

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Remont dachu na budynku Muzeum Ziemi Wronieckiej  
Lokalizacja: 64-510 Wronki

Inwestor: Wroniecki Ośrodek Kultury  
64-510 Wronki, ul. Poznańska 59

Sporządzający: Biuro Obsługi Inwestycji "EMIKON" Ilona Cybel  
64-700 Czarnków, Pianówka 51

Data opracowania przedmiaru: 20-09-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Remont dachu na budynku Muzeum Ziemi Wronieckiej  
Lokalizacja: 64-510 Wronki  
  
Zamawiający: Wroniecki Ośrodek Kultury  
64-510 Wronki, ul. Poznańska 59

PRZEDMIAR

Strona 1

20-09-2021

SYKAL-002489

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Wymiana pokrycia dachowego - roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
  - 2 Wymiana pokrycia dachowego - wykonanie pokrycia
  - 3 Wymiana pokrycia dachowego - wykonanie instalacji odgromowej
  - 4 Oświetlenie poddasza
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Remont dachu na budynku Muzeum Ziemi Wronieckiej  
 Lokalizacja: 64-510 Wronki

Inwestor: Wroniecki Ośrodek Kultury  
 64-510 Wronki, ul. Poznańska 59

PRZEDMIAR

Strona 1

20-09-2021

SYKAL-002489

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Wymiana pokrycia dachowego - roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	1	Kalkulacja własna	Wykonanie robót zabezpieczających - instalacja placu budowy i zaplecza, zabezpieczenie podłóg stropu poddasza użytkowego	kmpl	1,000
1	2	KNR N009-06-01-05-00	Demontaż zwodów instalacji odgromowej poziomych na dachu	metr	48,460
1	3	KNR N009-06-01-06-00	Demontaż zwodu instalacji odgromowej pionowych	metr	32,000
1	4	Kalkulacja własna	Demontaż czujek pożarowych na poddaszu (do ponownego montażu)	kmpl	1,000
1	5	KNR 202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	1,000
1	6	KNR 404-09-01-05-00	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	32,000
1	7	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	32,000
1	8	KNR 404-09-01-07-00	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	32,000
1	9	KNR 404-05-07-02-00	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej	m <sup>2</sup>	268,800
1	10	KNR 404-05-07-05-00	Rozebranie gąsiorów dachowych	metr	16,100
1	11	KNR 404-04-03-03-00	Rozebranie ołączenia dachu	m <sup>2</sup>	268,800
1	12	KNR 404-04-03-02-00	Rozebranie deskowań okien dachowych	m <sup>2</sup>	10,800
1	13	KNR 401-04-32-01-00	Demontaż okien połaciowych do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych	szt	6,000
1	14	WKNR W401-03-53-03-00	Demontaż stolarki okiennej w ścianach szczytowych poddasza nieużytkowego - pow. do 1m <sup>2</sup>	szt	2,000
1	15	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	32,130
1	16	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	21,700
1	17	KNR 401-04-29-06-00	Rozebranie obudowy z płyt konstrukcji dachu oraz stropu drewnianego od strony poddasza użytkowego	m <sup>2</sup>	298,660
1	18	KNR 401-03-54-03-00	Demontaż schodów strychowych z wyłazem	szt	1,000
1	19	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	25,382
1	20	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu - Krotność 9	m <sup>3</sup>	25,382
1	21	Kalkulacja własna	Opłata wysypiskowa - obowiązkowe karty przekazania odpadów	kmpl	1,000
2			Wymiana pokrycia dachowego - wykonanie pokrycia		
2	22	KNR 401-07-13-03-00	Oczyszczenie komina z cegły nad połacią dachową	m <sup>2</sup>	7,436
2	23	KNR 401-03-10-06-00	Sprawdzenie przewodów kominowych	metr	1,000
2	24	KNR 204-06-01-01-00	Spoinowanie kominów prostokątnych murowanych nad połacią dachową	m <sup>2</sup>	7,436
2	25	KNR 401-04-12-02-00	Wymiana uszkodzonych i zawilgoconych elementów konstrukcji dachu (krokwi) - założono wymianę 20% konstrukcji	metr	48,600
2	26	KNR 401-06-10-01-00	Odrzyskanie elementów drewnianych pow do 2 m <sup>2</sup> szczotkami stalowymi (krokwie)	m <sup>2</sup>	120,528
2	27	KNR 202-04-10-04-00	Ołączenie połaci dachowych łątami 24x48 mm o rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	268,800
2	28	KNR 202-04-10-05-00	Okienko "wole oko" - konstrukcja drewniana	szt	6,000
2	29	KNR 202-04-10-01-10	Deskowanie okien dachowych	m <sup>2</sup>	10,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	30	KNR 401-06-27-04-00	Impregnacja 2-krotnie konstrukcji dachu preparatem przeciw grzybiczym i owadobójczym oraz ognioochronnym	m <sup>2</sup>	193,651
