

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia na dachu budynku Miejsko Gminnego Ośrodka Kultury w Margoninie  
ADRES INWESTYCJI : 64-830 Margonin, ul. Powstańców Wlkp. 15, Dz. Nr 611  
INWESTOR : Gmina Margonin  
ADRES INWESTORA : 64-830 Margonin, ul. Kościuszki 13  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : dekarstwo - blacharska  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu GOK</b>					
1		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
d.1	NNRNKB 202 1618-02 analogia	Ogrodzenie stanowiska (płotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR-W 2-02 d.1 1613-04	Daszki ochronne	m <sup>2</sup>		
		2*1.8	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 4-01 d.1 0420-01 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu płaskim	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 4-01 d.1 0535-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki	m <sup>2</sup>		
		<I>90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
		<II>35.0	m <sup>2</sup>	35.000	
		<III>135.0	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	260.000
5	KNR 4-01 d.1 0430-05 analogia	Rozebranie łąt i kontrłąt Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
6	KNR 4-01 d.1 0430-02 analogia	Rozebranie deskowania	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
7	KNR 4-01 d.1 0512-01 analogia	Czasowe zabezpieczenie dachu po rozbiórce blachodachówki	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
8	KNR 0-15 d.1 0526-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż okna dachowego z wymianą kołnierza na nowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR K-05 d.1 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.4-poz.10	m <sup>2</sup>	201.187	
				RAZEM	201.187
10	KNR K-05 d.1 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu - podbitka heblowana i bejcowana na obrze- żach dachu 10.32*0.60*2 5.70*0.70*4 3.77*0.80+3.07*0.80 (5.83+6.27+1.13)*1.10 (3.10*2+1.22+7.50)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.384 15.960 5.472 14.553 10.444	
				RAZEM	58.813
11	KNR K-05 d.1 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej heblowanej i bejcowanej	m		
		10.32*2+3.07+3.77+5.42+1.0+5.83	m	39.730	
				RAZEM	39.730
12	KNR K-05 d.1 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej heblowanej i bejcowanej	m		
		5.70*4	m	22.800	
		3.10*2+1.22+7.50	m	14.920	
				RAZEM	37.720
13	KNR K-05 d.1 0103-02 analogia	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu <i>Membrana dachowa, trójwarstwowa, o gramaturze ok. 230 g/m<sup>2</sup> i grubości 900 μ</i> m poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
14	KNR K-05 d.1 0104-03	Montaż kontrłąt na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
15	KNR K-05 d.1 0105-03	Montaż łąt pod dachówki	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	260.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260.000
16	KNR K-05 d.1 0302-06 analogia	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej karpiówki	m <sup>2</sup>		
		260	m <sup>2</sup>	260.000	
				RAZEM	260.000
17	KNR K-05 d.1 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką - gąsior, ła- ta, uchty, taśma wentylacyjna 7.50+3.85+1.20*2+4.0 1.80 10.32	m m m	17.750 1.800 10.320	
				RAZEM	29.870
18	KNR K-05 d.1 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi kar- piówką Opal i Opal Berliner 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR K-05 d.1 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m m	19.000	
		13.0+6		RAZEM	19.000
20	KNR K-05 d.1 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt. szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
21	KNR K-05 d.1 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
22	KNR K-05 d.1 0407-01	Dachówka wentylacyjna	szt. szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
23	KNR K-05 d.1 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu <i>Listwa wentylacyjna okapu aluminiowa</i> poz.11	m m	39.730	
				RAZEM	39.730
24	KNR K-05 d.1 0303-10	Trójniki	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m m	29.000	
		29		RAZEM	29.000
26	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku poz.11	m m	39.730	
				RAZEM	39.730
27	KNR K-05 d.1 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 90mm - blacha powlekana w kolorze brązowym poz.25	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
28	KNR K-05 d.1 0501-02 analogia	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm z blachy powlekanej w kolorze brązowym poz.26	m m	39.730	
				RAZEM	39.730
29	KNR K-05 d.1 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR K-05 d.1 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	KNR K-05 d.1 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt. szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
32	KNR K-05 d.1 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt. szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
33	KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt. szt.	16.000	
		8*2			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
34 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeni z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>poz.28*0.25	m <sup>2</sup>	9.933	
		<pas podrynnowy>poz.28*0.25	m <sup>2</sup>	9.933	
		<obróbki wokół kominów>6.0*0.25	m <sup>2</sup>	1.500	
		<kosz>16.0*0.50	m <sup>2</sup>	8.000	
		<dach - ściana>12,0*0,25			
				RAZEM	29.366
36 d.1	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne	m <sup>2</sup>		
		42.0*5.0	m <sup>2</sup>	210.000	
				RAZEM	210.000
38 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,52)			
	<b>2</b>	<b>Wymiana i wzmocnienie elementów w dachu</b>			
39 d.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew lub jętka.	m		
		6.50*4	m	26.000	
		5.50*2	m	11.000	
		4.00*6	m	24.000	
				RAZEM	61.000
40 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32-mm, nabicie desek 2-stronnie, przekrój 3,2x14 cm	m		
		6.50*4	m	26.000	
		5.50*2	m	11.000	
		4.00*6	m	24.000	
				RAZEM	61.000
41 d.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
	<b>3</b>	<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>			
43 d.3	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
44 d.3	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
45 d.3	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
46 d.3	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
47 d.3	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10-mm, dach stromy, pokrycie dachu - blachodachówką, pręt stalowy ocynkowany	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
48 d.3	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
49 d.3	KNR 5-08 0617-03	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - pręt o śr. 10 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.3	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		5	szt.	5.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
51	KNR 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.3	0618-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny	szt.		
d.3	0619-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.3	0619-06	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt.		
d.3	1304-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.3	0106-02	1.0*1.0*1.0*5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
d.3	0106-03	1.0*1.0*1.0*5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000