

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Wielkopolska Izba Rzemieślnicza**

Obiekt : **Remont pokrycia dachu**

<b>Remont pokrycia dachu - roboty dekarские</b>
---

Kod CPV : 45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych

Inwestor : **Wielkopolska Izba Rzemieślnicza**  
**Poznań al. Niepodległości 2**

Opracował : inż. Dawid Kaliszewski

Data : 2011-06-09

## Remont pokrycia dachu - roboty dekarские

Budowa : Wielkopolska Izba Rzemieślnicza

Objekt : Remont pokrycia dachu

Data : 2011-06-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty remontowe</b>		
1	<b>KNR 401-0508-02-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie od ul. Kościuszki: $(65.00 + 50.50) / 2 * 9.70 + (50.50 + 36.00) / 2 * 7.80 =$ 897,525 od ul. Niezłomnych: $(46.00 + 33.50) / 2 * 11.50 + (33.50 + 21.00) * 11.50 =$ 1 083,875 od ul. Niepodległości: $(66.00 + 53.00) / 2 * 9.70 + (53.00 + 40.00) / 2 * 7.80 =$ 939,850 od strony UAM: $(50.00 + 36.00) / 2 * 6.20 + (36.00 + 22.00) / 2 * 7.20 =$ 475,400 Razem = 3 396,650 m2	3 396,650	m2
2	<b>KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku strona zewnętrzna: $65.50 + 36.15 + 13.90 + 8.45 + 3.50 * 2 + 58.00 + 46.50 =$ 235,500 strona wewnętrzna: $36.00 + 21.00 + 40.00 + 22.00 =$ 119,000 Razem = 354,500 m	354,500	m
3	<b>KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 16 * 21.50 = 344,000 Razem = 344,000 m	344,000	m
4	<b>KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku strona zewnętrzna: $(65.50 + 36.15 + 13.90 + 8.45 + 3.50 * 2 + 58.00 + 46.50) * 1.00 =$ 235,500 strona wewnętrzna: $(36.00 + 21.00 + 40.00 + 22.00) * 1.00 =$ 119,000 kosze i obróbki kominów: $80.00 * 0.50 + 6 * 2 * (1.50 + 0.60) * 2 * 0.50 + 2 * 2 * (1.50 + 0.90) * 2 * 0.50 + 2 * (1.60 + 1.60) * 2 * 0.50 =$ 81,200 Razem = 435,700 m2	435,700	m2
5	<b>KNR 403-1140-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z liny - dach stromy 173.00 + 98.80 = 271,800 Razem = 271,800 m	271,800	m
6	<b>KNR 401-0350-01-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł 6 * 1.20 * 0.38 * 4 * 2 = 21,888 2 * 1.00 * 0.64 * 4.00 * 2 = 10,240 2 * 1.20 * 1.20 * 4.00 = 11,520 Razem = 43,648 m3	43,648	m3
7	<b>KNR 401-0101-11-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do odprowadzenia wody	50,000	m
8	<b>KNR 401-0534-07-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych wraz z rozebraniem: papa	3 396,650	m2
9	<b>KNR 401-0420-04-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Wykonanie daszków zabezpieczających o konstrukcji drewnianej 14 * 2.50 * 5.00 = 175,000 Razem = 175,000 m2	175,000	m2
10	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	209,824	m3

## Remont pokrycia dachu - roboty dekarские

Data : 2011-06-13

1. Roboty remontowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	dachówka: $3396.650 * 49.20 * 0.38 * 0.18 * 0.013 =$ 148,599 gąsiorzy: $3396.650 * 0.374 * 0.365 * 0.20 * 0.065 =$ 6,028 zaprawa: $3396.650 * 0.0034 =$ 11,549 z rozbiórki kominów: 43,648 = 43,648 Razem = 209,824 m3		
11	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - za dalsze 19 km	209,824	m3
12	<b>KNZ 001-0101-01-00 Norma zakładowa</b> Opłata za składowanie gruzu i ziemi na wysypisk	209,824	szt
13	<b>KNR 401-0430-04-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 16 cm do 24 cm	3 396,650	m2
14	<b>ZAL.1 - KNNR 002-0604-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - przymocowanej do konstrukcji drewnianej	3 396,650	m2
15	<b>KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	3 396,650	m2
16	<b>KNR 202-0410-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycionymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 16 do 24 cm	3 396,650	m2
17	<b>KNR 202-0504-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [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 od ul. Kościuszki: $(65.00 + 50.50) / 2 * 9.70 + (50.50 + 36.00) / 2 * 7.80 =$ 897,525 od ul. Niezłomnych: $(46.00 + 33.50) / 2 * 11.50 + (33.50 + 21.00) * 11.50 =$ 1 083,875 od ul. Niepodległości: $(66.00 + 53.00) / 2 * 9.70 + (53.00 + 40.00) / 2 * 7.80 =$ 939,850 od strony UAM: $(50.00 + 36.00) / 2 * 6.20 + (36.00 + 22.00) / 2 * 7.20 =$ 475,400 Razem = 3 396,650 m2		
18	<b>KNR 202-0507-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm strona zewnętrzna: $(65.50 + 36.15 + 13.90 + 8.45 + 3.50 * 2 + 58.00 + 46.50) * 1.00 =$ 235,500 strona wewnętrzna: $(36.00 + 21.00 + 40.00 + 22.00) * 1.00 =$ 119,000 kosze i obróbki kominów: $80.00 * 0.50 + 6 * 2 * (1.50 + 0.60) * 2 * 0.50 + 2 * 2 * (1.50 + 0.90) * 2 * 0.50 + 2 * (1.60 + 1.60) * 2 * 0.50 =$ 81,200 Razem = 435,700 m2	435,700	m2
19	<b>KNR 202-0507-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2,0 m i średnicy 20 cm z podkładem, kolnierzem i kołpakiem, z blachy z cynku grubości 0,60 mm	10,000	szt
20	<b>KNR 202-0509-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 18 cm strona zewnętrzna: $65.50 + 36.15 + 13.90 + 8.45 + 3.50 * 2 + 58.00 + 46.50 =$ 235,500 strona wewnętrzna: $36.00 + 21.00 + 40.00 + 22.00 =$ 119,000 Razem = 354,500 m	354,500	m
21	<b>KNR 202-0511-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	344,000	m

