

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU PRZY UL. ŚWIDNICKA 10
ADRES INWESTYCJI : UL. ŚWIDNICKA 10, 57-400 NOWA RUDA
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 57-400 NOWA RUDA
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXXX
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
Remont dachu					
1		Remont dachu			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	68.28+69.57	m ²	137.850	
				RAZEM	137.850
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1	r.16	(poz.)			
	z.sz.5.15				
3	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	137.850	
				RAZEM	137.850
4	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-02	[11.25*6.10*2]+4.5+4.5+11.40	m ²	157.650	
				RAZEM	157.650
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	[3.6*0.35]	m ²	1.260	
	kominy	[[11.25*2]+[3.20+3.20]]*0.25	m ²	7.225	
	okapy	3.80*4*0.35	m ²	5.320	
	wiatrownice	3.2*0.35*4	m ²	4.480	
	wyłaz dachowy				
				RAZEM	18.285
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	11.25+11.25+3.60+3.60	m	29.700	
				RAZEM	29.700
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	6.60+6.60+1.40+1.40	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	6.10*4	m	24.400	
				RAZEM	24.400
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	0412-06	3.4*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
10	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1	0412-07	4*1.4	m	5.600	
				RAZEM	5.600
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	analogia	m	146.400	
		6.10*12*2		RAZEM	146.400
12	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe- przyjęto wydłużenie dachu na ścianach szczytowych o 30 cm	m		
d.1	0419-05	analogia	m	29.700	
	deski okapowe	11.25+11.25+3.60+3.60	m	15.200	
	deski wiatrowe	3.80*4			
				RAZEM	44.900
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 16cm	m ²		
d.1	0613-06	Krotność = 2	m ²	157.650	
		poz.4		RAZEM	157.650
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	11.25*2*0.20	m ²	4.500	
	pasy podrynnowe	11.25*2*0.25	m ²	5.625	
	pasy nadrynnowe				
				RAZEM	10.125
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	cm	m ²	18.285	
		poz.5		RAZEM	18.285
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1	0522-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6+1.2	m	30.900	
				RAZEM	30.900
17	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1	0522-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
d.1	0529-01	poz.7	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- gramatura 160g/m2	m ²		
d.1	0102-01	poz.4+[0.3*7.80*4]	m ²	167.010	
				RAZEM	167.010
20	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1	0104-06	poz.19	m ²	167.010	
				RAZEM	167.010
21	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
d.1	0105-03	poz.19	m ²	167.010	
				RAZEM	167.010
22	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpiówki	m ²		
d.1	0302-06	- co trzecia mocowana	m ²	167.010	
		poz.19		RAZEM	167.010
23	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01	analogia	m	21.200	
		10.60*2		RAZEM	21.200
24	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
d.1	0202-01	7.93+2.6+2.6+2.6+2.6	m	18.330	
				RAZEM	18.330
25	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
d.1	0202-05	analogia	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
26	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d.1	0104-03	11.25*2	m	22.500	
				RAZEM	22.500
27	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01	{[0.80*2]+[0.50*2]}*4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
28	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej- wyłaz	szt		
d.1	0526-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1	0104-06	11.25*2	m	22.500	
				RAZEM	22.500
31	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- klinkier	m ³		
d.1	0310-02	0.40*1.4*1.1	m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
33	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną- spoinowanie kominów	m ²		
d.1	0921-02	analogia	m ²	3.960	
		3.60*1.1		RAZEM	3.960
34	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- kominy w części strychowej	m ²		
d.1	0701-02	3.60*1.6	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.34	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
36 d.1	KNR-W 4-01 1201-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany - kominy strych poz.34	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
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 ³ m ³	 5.818	
				RAZEM	5.818
38 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.37	m ³ m ³	 5.818	
				RAZEM	5.818
39 d.1	kalk. własna	składowisko gruzu poz.37	m ³ m ³	 5.818	
				RAZEM	5.818
40 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej wraz z pomiarami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 lukarna dachowa. 2.50	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
42 d.1	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - lukarna dachowa poz.41	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500