

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH

Obiekt : BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH

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

ROBOTY BUDOWLANE

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 ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH

Obiekt : BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH

Adres : KIJANY 19, 21-077 SPICZYN, NR DZIAŁKI EWID. 78/57

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH - ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny	12,000	m
2	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny	12,000	m
3	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rynny do gruzu : - rozebranie rynny	12,000	m
4	PKZ 006-0001-39-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z obróbkami - za pierwszą warstwę	719,520	m2
5	PKZ 006-0001-40-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z obróbkami - za każdą następną warstwę Krotność 2	719,520	m2
6	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, papy: nie nadającej się do użytku	158,370	m2
7	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	111,800	m
8	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	92,000	m
9	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km złomu - za 1km	2,043	t
10	KNR 404-1104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi . Krotność 4	2,043	t
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	21,450	m3
12	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4	21,450	m3
13	Kalk.własna Utylizacja papy (koszty składowania na wysypisku)	9,660	t
1.2	DACH - ROBOTY MONTAŻOWE		
14	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, : pierwsza warstwa - podkład gruntujący	715,520	m2
15	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy - paroizolacja bitumiczna	715,520	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 202-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	715,520	m2
17	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	4 294,000	szt
18	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy podkładowej - papa podkładowa, aktywowana termicznie - dach+daszek nad wejściem do budynku	719,520	m2
19	KNR 015-0527-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej - papa wierzchniego krycia zgrzewalna - dach+daszek nad wejściem do budynku	719,520	m2
20	KNR 202-0504-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: obróbki z papy nawierzchniowej	44,550	m2
21	KNR 202-0508-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	111,800	m
22	KNR 202-0510-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	92,000	m
23	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm	113,820	m2
1.3	ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
24	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	108,340	m2
25	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 - wykucie krat do ponownego wbudowania	183,300	m2
26	KNR 404-1104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km złomu - za 1km	0,850	t
27	KNR 404-1104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi . Krotność 4	0,850	t
28	Kalk.własna Demontaż oraz ponowny montaż elementów zewnętrznych ścian np. kamer, uchytów do flag, godła itp.	1,000	kpl
1.4	ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ROBOTY MONTAŻOWE		
29	KNR 202-1604-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	14,983	100 m2
30	ZAŁ.1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	14,983	100 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 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	1 356,315	m2
32	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	1 356,315	m2
33	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do ścian	126,870	m2
34	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm do ścian	887,266	m2
35	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2cm do ościeży	207,879	m2
36	KNR 023-2612-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu - 6 szt/m2	6 085,000	szt
37	KNR 023-2614-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	138,000	m
38	KNR 023-2614-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	738,930	m
39	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ściany + cokół	1 148,436	m2
40	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m	276,000	m2
41	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	207,879	m2
42	KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłożo podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego - ściany, cokół, ościeża	1 356,315	m2
43	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	1 148,436	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	KNR 023-0931-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach	207,879	m2
45	ZAŁ. 1 - KNNR 002-0504-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm - parapety zewnętrzne	135,425	m2
46	KNR 202-1210-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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	183,300	m2
47	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	187,800	m2
48	KNR 217-0139-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Analogia Nawiewniki higrosterowne	111,000	szt

--- Koniec wydruku ---