

<b>Inwestor:</b> Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40 37-420 Rudnik nad Sanem	<b>Wykonawca:</b>
--	-------------------

## Przedmiar robót Nr: 84/2010

### Kody CPV:

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262522-6	Roboty murarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie

**Data Oprac.:** 2010-09-10

**Nazwa budowy:** Budynek komunalny w Rudniku nad Sanem przy ul. Mickiewicza

**Obiekt:** Wymiana pokrycia z dachówki cementowej na blachodachówkę wraz z wymianą uszkodzonych elementów konstr. dachu i z wykonaniem obróbek blacharskich.

**Adres budowy:** ul. Mickiewicza, 37-420 Rudnik nad Sanem

**Kod budowy:**

**Rodzaj robót:** roboty remontowo - budowlane.

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 2-02U, KNR 2-02

**Waluta:** PLN

Sporządził:	
-------------	--

## Przedmiar robót

<b>Obiekt:</b>	Wymiana pokrycia z dachówki cementowej na blachodachówkę wraz z wymianą uszkodzonych elementów konstr. dachu i z wykonaniem obróbek blacharskich.
<b>Rodzaj robót:</b>	roboty remontowo - budowlane.
<b>Adres budowy:</b>	ul. Mickiewicza, 37-420 Rudnik nad Sanem

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
<b>1. Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej zakładkowej.</b>				
<i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>				
1	KNR 4-010508-03-050	Rozbiórka pokrycia z pozostałych dachówek <i>krotność= 1,00</i>	m2	456,40
2	KNR 4-010430-05-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie uszkodzonego łączenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm <i>krotność= 1,00</i>	m2	430,13
<b>2. Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych konstrukcji dachowej i poszycia ściany szczytowej.</b>				
<i>Kod CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie</i>				
3	KNR 4-010412-02-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe o wymiarach 16x16x864 cm - 3 szt. <i>krotność= 1,00</i>	m	25,38
1. 8,46*3		25,38		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			25,38	
4	KNR 4-010412-04-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Podwaliny o przekroju 20x20 cm <i>krotność= 1,00</i>	m	12,12
5	KNR 4-010414-11-040	Wymiana desek czołowych i wiatrowych. <i>krotność= 1,00</i>	m	106,28
1. 11,00+4,30+10,90+3,35*2+9,83+6,05+9,90		58,68		
2. 8,46*4+2,24*2+1,64*2+3,00*2		47,60		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			106,28	
6	KNR 4-010414-10-050	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką. Odstęp lat ponad 16 cm <i>krotność= 1,00</i>	m2	97,25
1. 2,00*8,64*2*2+2,24*4,30+1,64*6,05+1,43*3,00*2		97,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			97,25	
7	KNR 4-010402-04-050	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek struganych o grubości 25 mm łączonych na styk z przybiciem listew o przekroju 3x1,5 cm na stykach desek <i>krotność= 1,00</i>	m2	47,20
1. 13,70*4,70*0,5+15,0		47,20		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			47,20	
<b>3. Przemurowanie kominów w części ponaddachowej cegłą pełną kl. 15 na zaprawie cement.-wap.</b>				
<i>Kod CPV: 45262522-6 Roboty murarskie</i>				

8	KNR 4-010310-02-060	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	m3	1,61
1.		0,90*0,50*1,40*2+0,50*0,50*1,40	1,61	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	1,61	
<b>4. Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną, wraz z montażem obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych.</b>				
Kod CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych				
9	KNR 2-02U0535-04-050	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	456,40
10	KNR 2-02U0539-01-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	31,56
1.		25,76+5,80	31,56	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	31,56	
11	KNR 2-02U0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	58,68
1.		11,00+4,30+10,90+3,35*2+9,83+6,05+9,90	58,68	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	58,68	
12	KNR 2-02U0539-03-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	47,60
1.		8,46*4+2,24*2+1,64*2+3,00*2	47,60	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	47,60	
13	KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - kosze zlewowe, obróbki kominów i styku połaci dachu ganka ze ścianą. krotność= 1,00	m2	8,13
1.		3,90*0,50*2	3,90	
2.		1,30*0,30*2+0,90*0,30*2*4	2,94	
3.		4,30*0,30	1,29	
4.		-----		
5.		Przeniesienie +	8,13	
14	KNR 2-020508-0401-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00	m	58,68
1.		11,00+4,30+10,90+3,35*2+9,83+6,05+9,90	58,68	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	58,68	
15	KNR 2-020510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00	m	21,70
1.		3,90*4+3,60+2,50	21,70	
2.		-----		
3.		Przeniesienie +	21,70	
<b>5. Wywóz gruzu.</b>				

16	KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km krotnosc= 1,00	m3	10,72
1. 9,12+1,60		10,72		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		10,72		
17	KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km - dalsze 2 km krotnosc= 2,00	m3	10,72

## Szczegółowe zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	22	Blacharz II	r-g	280,9622					9 10 11 12 14 15 13
2.	0	23	Blacharz III	r-g	4,5364					14 15
3.	0	343	Murarz III	r-g	8,2432					8
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	332,5723					1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 14 15 16 13 8
5.	0	42	Cieśla II	r-g	95,2775					2 5 6 7
6.	0	43	Cieśla III	r-g	24,0984					3 4
			Robocizna pomocnicza							
			<b>Razem:</b>		745,6900					

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	1120301	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	159,3450					14 15
2.	0	1121801	Blacha dachówkowa LPA 0,5mm kryta poliestr	m2	483,7840					9
3.	0	1121870	Gąsiory z blach tłoczonych powlekanych	m	33,4536					10
4.	0	1121872	Okapy z blachy powlekanej	m	62,2008					11
5.	0	1121873	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	50,4560					12
6.	0	1121999	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	9,9999					13
7.	0	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 30	kg	1,7314					14 15
8.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	39,2160					3 4 5 6 7
9.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	427,5000					3 4
10.	0	1342900	Uchwyty do rur spustowych śred.100-120 mm	szt	7,1610					15
11.	0	1343001	Uchwyty do rynien dachowych śred.150-180mm	szt	117,3600					14
12.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,3832					8
13.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	73,2550					8
14.	0	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	41,1999					8
15.	0	1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	631,1200					8
16.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0081					13
17.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,1875					3 4
18.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III	m3	0,1125					3 4
19.	1	2601301 (1)	Listwy iglaste o przekroju 3x1,5 cm strugane	m	287,8895					7
20.	0	2640702	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,6377					5
21.	0	2640808	Deski iglaste strug.nasycone 19-25mm,kl.II	m3	1,4630					7
22.	0	2641800	Krawędziaki igl.wymiarowe nasycone kl. I	m3	0,5090					4
23.	0	2641804	Krawędziaki iglaste nasycone kl.I 16x16 cm	m3	0,6853					3
24.	0	2644399	Łaty iglaste wymiarowe	m3	0,9725					6

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			nasycone 5x5 cm							
25.	0	3930000	Woda	m3	0,2351					8
26.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,9375					3 4
27.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	3 953,9260					9 10 11 12 13
28.	0	6819999	Uszczelki	m	125,4540					10 11
			Materiały pomocnicze							
			<b>Razem:</b>							

**Zestawienie sprzętu:**

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	3,8216					9 10 11 12 14 15 13
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	3,5762					9 10 11 12 14
3.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	5,2325					8
4.	0	35211	Żuraw okienny	m-g	59,3320					1
5.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	5,7888					16 17
6.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,5313					8
			Materiały pomocnicze					424,91	424,91	
			<b>Razem:</b>							