

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa dachu budynku Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie

Obiekt : Budynek Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie

Adres : Grzybowo 32

Przebudowa dachu

Inwestor : Gmina Września
62-300 Września, ul. Ratuszowa 1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa dachu

Budowa : Przebudowa dachu budynku Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie
 Obiekt : Budynek Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie
 Adres : Grzybowo 32

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Wymiana pokrycia dachowego	
	Symbol : 08	
1.1	Roboty rozbiórkowe	.....
	Symbol: 100; Numer specyfikacji: ST-01-03, ST-01-02	
1.2	Montaż pokrycia dachowego	.....
	Symbol: 100; Numer specyfikacji: ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08	
Razem : Wymiana pokrycia dachowego		.....
2	Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu	
	Symbol: 08; Numer specyfikacji: ST-01-04	
2.3	Krokwie dachowe	.....
	Symbol: 100; Numer specyfikacji: ST-01-04	
2.4	Strop w poziomie + 6,48 m	.....
	Symbol: 000; Numer specyfikacji: ST-01-03, ST-01-04	
2.5	Wzmocnienie płatwi drewnianych	.....
	Symbol: 000; Numer specyfikacji: ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07	
2.6	Wzmocnienie słupków	.....
	Symbol: 000; Numer specyfikacji: ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07	
2.7	Elewacje	.....
	Symbol: 000	
Razem : Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu		.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa dachu

Budowa : Przebudowa dachu budynku Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie
 Obiekt : Budynek Zespołu Szkół Społecznych w Grzybowie
 Adres : Grzybowo 32

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Wymiana pokrycia dachowego**1.1 Roboty rozbiórkowe**

Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02

Kod CPV : 45110000-1

1	KNR 401-0350-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł - kominy ponad dachem - do wys. 30 cm ponad pokrycie Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	0,969 m3			
2	KNR 403-1138-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym, mocowanych na podłożu z: dachówki, eternitu lub gontu Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	60,000 szt			
3	KNR 403-1140-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z liny - dach stromy Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	75,780 m			
4	KNR 401-0508-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	494,156 m2			
5	KNR 401-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowocementowych nie nadających się do użytku - analogia - rozebranie pokrycia z blachodachówki na wiatrolapie Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	6,195 m2			
6	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku - rynna na wiatrolapie Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	2,950 m			
7	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku - rura spustowa na wiatrolapie Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	3,000 m			

Przebudowa dachu

1. Wymiana pokrycia dachowego
1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
8	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	11,613 m2			
9	KNR 401-0430-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ołączenia dachu: z lat w odstępach ponad 16 cm do 24 cm Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	494,156 m2			
10	KNR 401-0430-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk- strefa przyokapowa Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	55,850 m2			
11	KNR 401-0407-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - demontaz okien polaciowych Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	5,000 szt			
12	KNR 401-0407-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - demontaz okien w facjatkach Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	6,000 szt			
13	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - analogia - rozebranie istniejącej folii - 50% nakładów Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	437,916 m2			
14	KNR 202-0613-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - rozebranie izolacji z wełny mineralnej - robocizna - 50%, materiały M - wsp. 0,00 Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	437,916 m2			
15	KNR 401-0108-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	11,252 m3			
16	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji dopłata do 10 km - krotność 9 Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-02	11,252 m3			

Przebudowa dachu

1. Wymiana pokrycia dachowego
1.2. Montaż pokrycia dachowego

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.2 Montaż pokrycia dachowego

Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08
Kod CPV : 45261000-4

17	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	494,156 m2		.....	.....
18	KNR 202-0613-03-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty półtwardej "100" grub. 50mm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	437,916 m2		.....	.....
19	KNR 202-0613-04-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna w-wa z pł. półtward. "100" gr. 50mm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	437,916 m2		.....	.....
20	KNR 202-0410-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 40 x 60 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 16 do 24 cm- współczynnik do nakładu na łaty - 1,25 m Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	494,156 m2		.....	.....
21	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przemurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego - cegły z klinkieru kl. 25 spoinowane Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	0,305 m3		.....	.....
22	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	9,862 m2		.....	.....
23	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05, ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	10,733 m2		.....	.....

