

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU PRZY UL. KŁODZKA 5  
ADRES INWESTYCJI : UL. KŁODZKA 5, 57-400 NOWA RUDA  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA  
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA  
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXX  
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXX  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu budynku przy ulicy Kłodzkiej 5</b>					
<b>1</b>		<b>Remont dachu</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-02	79.96+67.87+70.69+68.03	m <sup>2</sup>	286.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.550</b>
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1	r.16	(poz.)			
	z.sz.5.15				
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m <sup>2</sup>	286.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.550</b>
4	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	[6.80*14.10]	m <sup>2</sup>	95.880	
	połąc frontowa	[6.80*14.10]	m <sup>2</sup>	95.880	
	połąc tylna	[6.80*14.10]	m <sup>2</sup>	95.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.760</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	5.2*0.35	m <sup>2</sup>	1.820	
	kominy	14.10*2*0.25	m <sup>2</sup>	7.050	
	okapy	6.80*4*0.35	m <sup>2</sup>	9.520	
	wiatrownice	3.20*0.35	m <sup>2</sup>	1.120	
	wyłaz dachowy				
				<b>RAZEM</b>	<b>19.510</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.10*2	m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	7.10*2	m	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	6.80*4	m	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	0412-06	2.9*2	m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1	0412-07	10*1.2	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 60 mm- wzmocnienie wszystkich krokwi oraz jętek wraz z profilowaniem dachu	m		
d.1	0413-01	6.80*14*2	m	190.400	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>190.400</b>
12	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
d.1	0416-04	14.10*2	m	28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
13	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- przyjęto wydłużenie dachu na ścianach szczytowych o 30 cm	m		
d.1	0419-05	0.4*14.10*2	m	11.280	
	analogia	6.80*4*0.30	m	8.160	
	deski okapowe				
	deski wiatrowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	14.10*2*0.20	m <sup>2</sup>	5.640	
	pasy podrynnowe	14.10*2*0.25	m <sup>2</sup>	7.050	
	pasy nadrynnowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>12.690</b>
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	poz.5	m <sup>2</sup>	19.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej poz.6+1.2	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
17	KNR-W 2-02 d.1 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej poz.7	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
19	KNR K-05 d.1 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- gramatura 160g/m2 poz.4+[0.3*6.80*4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.920	
				RAZEM	199.920
20	KNR K-05 d.1 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.920	
				RAZEM	199.920
21	KNR K-05 d.1 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.920	
				RAZEM	199.920
22	KNR K-05 d.1 0201-06 analogia	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana- dachówka ceramiczna angobowana poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	199.920	
				RAZEM	199.920
23	KNR K-05 d.1 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 6.80*4	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
24	KNR K-05 d.1 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 14.10+0.60	m m	14.700	
				RAZEM	14.700
25	KNR K-05 d.1 0202-05 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 14.70*2	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
27	KNR 0-15 d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej {[0.80*2]+[0.50*2]}*2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
28	KNR 0-15 d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 14.70*2	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
31	KNR-W 4-01 d.1 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- klinkier 1.9*0.8*0.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.432	
				RAZEM	2.432
33	KNR-W 2-02 d.1 0921-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną- spoinowanie kominów 1.9*0.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.160	
				RAZEM	12.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- kominy w części strychowej 1.9*0.8*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.160	
				RAZEM	12.160
35 d.1	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.160	
				RAZEM	12.160
36 d.1	KNR-W 4-01 1201-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany - klatki schodowe poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.160	
				RAZEM	12.160
37 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km [poz.4*0.033]+poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.760	
				RAZEM	8.760
38 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.760	
				RAZEM	8.760
39 d.1	kalk. własna	składowisko gruzu poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.760	
				RAZEM	8.760
40 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej wraz z pomiarami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000