

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ROBOTY BUDOWLANE

Adres obiektu budowlanego : dz. nr 101011_5.0030.154/1, Obręb ew. Swolszewice Duże, Jedn. ew. gm. Wolbórz

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 101011_5.0030.154/1, Obręb ew. Swolszewice Duże, Jedn. ew. gm. Wolbórz

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 101011_5.0030.154/1, Obręb ew. Swolszewice Duże, Jedn. ew. gm. Wolbórz

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 8.90 * 2 = 17,800 Razem = 17,800	17,800	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 3.60 * 2 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	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 komin: wentylacja: 1.20 * 1.00 + 0.30 * (1.50 * 2 + 1.20) = 2,460 0.30 * (0.50 + 0.50) * 2 = 0,600 Razem = 3,060	3,060	m2
4	KNR 403-1143-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż wysięgników ściennych, przymocowanych do podłoża: ceglanego rys. I-01, I-02 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	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 8.90 + 6.06 * 2 = 21,020 2.00 = 2,000 Razem = 23,020	23,020	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 5.00 * 2 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	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 8.90 * 5.75 * 2 = 102,350 Razem = 102,350	102,350	m2
8	KNR 045-0101-03-00 IGM Warszawa [Wyd.Instytut Rozwoju Miast Kraków-Olsztyn 2004 r.] Rozebranie gąsiorów azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych, nie nadających się do ponownego użytku	8,900	m

ROBOTY BUDOWLANE

A. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<i>rys. I-01, I-02</i> 8.90 = 8,900 Razem = 8,900 m		
9	Wycena ind. Utylizacja płyt azbestowo - cementowych Koszt robocizny na terenie Tomaszowa Mazowieckiego wg kb.pl <i>rys. I-01, I-02</i> 8.90 * 5.75 * 2 = 102,350 Razem = 102,350 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 <i>rys. A-01, A-02</i> (0.52 + 1.02) * 2 * 2.02 = 6,222 Razem = 6,222 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 <i>rys. A-01, A-02</i> (0.52 + 1.02) * 2 * 2.02 = 6,222 Razem = 6,222 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 <i>rys. A-01, A-02</i> szacunkowo 20 %: (0.52 + 1.02) * 2 * 2.02 * 0.2 = 1,244 Razem = 1,244 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 <i>rys. A-01, A-02</i> (0.52 + 1.02) * 2 * 2.02 = 6,222 Razem = 6,222 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 <i>rys. A-01, A-02</i> 8.90 * 5.75 * 2 = 102,350 Razem = 102,350 m2		
15	NNRKB 006-0411-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 25x50 mm - kontrłaty. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy <i>rys. A-01, A-02</i> 8.90 * 5.75 * 2 = 102,350 Razem = 102,350 m2		

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.] Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 40x50 mm. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01, A-02 $8.90 * 5.75 * 2 =$ 102,350 Razem = 102,350	102,350	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 rys. A-01, A-02 $8.90 * 5.75 * 2 =$ 102,350 Razem = 102,350	102,350	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: $(0.40 + 0.30) * 8.90 * 2 * 1.05 =$ 13,083 wiatrowa: $0.30 * 5.80 * 2 * 1.05 * 2 =$ 7,308 kalenica: $0.40 * 8.90 * 1.05 =$ 3,738 komin: $1.20 * 1.00 + 0.30 * (1.50 * 2 + 1.20) =$ 2,460 wentylacja: $0.30 * (0.50 + 0.50) * 2 =$ 0,600 Razem = 27,189	27,189	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 $8.90 * 2 =$ 17,800 Razem = 17,800	17,800	m
20	KNR 202-0531-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rury spustowe okrągłe z PVC, o średnicy: 90 mm rys. A-01, A-02 $3.60 * 2 =$ 7,200 Razem = 7,200	7,200	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 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	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. I-01, I-02 $8.90 + 6.06 * 2 =$ 21,020 komin: 2.00 = 2,000 Razem = 23,020	23,020	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 $5.00 * 2 =$ 10,000	10,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

B. Pokrycia dachowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	10,000	m
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	2,000	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	1,000	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 ---