2	31	KNR 202-05-26-02-50	Osadzenie okna w połaci dachowej	szt	6,000
2	32	KNR 202-10-03-02-00	Okna zespolone pow do 0,5 m2 w budynkach użyteczności publicznej - okna drewniane w ścianach szczytowych	m <sup>2</sup>	1,251
2	33	KNR 202-05-17-01-50	Izolacja powierzchni dachu membraną dachową (wiatroizolacja)	m <sup>2</sup>	268,800
2	34	KNR 202-06-13-03-03	Izolacja połaci dachowej wełną mineralną twardą gr. 5cm (0,038 W/(mK)) z deskowaniem stabilizującym - na krokwiach	m <sup>2</sup>	268,800
2	35	KNR 202-06-13-03-03	Izolacja połaci dachowej wełną mineralną gr. 10cm (0,032 W/(mK)) - między krokwiami	m <sup>2</sup>	268,800
2	36	KNR 202-05-17-01-50	Izolacja powierzchni dachu folią paroizolacyjną	m <sup>2</sup>	268,800
2	37	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m <sup>2</sup>	268,800
2	38	KNR 401-05-01-06-00	Montaż gąsiorów ceramicznych (+taśma pod gąsior)	metr	16,100
2	39	WKNR W202-05-15-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm (parapety zewnętrzne)	m <sup>2</sup>	1,800
2	40	WKNR W202-05-15-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej powlekanej 0,70 mm szer ponad 25 cm (opierzenia dachu)	m <sup>2</sup>	23,300
2	41	WKNR W202-05-22-02-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanowo-cynkowej fi 15 cm	metr	32,130
2	42	WKNR W202-05-26-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytano-cynkowej mm fi 12 cm	metr	21,700
2	43	KNR 202-05-16-07-00	Analogia: Montaż prefabrykowanych kominków wentylacyjnych	szt	4,000
2	44	KNR 222-07-02-05-00	Montaż ławy kominiarskiej	metr	0,800
2	45	Kalkulacja własna	Montaż stopni kominiarskich	szt	6,000
2	46	KNR 401-04-16-01-00	Analogia: Montaż płotków przeciwśniegowych	metr	15,000
2	47	WKNR W202-21-19-02-00	Analogia: Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu na poddaszu użytkowym	metr	4,000
2	48	KNR 202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF 2x12,5 mm na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	421,040
2	49	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi - okładziny z płyt GKF	m <sup>2</sup>	421,040
2	50	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylowo-kompozytową - okładziny z płyt GKF	m <sup>2</sup>	421,040
2	51	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie ścian szczytowych w przestrzeni poddasza nieużytkowego do malowania - szpachlowanie nierówności ścian	m <sup>2</sup>	12,000
2	52	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi - ściany szczytowe w przestrzeni poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>	12,000
2	53	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą akrylowo-kompozytową - ściany szczytowe w przestrzeni poddasza nieużytkowego	m <sup>2</sup>	12,000
2	54	KNR 222-06-03-01-00	Montaż schodów strychowych z wyłazem - analogia	metr	1,000
2	55	Kalkulacja własna	Montaż czujek dymu na poddaszu (czujki z demontażu)	kmpl	1,000
2	56	Kalkulacja własna	Zabudowa grzejników - osłony ażurowe w kolorze białym	kmpl	1,000
3	Wymiana pokrycia dachowego - wykonanie instalacji odgromowej				
3	57	KNR 508-06-04-05-01	Instalacje odgromowe na dachu pokrytym dachówką z linki stalowej ocynkowej 10mm, przewody nienaprężne mocowane na wspornikach obsadzonych	metr	48,460
3	58	KNR 508-06-04-05-01	Jw. lecz zwody pionowe	metr	32,000
3	59	KNR 508-06-18-01-00	Łączenie pręta fi do 10 na dachu złączem uniwersalnym krzyżowym	szt	5,000
3	60	KNR 508-06-19-01-00	Montaż złącza do rynny okapowej na dachu	szt	4,000
3	61	KNNR N005-06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	4,000
3	62	KNNR N005-06-14-02-00	Oslony przewodów uziemiających dł do 2 m na cegle	szt	4,000
3	63	KNNR N005-06-15-06-00	Montaż iglicy na dachu	kmpl	1,000
3	64	KNNR N005-13-04-03-00	Wykonanie kompletu pomiarów instalacji odgromowej	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4			Oświetlenie poddasza		
4	65	KNNR N005-01-03-05-00	Rura winidurowa gładka	metr	40,000
4	66	KNNR 508-02-10-01-14	Rozprowadzenie przewodów instalacji oświetleniowej	metr	40,000
4	67	KNNR N005-03-06-06-00	Łącznik świecznikowy n.t. mocowany do podłoża	szt	1,000
4	68	KNNR N005-05-02-02-00	Montaż Opraw Led 2000lm	kmpl	4,000