Przebudowa dachu

1. Wymiana pokrycia dachowego
1.2. Montaż pokrycia dachowego

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24	KNR 401-0414-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm- deski heblowane od spadu - pas okapowy - założenie nowych desek Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	55,850 m2		.....	.....
25	KNR 202-0504-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pokrycie dachów dachówką,z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpiówka ceramiczna w koronkę- podwójnie Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	494,156 m2		.....	.....
26	KNR 202-0511-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - analogia - wiatrolap - blacha imitująca dachówkę karpiówkę Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	6,195 m2		.....	.....
27	KNR 202-1016-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,5 do 0,8 m2 - okna 0,70x0,90 m Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	1,890 m2		.....	.....
28	KNR 202-1016-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,8 do 1,0 m2 - okna 0,70x0,110 m Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	1,540 m2		.....	.....
29	KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	6,800 m		.....	.....
30	Dostawa materiałów - okno dachowe 70x90 Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	3,000 kpl		.....	.....
31	Dostawa materiałów - ono dachowe 70x110 Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	2,000 kpl		.....	.....

Przebudowa dachu

1. Wymiana pokrycia dachowego
1.2. Montaż pokrycia dachowego

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
32	KNR 019-0928-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2- okna z odzysku Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	1,200 m2			
33	KNR 019-0928-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien uchylnych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 m2 - okna z odzysku Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	3,555 m2			
34	KNR 202-0509-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	10,140 m			
35	KNR 202-0509-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	39,230 m			
36	KNR 202-0511-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	16,080 m			
37	KNR 202-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	17,440 m			
38	KNR 508-0601-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na konstrukcji, spawanie - K-125 Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	60,000 szt			
39	KNR 508-0604-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: dachówka lub eternitem Numer specyfikacji : ST-01-01, ST-01-05,ST-01-08 Kod CPV : 45261000-4	75,780 m			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

2 Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu

Numer specyfikacji : ST-01-04

Kod CPV : 45261100-5

2.3 Krokwie dachowe

Numer specyfikacji : ST-01-04

Kod CPV : 45261100-5

40	KNR 401-0412-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: murlat - szacunkowo - 50 % długości Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	24,400 m			
41	KNR 202-0604-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - analogia - bez lepiku Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	4,844 m2			
42	KNR 401-0412-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych i kleszczy- szacunkowo- 25% długości Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	129,000 m			
43	KNR 401-0412-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi narożnych lub kosзовych Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	17,200 m			
44	KNR 401-0412-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi narożnych lub kosзовych : krokwie naczółków Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	32,610 m			
45	KNR 401-0413-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 60 mm: dwustronnie- bale 6/15 cm - szacunkowo 30 % Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	154,800 m			
46	KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2- kleszcze w poziomie + 8,81 m- kleszcze 8/16 cm Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	0,529 m3			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.3. Krokwie dachowe

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
47	KNR 401-0412-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: analogia - kleszcze istniejące (materiał z odzysku) Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	21,960 m			
48	KNR 202-0409-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2- nadbitki facjatek Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	0,500 m3			
49	KNR 401-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana w ścianach drewnianych: słupów bez zastrzałów- elementy ścian facjatek - 15x15 cm Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	18,000 m			
50	KNR 401-0412-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: analogia wymiany facjatek - 12x15 cm Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	20,340 m			
51	KNR 401-0631-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	310,527 m2			
52	KNR 401-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie przepierzeń typu piwnicznego ze szkieletem z krawędziaków obitym: warstwą desek o grub. 25 mm- ścianki trójkątne facjatek Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	5,000 m2			
53	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: półtwardej "100" grub. 150mm Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	5,000 m2			
54	KNR 017-0926-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną - ścianki facjatek Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	5,000 m2			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.3. Krokwie dachowe

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
55	KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego - ścianki facjatek Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	5,000 m2			
56	KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykle o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2- krokwie wiatrolapu Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	0,118 m3			
57	KNR 202-0406-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2- wiatrolapu Numer specyfikacji : ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	0,030 m3			

2.4 Strop w poziomie + 6,48 m

Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04
Kod CPV : 45261100-5

58	KNR 401-0428-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: - analogia Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	42,779 m2			
59	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: polep- analogia - usunięcie istniejącej izolacji z wełny Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	36,628 m2			
60	KNR 401-0429-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ślepych pułapów Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	36,628 m2			
61	KNR 401-0408-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wzmocnienie drewnianych belek stropowych: dwustronnie - bale 6x25 cm - przyjęto 70% belek Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	32,400 m			
62	KNR 401-0409-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, z desek o grubości: 25 mm - deski z rozbiórki Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04	36,628 m2			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.4. Strop w poziomie + 6,48 m

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Kod CPV : 45261100-5					

63	KNR 202-0613-03-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty półtwardej"100"grub.50mm Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	36,628 m2			
64	KNR 202-0613-04-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna w-wa z pł.półtward."100"gr.50mm Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	36,628 m2			
65	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych- analogia - podłoga na poziomie + 6,48 Numer specyfikacji : ST-01-03, ST-01-04 Kod CPV : 45261100-5	36,628 m2			

