



URZĄD GMINY NOWA RUDA

ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda
tel. +48 74/872 0900, fax. +48 74/872 5083

www.gmina.nowaruda.pl

REFERAT ADMINISTRACJI MIESZKANIOWEJ I BUDOWNICTWA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261910-6 Naprawa dachów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pokrycia dachowego w budynku komunalnym
ADRES INWESTYCJI : 57-450 Świerki 46
INWESTOR : Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Podinspektor d/s budownictwa Dawid Gruda
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2021

Sporządził :
Dawid Gruda

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1		Zabezpieczenie i wygradzenie placu budowy	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
	1			RAZEM	1,000
2	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	202 1621a-01		m ²	380,000	
	380			RAZEM	380,000
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.2	m ²	380,000	
				RAZEM	380,000
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku + złożenie na paletach na terenie budowy	m ²		
d.1	0511-02 kalk. własna		m ²	274,000	
	274			RAZEM	274,000
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04 kalk. własna		m ²	274,000	
	poz.4			RAZEM	274,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0441-05	poz.4	m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	36,000	
	36			RAZEM	36,000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		m	15,000	
	15			RAZEM	15,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego z terenu budowy	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 kalk. własna		m ³	6,000	
	6			RAZEM	6,000
11	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 4,5,6,7,8,9,18,19,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47)			
2		Kominy			
12		Opinia kominiarska 4 kominy	kpl.		
d.2	kalk. własna		kpl.	1,000	
	1			RAZEM	1,000
13	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0433-02		szt.	4,000	
	1*4			RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.		
d.2	1610-02		kol.	4,000	
	4			RAZEM	4,000
15	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.2	0420-01		m	14,000	
	14			RAZEM	14,000
16	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02		m ³	0,690	
	K1		m ³	0,810	
	K2		m ³	0,690	
	K3		m ³	0,810	
	K4			RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.2	0102-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K1	4,65	m ²	4,650	
	K2	4,95	m ²	4,950	
	K3	4,65	m ²	4,650	
	K4	4,95	m ²	4,950	
				RAZEM	19,200
18	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
d.2	0507-01	6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
19	KNR-W 2-02	Obróbki przy kominie wykonane taśmą dekarską	m ²		
d.2	0516-01				
	analogia	3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
20	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (komin w części strychowej)	m ²		
d.2	0803-03				
	K1	10,85	m ²	10,850	
	K2	11,55	m ²	11,550	
	K3	10,85	m ²	10,850	
	K4	11,55	m ²	11,550	
				RAZEM	44,800
21	KNR 7-28	Malowanie tynków farba emulsyjna	m ²		
d.2	0306-02	poz.20	m ²	44,800	
				RAZEM	44,800
22	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-10	3*4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNR 4-01	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł- obsadzenie drzwiczek wyczystki	szt.		
d.2	0322-02	poz.22	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24		odbiór kominów 4 szt.	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wykonanie pokrycia dachówką			
25	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk(przyjęto 30 %)	m ²		
d.3	0414-02	0,3*poz.4	m ²	82,200	
				RAZEM	82,200
26	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.3	0413-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.3	0412-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR 2-02	Montaż deski wykończeniowej - maskownica rynny	m ³		
d.3	0409-06	36*0,03*0,24	m ³	0,259	
				RAZEM	0,259
29	KNR 4-01	Malowanie i impregnacja podbitki z desek i wiatrownic	m ²		
d.3	0627-03	36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
30	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnat do drewna konstrukcyjnego	m ²		
d.3	0628-04	poz.4	m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
31	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.3	0526-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej z siłownikiem	szt		
d.3	0526-02	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33		Wykonanie drabiny na strychu do wyłazu kominowego	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej z tytancynku	m		
d.3	0522-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
35	KNR-W 2-02 d.3 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytancynku - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-01 d.3 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy z tytancynku 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - (160 g/m ²) poz.30	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
39	KNR K-05 d.3 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.38	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
40	KNR AT-09 d.3 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm poz.38	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
41	KNR 0-15II d.3 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach - Blachodachówka gr. 0,5 mm poz.40	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
42	KNR 0-15II d.3 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej - Akcesoria do blachodachówka gr. 0,5 mm 18	mb mb	18,000	
				RAZEM	18,000
43	KNR 0-15II d.3 0521-01 analogia	Ułożenie wiatrownic z blachy tłoczzonej powlekaniej - Akcesoria do blachodachówka gr. 0,5 mm 31	mb mb	31,000	
				RAZEM	31,000
44	KNR K-05 d.3 0204-02	Montaż grzebienia okapu 36	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
45	KNR 0-15II d.3 0521-01 analogia	Ułożenie pasów nadrynnowych z blachy tłoczzonej powlekaniej - Akcesoria do blachodachówka gr. 0,5 mm 18*2	mb mb	36,000	
				RAZEM	36,000
46	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNR-W 4-01 d.3 0424-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000