

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU**

Obiekt : **BUDYNEK INTERNATU**

Adres : KIJANY 19, 21-077 SPICZYN, NR DZIAŁKI EWID 78/56

<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>
-------------------------

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : **ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH**

Adres : KIJANY 19, 21-077 SPICZYN

Opracował : inż. Michał Mazur



ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU INTERNATU  
Obiekt : BUDYNEK INTERNATU  
Adres : KIJANY 19, 21-077 SPICZYN, NR DZIAŁKI EWID. 78/57

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH - ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1.1	<b>DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny</b>	10,000	m
2	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny</b>	10,000	m
3	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rynny do gruzu : - rozebranie rynny</b>	10,000	m
4	PKZ 006-0001-39-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ] <b>Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z obróbkami - za pierwszą warstwę - otwory technologiczne, daszek nad wejściem do budynku</b>	6,500	m2
5	PKZ 006-0001-40-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ] <b>Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z obróbkami - za każdą następną warstwę Krotność 2 - otwory technologiczne, daszek nad wejściem do budynku</b>	6,500	m2
6	KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - otwory technologiczne</b>	0,500	m3
7	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, papy: nie nadającej się do użytku</b>	68,600	m2
8	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	98,000	m
9	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku</b>	82,200	m
10	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km złomu - za 1km</b>	1,750	t
11	KNR 404-1104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi . Krotność 4</b>	1,750	t
1.2	<b>DACH - ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
12	KNR 912-0303-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r. ] <b>Izolacje cieplne stropodachów metodą wdmuchiwania do przestrzeni: poziomych - granulāt z wełny mineralnej gr. 15cm</b>	720,640	m2
13	KNR 202-0508-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm</b>	98,000	m
14	KNR 202-0510-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm</b>	82,200	m
15	ZAL.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm</b>	68,600	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH - ROBOTY BUDOWLANE  
1.2. DACH - ROBOTY MONTAŻOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 401-0206-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów - otwory technologiczne</b>	10,000	szt
17	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, : pierwsza warstwa - podkład gruntujący - otwory technologiczne</b>	2,500	m2
18	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Pokrycie dachów jedną warstwą papy - paroizolacja bitumiczna - otwory technologiczne</b>	2,500	m2
19	KNR 202-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na lepiku asfalt.na gorąco, zagrunt.roztw.asf. - płyta termoizolacyjna styropianowa gr.10cm na kleju bitumicznym - otwory technologiczne</b>	2,500	m2
20	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Pokrycie dachów jedną warstwą papy podkładowej - papa podkładowa, aktywowana termicznie - otwory technologiczne, daszek nad wejściem do budynku</b>	6,500	m2
21	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej - papa wierzchniego krycia zgrzewalna - otwory technologiczne, daszek nad wejściem do budynku</b>	6,500	m2
22	KNR 217-0152-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Analogia Kominki wentylacyjne</b>	28,000	szt
1.3	<b>ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
23	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne</b>	59,480	m2
24	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 - wykucie krat do ponownego wbudowania</b>	73,185	m2
25	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km złomu - za 1km</b>	0,467	t
26	KNR 404-1104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi . Krotność 4</b>	0,467	t
27	Kalk.własna <b>Demontaż oraz ponowny montaż elementów zewnętrznych ścian np. kamer, uchytów do flag, godła itp.</b>	1,000	kpl
1.4	<b>ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
28	KNR 202-1604-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m</b>	10,816	100 m2
29	ZAŁ.1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</b>	10,816	100 m2
30	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</b>	1 382,758	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH - ROBOTY BUDOWLANE  
1.4. ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY MONTAŻOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/</b>	1 382,758	m2
32	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian</b>	305,514	m2
33	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian</b>	641,417	m2
34	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ościeży</b>	127,827	m2
35	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu - 6 szt/m2</b>	5 682,000	szt
36	KNR 023-2614-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - zamocowanie listew cokołowych</b>	132,800	m
37	KNR 023-2614-10-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym</b>	426,090	m
38	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ściany + cokół</b>	1 254,931	m2
39	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m</b>	265,600	m2
40	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach</b>	127,827	m2
41	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego - ściany, cokół, ościeża</b>	1 382,758	m2
42	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</b>	1 254,931	m2
43	KNR 023-0931-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach</b>	127,827	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH - ROBOTY BUDOWLANE

1.4. ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY MONTAŻOWE

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm - parapety zewnętrzne</b>	74,350	m2
45	KNR 202-1210-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia Kraty stałe prętowe, z osadzeniem w ścianach, o powierzchni: ponad 2 m2 - wstawienie krat z demontażu po dociepleniu ścian wraz z niezbędnym przedłużeniem uchwytów</b>	73,185	m2
46	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</b>	92,985	m2
47	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym</b>	26,820	m2
48	KNR 202-1121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	26,820	m2
49	KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej</b>	26,820	m2
50	KNR 217-0139-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1992 r. ] <b>Analogia Nawiewniki higrosterowne</b>	84,000	szt

--- Koniec wydruku ---