 + (1.50 * 2 + 1.10) * 0.30 * 1 + (0.95 * 2 + 2.0) * 0.30 * 2 + (0.60 * 2 + 1.45) * 0.30 * 2 + (0.60 * 2 + 0.75) * 0.30 * 10 + (1.60 * 2 + 1.70) * 0.30 * 2 =$ Razem =	56,730 56,730 56,730	m2
30	KNR 202-1610-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych przysięennych typu RR-1/30 o wysokości: do 10 m $((29.70 + 17.95) * 9.0 + 11.75 * 9.20 + (12.40 + 3.50 + 15.90) * 10.20) / 100 =$ Razem =	8,613 8,613 8,613	100 m2
31	KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpani, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III do wykonania ocieplenia $(29.70 + 12.40 + 17.95 + 3.50 + 11.75 + 15.90) * 0.50 * 0.50 =$ Razem =	22,800 22,800 22,800	m3
32	ZAL 1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr. 10 cm z przyklepieniem styropianu i jednej warstwy siatki ściany fundamentowe $(29.70 + 12.40 + 17.95 + 3.50 + 11.75 + 15.90) * 0.50 =$ Razem =	45,600 45,600 45,600	m2
33	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m $(12.40 + 29.70 + 17.95 + 3.50 + 11.75 + 15.90) * 0.40 * 0.40 =$ Razem =	14,592 14,592 14,592	m3
34	KNR 401-0213-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie przy budynku opaski betonowej na podłożu gruntowym, o szerokości 50 cm, grubości 15 cm, z wierzchnią warstwą grubości 2 cm z zaprawy cementowej zatartej na gładko lub z kostki betonowej gr. 6 cm $(12.40 + 29.70 + 17.95 + 3.50 + 11.75 + 15.90) * 0.40 =$ Razem =	36,480 36,480 36,480	m2
35	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km 4.999 = Razem =	4,999 4,999 4,999	m3

Roboty remontowe i termomodernizacja Świątlicy Wiejskiej w Czeszewie ul. Stoneczna 25 działka nr 202

3. III. Ocieplenie ścian zewnętrznych

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 27 - do 28 km) 4.999 = 4,999 Razem = 4,999 Współcz. = * 27,00000 Ogółem = 134,973	134,973	m3
4	IV. Schody zewnętrzne świątlica		
37	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych- schody ażurowe, stopnie 0.06 * 0.30 * 1.20 * 10 = 0,216 Razem = 0,216	0,216	m3
38	KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż balustrad schodowych 6.55 = 6,550 Razem = 6,550	6,550	szt
39	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych- płyty spocznikowej gr. 14 cm $((1.30 * 2.15) + (0.30 * 1.35)) * 0.14 = 0,448$ Razem = 0,448	0,448	m3
40	KNR 202-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyta spocznikowa żelbetowa grubości 14 cm 3.21 = 3,210 Razem = 3,210	3,210	m2
41	KNR 202-0218-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty (wsp. 6 do gr. 14 cm) 3.21 = 3,210 Razem = 3,210 Współcz. = * 6,00000 Ogółem = 19,260	19,260	m2
42	KNR 202-0218-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki policzkowe z ukształtowaniem górnej krawędzi 0.25 * 0.20 * 3.20 * 2 = 0,320 Razem = 0,320	0,320	m3
43	KNR 202-0129-04-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osadzenie prefabrykowanych stopni schodowych: antypoślizgowych szer. 30 cm 1.20 * 10 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m
44	KNR 202-1104-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych na spocznikach schodowych 3.21 = 3,210 Razem = 3,210	3,210	m2

Roboty remontowe i termomodernizacja Świąticy Miejskiej w Czeszewie ul. Słoneczna 25 działka nr 202

4. IV. Schody zewnętrzne świetlica

Data: 2018-02-05

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 202-1207-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych kwasoodpornych <p style="text-align: right;">6.55 = Razem =</p>	6,550 <hr/> <hr/> 6,550 m	m
46	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię <p style="text-align: right;">0.216 + 0.448 = Razem =</p>	0,664 <hr/> <hr/> 0,664 m3	m3
47	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km <p style="text-align: right;">0.664 = Razem =</p>	0,664 <hr/> <hr/> 0,664 m3	m3
48	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 27 - do 28 km) <p style="text-align: right;">0.664 = Razem = Wspócz = Ogółem =</p>	17,928 <hr/> <hr/> 0,664 * 27,00000 <hr/> 17,928 m3	m3

--- Koniec wydruku ---