

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ROBOTY BUDOWLANE**

Adres obiektu budowlanego : dz. nr 100703_2.0001.879, Obręb Błogie Rządowe, gm. Mniszków

Nazwy i kody CPV : 45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

Nazwa zamawiającego : **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice**

Adres zamawiającego : ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice

Podmiot opracowujący przedmiar : CONSIL Mateusz Chmielewski , Nowy Glinnik 5, 97-217 Lubochnia

Opracował : Jarosław Wijata

Data opracowania : 30.06.2022

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO
Adres : dz. nr 100703_2.0001.879, Obręb Błogie Rządowe, gm. Mniszków

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Opis działu
A	Roboty rozbiórkowe
B	Pokrycia dachowe
B.a	Remont komina
B.b	Pokrycia dachowe
B.c	Instalacje odgromowe

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE

Objekt : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO
Adres : dz. nr 100703_2.0001.879, Obręb Błogie Rządowe, gm. Mniszków

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
A Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku rys. I-01, I-02 15.64 + 5.36 + 3.73 = 24,730 Razem = 24,730	24,730	m
2	KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku rys. I-01, I-02 4.45 * 2 = 8,900 3.75 * 2 = 7,500 Razem = 16,400	16,400	m
3	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. I-01, I-02 podrynnowa: wiatrowa: wiatrowa: koszowa: komin: komin: 0.40 * (15.64 + 5.36 + 3.73) * 1.05 = 10,387 0.30 * (3.50 + 4.95) * 1.05 * 2 = 5,324 0.30 * 3.90 * 1.05 * 2 = 2,457 0.30 * 4.40 / cos(45) * 1.05 * 2 = 3,920 0.90 * 1.50 / cos(45) + 0.30 * 1.00 / cos(45) * 2 + 0.30 * 1.00 = 3,058 0.90 * 1.50 / cos(45) + 0.30 * 1.00 / cos(45) * 2 + 0.30 * 1.00 = 3,058 Razem = 28,204	28,204	m2
4	KNR 403-1143-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wysięgników ściennych, przymocowanych do podłoża: drewnianego rys. I-01, I-02 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
5	KNR 403-1140-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż na dachu przewodów uziemiających i odgromowych: z płaskownika, pręta - dach stromy rys. I-01, I-02 15.65 * 2 + 4.40 + 4.45 + 6.35 = 46,500 3.10 / cos(33) * 2 = 7,393 4.35 / cos(25) * 2 = 9,599 2.30 / cos(45) * 2 = 6,505 3.15 / cos(45) = 4,455 Razem = 74,452	74,452	m
6	KNR 403-1139-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta rys. I-01, I-02 4.50 * 4 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m
7	KNR 045-0101-02-00 IGM Warszawa [Wyd. Instytut Rozwoju Miast Kraków-Olsztyn 2004 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbest-cem. mocowanych do łat lub płatwi drewnianych, nie nadających się do ponownego użytku - falistych Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. I-01, I-02 37.12 {m2} / cos(45) = 52,496	130,135	m2