2.5 Wzmocnienie płatwi drewnianych

Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07
Kod CPV : 45262400-5

66	KNR 202-2005-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych powierzchni stropów: na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym- rozebranie podsufitki z płyt g-k; - 50% nakładów R; współczynnik do M- 0,00 Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	119,600 m2			
67	KNR 401-0412-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: płatwi- szacunkowo - 30 % Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	16,692 m			
68	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 1 cegły Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	12,000 gniazdo			
69	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych- wzmocnienie płatwi z ceowników - nakłady na belki stalowe - 29,10 kg/mb Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	110,600 m			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.5. Wzmocnienie płatwi drewnianych

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
70	KNR 401-0317-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie końców belek- końce ceowników Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	12,000	szt	.....	.....
71	KNR 712-0201-02-10 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrdzewną ftalową miniową 60% Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	72,720	m2	.....	.....
72	KNR 712-0201-02-10 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych farbą do gruntowania, przeciwrdzewną ftalową miniową 60%- drugie malowanie Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	72,200	m2	.....	.....
73	KNR 712-0209-01-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą nawierzchniową olejną ogólnego stosowania Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	72,200	m2	.....	.....
74	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości 10 mm, na wysokości do 22 m, przy liczbie otworów wykonywanych na jednym stanowisku: do 10 szt. Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	221,000	szt	.....	.....
75	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm, na wysokości do 22 m, przy liczbie skręcanych śrub na jednym stanowisku: do 10 szt.- analogia - skręcanie ceowników śrubami Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	221,000	szt	.....	.....
76	KNR 202-2004-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01- płyty ognioochronne 20 mm Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	149,500	m2	.....	.....
77	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem-malowanie obudowy słupków Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07	149,500	m2	.....	.....

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.5. Wzmocnienie płatwi drewnianych

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Kod CPV : 45262400-5					

78	KNR 202-2004-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 100-02- analogia - rozebranie ścianki działowej w pomieszczeniu nr 15 na poddaszu - 50% nakładów na R, wsp. 0,00 dla M Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	26,901 m2			
79	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2- analogia - demontaż drzwi Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	1,000 szt			
80	KNR 202-2003-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01- odbudowa ścianki w pomieszczeniu nr 15 na piętrze Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	26,901 m2			
81	KNR 401-0318-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2- analogia - drzwi do pomieszczenia nr 15 - drzwi z odzysku Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	1,000 szt			
82	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45262400-5	53,802 m2			

2.6 Wzmocnienie słupków

Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07
Kod CPV : 45223110-0

83	KNR 401-0412-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: słupów- analogia - rozebranie słupków - nakłady "R" 50% Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	42,000 m			
84	KNR 406-0309-07-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji - stężenie pojedyncze, blachy nakładkowe, elementy słupów i belek, o masie elementu: pow. 50 do	0,770 t			

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.6. Wzmocnienie słupków

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	100 kg- analogia - montaż słupków z profili 130/130/4 mm Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5				
85	Dostawa materiałów - słupki stalowe z profili 130/130/4 mm Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	770,000 kg			
86	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01- płyty ognioochronne 20 mm Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	20,280 m2			
87	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem- malowanie obudowy słupków Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	20,280 m2			
88	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- przy słupkach stalowych - szacunkowo- 0,50 m2/ słupek Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	7,500 m2			
89	KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu- miejsca przy słupkach do zamocowania blach stopowych słupków Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	7,500 m2			
90	KNR 401-0818-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa posadzki o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu: z gumolitu- j.w. Numer specyfikacji : ST-01-06, ST-01-04, ST-01-07 Kod CPV : 45261100-5	7,500 m2			

2.7 Elewacje

Kod CPV : 45261100-5

91	KNR 202-1505-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni Kod CPV : 45261100-5	381,389 m2			
----	---	------------	--	--	--

Przebudowa dachu

2. Przebudowa i wzmocnienie konstrukcji dachu
2.7. Elewacje

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
92	KNR 202-1509-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą ftalową podłóg drewnianych- analogia - malowanie desek - poz. Kod CPV : 45261100-5	55,850 m2		.....	.....
93	KNR 202-1604-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m Kod CPV : 45261100-5	3,814 100 m2		.....	.....
94	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Kod CPV : 45261100-5	1,000 kpl		.....	.....
95	KNR 202-0925-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Osłony okien: folią polietylenową, przy użyciu wyciągu Kod CPV : 45261100-5	35,200 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					