
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45422000-1 Roboty ciesielskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu budynku domu zakonnego
ADRES INWESTYCJI: ul. Mickiewicza 6, 64-010 Lubiń
NAZWA INWESTORA: Opactwo Benedyktynów
ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 6, 64-010 Lubiń
WYKONAWCA: Wybrany w postępowaniu przetargowym

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA mgr inż. Paweł Mejza upr. bud. WKP/0271/OWOK/16

DATA OPRACOWANIA: 17.11.2023

mgr inż. Paweł Mejza
uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. WKP/0271/OWOK/16
Nr wpisu do CROPUS 800/17/U/C

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEOK
Rafal Kapala
br. Lznak Rafal Kapala OSB

OPACTWO BENEDYKTYNÓW
ul. Mickiewicza 6, PL 64-010 Lubiń
tel. 65/517 72 22, fax 65/517 74 44
Regon 040021028, NIP 698-14-44-974
Konto 11 1600 1462 1842 0189 1000 0001

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Dach			
1.1		Prace rozbiórkowe			
d.1.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpieńki	m2		
		534,59	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
d.1.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy	m		
		98,14	m	98,140	
				RAZEM	98,140
d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		poz.1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
d.1.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		147,30	m	147,300	
				RAZEM	147,300
d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		147,30	m	147,300	
				RAZEM	147,300
d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		177,607	m2	177,607	
				RAZEM	177,607
d.1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		poz.62	m3	2,454	
				RAZEM	2,454
d.1.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		80,189 + poz.8	m3	82,643	
				RAZEM	82,643
d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.10	m3	82,643	
				RAZEM	82,643
d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNP 02 0318 -02.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
d.1.1	TZKNBK VI - 131 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		poz.1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Przełożenie (demontaż i ponowny montaż) instalacji alarmu i oświetlenia na belkach	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace renowacyjne			
16	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
17	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.1.2		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
18	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1.2		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
19	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montaż desek okapowych, gzysmowych, wiatrowych	m		
d.1.2		147,30	m	147,300	
				RAZEM	147,300
20	KNR AT-09 0103-02	Membrana paroprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
21	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie połaci dachu z płyty OSB gr. 22 mm na pióro-wpust	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
22	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
23	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
24	KNR K-05 0105-02	Łaczenie dachu przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
25	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
d.1.2		poz. 1	m2	534,590	
				RAZEM	534,590
26	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1.2		98,14	m	98,140	
				RAZEM	98,140
27	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d.1.2		98,14	m	98,140	
				RAZEM	98,140
28	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d.1.2		92,10	m	92,100	
				RAZEM	92,100
29	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 190 mm - z blachy z tytan-cynku	m		
d.1.2		92,10	m	92,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,100
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 105 mm - z blachy z tytan- -cynku	m		
		55,20	m	55,200	
				RAZEM	55,200
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm - z blachy z tytan- -cynku	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
		176,807	m2	176,807	
				RAZEM	176,807
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
34 d.1.2	KNP 02 0812 -01.03	Wydra - wyznaczenie miejsca i wykucie w murze z cegły na zaprawie cem.-wap.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Podbitka pod obróbki na gzymsie z płyt OSB	m2		
		70,02	m2	70,020	
				RAZEM	70,020
36 d.1.2	ZKNR C-2 0106-09	Zatopienie jednej warstwy siatki	m2		
		poz.35	m2	70,020	
				RAZEM	70,020
37 d.1.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.35	m2	70,020	
				RAZEM	70,020
38 d.1.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.35	m2	70,020	
				RAZEM	70,020
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
		70,02	m2	70,020	
				RAZEM	70,020
40 d.1.2	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpieńka pojedyncza	m		
		32,40	m	32,400	
				RAZEM	32,400
41 d.1.2	KSNR 4 0206-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - dachówka wentylacyjna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - kominek wentylacyjny - wywiewny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - łącznik gąsiorów - trójnik	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - gąsior początkowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.1.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Ściany wystawek dachowych			
48 d.1.3	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpíówki	m2		
		60,48	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
49 d.1.3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		60,48	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
50 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		60,48	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
51 d.1.3	KNR AT-09 0103-03	Membrana paroprzepuszczalna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		poz.50	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
52 d.1.3	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie połaci dachu z płyty OSB gr. 22 mm na pióro-wpust	m2		
		poz.50	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
53 d.1.3	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz.50	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
54 d.1.3	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.50	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
55 d.1.3	KNR 19-01 0533-01 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm powlekaną	m2		
		poz.50	m2	60,480	
				RAZEM	60,480
56 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		16,896	m2	16,896	
				RAZEM	16,896
57 d.1.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
		16,896	m2	16,896	
				RAZEM	16,896
58 d.1.3	KNR 4-01 1211-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
59 d.1.3	KNR 4-01 1212-02 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą elementów drewnianych - praca na wysokości 10-20 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.3	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA	m		
		1,5 * 8	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4		Przemurowanie kominów			
61 d.1.4	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m	kolu mna		
		2	kolu mna	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		2,454	m3	2,454	
				RAZEM	2,454
63 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,43	m2	1,430	
				RAZEM	1,430
64 d.1.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		2,454	m3	2,454	
				RAZEM	2,454
65 d.1.4	kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu	m3		
		poz.64	m3	2,454	
				RAZEM	2,454
1.5		Dach nad refektarzem			
66 d.1.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		21,493	m2	21,493	
				RAZEM	21,493
67 d.1.5	KNR-W 2-02 0610-02	Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego poziome na zaprawie	m2		
		poz.68	m2	21,493	
				RAZEM	21,493
68 d.1.5	KNKRB 2 0905-07	Spadki z zaprawy cementowej na dachu płaskim	m2		
		poz.69	m2	21,493	
				RAZEM	21,493
69 d.1.5	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		21,493	m2	21,493	
				RAZEM	21,493
70 d.1.5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m2		
		21,493	m2	21,493	
				RAZEM	21,493
71 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9,304	m2	9,304	
				RAZEM	9,304
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
		poz.71	m2	9,304	
				RAZEM	9,304
73 d.1.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-03	Wpusty dachowe systemowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.6		Wymiana instalacji odgromowej			
74 d.1.6	KNNR-W 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
75 d.1.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Stołarka			
77 d.1.7	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz WGT 54/75 wg projektu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.7	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe z kołnierzem uszczelniającym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.1.7	KNNR 2 0504-05	Obróbki blacharskie włazów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Rusztowanie			
80 d.1.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		1032	m2	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
81 d.1.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 74, 77)			

mgr inż. Paweł Mejza
 uprawnienia budowlane
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
 Nr ewid. WKP/0271/QWOK/16
 Nr wpisu do GROPUB 800/17/U/C