## Remont pokrycia dachu - roboty dekarские

Data : 2011-06-13 1. Roboty remontowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	<b>KNR 202-0122-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły $6 * 1.20 * 0.38 * 2.00 * 2 = 10,944$ $2 * 1.00 * 0.64 * 2.00 * 2 = 5,120$ Razem = 16,064	16,064	m3
23	<b>KNR 202-0122-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.350 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 15: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły $2 * 1.00 * 0.64 * 2.00 * 2 = 5,120$ $2 * 1.20 * 1.20 * 2.00 = 5,760$ Razem = 10,880	10,880	m3
24	<b>KNR 202-0122-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: jednoprzewodowe o przekroju 1x1 cegły $2 * 1.20 * 1.20 * 2.00 = 5,760$ Razem = 5,760	5,760	m3
25	<b>KNR 202-0122-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.350 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 15: jednoprzewodowe o przekroju 1x1 cegły $6 * 1.20 * 0.38 * 2.00 * 2 = 10,944$ $2 * 1.00 * 0.64 * 2.00 * 2 = 5,120$ $2 * 1.20 * 1.20 * 2.00 = 5,760$ Razem = 21,824	21,824	m3
26	<b>KNR 401-0419-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m $6 * 2 + 2 * 2 + 2 = 18,000$ Razem = 18,000	18,000	szt
27	<b>KNR 401-0420-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykonanie na dachu: zastaw zabezpieczających $6 * 2 * (1.20 + 1.60) * 2 + 2 * 2 * (1.20 + 1.85) * 2 + 2 * (1.20 + 1.80) * 2 = 103,600$ Razem = 103,600	103,600	m
28	<b>KNR 401-0420-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykonanie na dachu: pomostów transportowych poziomych $(36.00 + 53.00 + 33.50 + 50.50) * 1.20 = 207,600$ Razem = 207,600	207,600	m2
29	<b>NNRKB 006-0539-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych barier śniegowych z blachy powlekanej $50.00 + 66.45 + 46.50 + 65.45 + 36.00 + 22.00 + 40.00 + 21.00 = 347,400$ Razem = 347,400	347,400	m
30	<b>KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $0.90 * 4 = 3,600$ Razem = 3,600	3,600	m

## Remont pokrycia dachu - roboty dekarские

Data : 2011-06-13 1. Roboty remontowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	<b>KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Osadzenie okien w połaci dachowej - montaż okna	2,000	szt
32	<b>KNR 202-0516-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrobienie wyłazłów dachowych blachą z cynku grubości 0,55 mm w dachach krytych: papą, dachówką, eternitem	2,000	szt
33	<b>KNR 508-0601-08-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na konstrukcji, na śruby	8,000	szt
34	<b>KNR 508-0601-11-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Montaż wsporników przelotowych pośredniczących dla instalacji naprężanej, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : na ścianie z cegieł	18,000	szt
35	<b>KNR 508-0606-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Montaż zwodów poziomych naprężanych, z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na: dachu stromym  <div>50.50 + 36.00 + 53.00 + 33.50 = 173,000 Razem = 173,000</div>	173,000	m
36	<b>KNR 508-0607-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej z pręta o śr. do 10 mm, na budynkach - rodzaj podłoża: cegła (z mechanicznym wykonaniem otworów)  <div>6 * 2 * (1.20 + 0.40) * 2 + 2 * 2 * (1.20 + 0.65) * 2 + 2 * (1.20 + 1.20) * 2 + 2.00 * 18 = 98,800 Razem = 98,800</div>	98,800	m
37	<b>KNR 508-0619-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach - zacisk K-314	16,000	szt
38	<b>KNR 508-0618-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: odgałęźne 3-wylotowe	18,000	szt

--- Koniec wydruku ---