ROBOTY BUDOWLANE

A. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$31.48 \{m^2\} / \cos(25) + 23.81 \{m^2\} / \cos(25) =$ $13.95 \{m^2\} / \cos(33) =$ Razem =	61,006 16,633 130,135	m2
8	KNR 045-0101-03-00 IGM Warszawa [Wyd.Institut Rozwoju Miast Kraków-Olsztyn 2004 r.] Rozebranie gąsiorów azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, nie nadających się do ponownego użytku rys. I-01, I-02 kalenica: $15.65 + 4.45 =$ Razem =	20,100 20,100 20,100	m
9	Wycena ind. Utylizacja płyt azbestowo - cementowych Koszt robocizny na terenie Tomaszowa Mazowieckiego wg kb.pl	130,135	m2
B Pokrycia dachowe			
B.a Remont komina			
10	KNR 401-0619-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie ścian komina. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 $(0.60 + 0.60) * 2 * 2.52 =$ Razem =	6,048 6,048 6,048	m2
11	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 $(0.60 + 0.60) * 2 * 2.52 =$ Razem =	6,048 6,048 6,048	m2
12	KNR 401-0735-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 szacunkowo 20 %: $(0.60 + 0.60) * 2 * 2.52 * 0.2 =$ Razem =	1,210 1,210 1,210	m2
13	KNR 401-1204-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbami elewacyjnymi elewacji: otynkowanej na gładko - kominy Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 $(0.60 + 0.60) * 2 * 2.52 =$ Razem =	6,048 6,048 6,048	m2
B.b Pokrycia dachowe			
14	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 $37.12 \{m^2\} / \cos(45) =$ $31.48 \{m^2\} / \cos(25) + 23.81 \{m^2\} / \cos(25) =$ $13.95 \{m^2\} / \cos(33) =$ Razem =	130,135 52,496 61,006 16,633 130,135	m2
15	NNRKB 006-0411-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łątami o wymiarach 25x50 mm - kontrłaty. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	130,135	m2

ROBOTY BUDOWLANE

B. Pokrycia dachowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
16	NNRKB 006-0411-01-20 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 40x50 mm. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	130,135	m2
17	KNR 015-0519-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	130,135	m2
18	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,5 mm, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 podrynnowa i nadrynnowa: $(0.40 + 0.30) * (15.64 + 5.36 + 3.73) * 1.05 =$ wiatrowa: $0.30 * (3.50 + 4.95) * 1.05 * 2 =$ wiatrowa: $0.30 * 3.90 * 1.05 * 2 =$ koszowa: $0.30 * 4.40 / \cos(45) * 1.05 * 2 =$ kalenica: $0.40 * (15.65 + 4.45) * 1.05 =$ komin: $0.90 * 1.50 / \cos(45) + 0.30 * 1.00 / \cos(45) * 2 + 0.30 * 1.00 =$ komin: $0.90 * 1.50 / \cos(45) + 0.30 * 1.00 / \cos(45) * 2 + 0.30 * 1.00 =$ Razem =	44,436 18,177 5,324 2,457 3,920 8,442 3,058 3,058 44,436	m2
19	KNR 202-0524-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 120 mm rys. A-01, A-02 $15.64 + 5.36 + 3.73 =$ Razem =	24,730 24,730	m
20	KNR 202-0531-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o średnicy: 90 mm rys. I-01, I-02 $4.45 * 2 =$ $3.75 * 2 =$ Razem =	8,900 7,500 16,400	m
B.c Instalacje odgromowe			
21	KNR 508-0601-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą, na ścianach i dachach, miejsce obsadzenia wsporników : ściana z cegieł rys. A-01, A-02 $11 =$ Razem =	11,000 11,000	szt
22	KNR 508-0604-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: blachą rys. A-01, A-02 $15.65 * 2 + 4.40 + 4.45 + 6.35 =$ $3.10 / \cos(33) * 2 =$ $4.35 / \cos(25) * 2 =$ $2.30 / \cos(45) * 2 =$ komin: $3.15 / \cos(45) =$ Razem =	46,500 7,393 9,599 6,505 4,455 74,452	m
23	KNR 508-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 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 ręcznym wykonaniem otworów) rys. A-01, A-02 $4.50 * 4 =$ Razem =	18,000 18,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

B. Pokrycia dachowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
24	KNR 508-0619-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-płaskownik	4,000	szt
25	KNR 403-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	1,000	pomiar
26	KNR 403-1205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym	3,000	pomiar
27	KNR 518-1603-03-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ W-wa 1984 r.] Próby pomontażowe instalacji uziemiających i odgromowych - badania uziomu ochronnego lub roboczego; badanie uziomu otokowego	1,000	uziom

--- Koniec wydruku ---