

**Projektowanie i Nadzory Budowlane**  
**Kamil Maciejewski**  
87-400 Golub - Dobrzyń ul. Księżycowa 4  
Tel. 790-420-519  
NIP 878-172-57-58 REGON 340920444

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt      Robiórka istniejącego dachu oraz wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem  
Kod CPV     45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych  
Budowa      87-640 Czernikowoul, Leśna 1 działka nr 376/4  
Inwestor    Urząd Gminy w Czernikowie

Poziom cen   III kwartał 2011r., średnie.

Koszty zakupu

---

Sporządził   mgr inż. Kamil Maciejewski

---

Golub - Dobrzyń 30.04.2012r.

**WŁAŚCICIEL**

*mgr inż. Kamil Maciejewski*

## Robiórka istniejącego dachu oraz wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  2*16*11+2*9,1*11	m2	552,200
		razem	m2	552,200
2	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki betonowej  7,03*6,14*2+0,5*6,14*7,9*4+2*6,14*5*0,5*2	m2	244,740
		razem	m2	244,740
3	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji płatkowej  7,03*6,14*2+0,5*6,14*7,9*4+2*6,14*5*0,5*2	m2	244,740
		razem	m2	244,740
4	KNP 4 0407/02	Rozebranie obróbek blacharskich - okapy i gzymsy  (2*15,5+2*9,05)*0,4	m2	19,640
		razem	m2	19,640
5	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 19,64*0,35	m3	6,874
		razem	m3	6,874
6	KNR 4-04 1101/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 3)	m3	6,874
7		Oплата za składowanie gruzu (kalkulacja własna)	m3	6,874
<b>Wykonanie nowej konstrukcji dachu z pokryciem blachodachówką i wykończeniem</b>				
8	KNR 2-02 1611/08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10m  2*16*11+2*9,1*11	m2	552,200
		razem	m2	552,200
9	KNNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców  15,54*2*0,46*2+9,05*0,46*2*2	m2	45,246
		razem	m2	45,246
10	KNKRB 3 0406/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia, rodzaj stali: zębrowana fi 12  0,888*2*(4*15,54+4*9,05) ((2*15,54+2*9,05)/0,15)*0,222	kg	174,687
		razem	kg	72,786
		razem	kg	247,473
11	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców  (15,54*2+9,05*2)*0,46*0,32	m3	7,239
		razem	m3	7,239
12	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  (0,6+0,36)*1,1	m3	1,056
		razem	m3	1,056
13	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  1,1*0,25	m3	0,275
		razem	m3	0,275
14	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  (0,34+0,07+0,07)*1,1	m3	0,528
		razem	m3	0,528
15	KNR 2-02 0406/08	Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  0,31*1,1	m3	0,341
		razem	m3	0,341
16	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  3,9*1,1	m3	4,290
		razem	m3	4,290

## Robiórka istniejącego dachu oraz wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,51*1,1	m3	0,561
			razem	m3
18	KNR 2-02 0406/03	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,04*1,1	m3	0,044
			razem	m3
19	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (0,07+0,06+0,1+0,2+0,08)*1,1	m3	0,561
			razem	m3
20	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*1,1	m3	0,132
			razem	m3
21	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,57*1,1	m3	0,627
			razem	m3
22	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (0,13+0,2+0,12)*1,1	m2	0,495
			razem	m2
23	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 247,473*1,05	m2	259,847
			razem	m2
24	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2,000
25	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej (7,03*6,14*2+0,5*6,14*7,9*4+2*6,14*5*0,5*2)*1,05	m2	256,977
			razem	m2
26	KNR 2-02 0515/08	Obróbki z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 6+4+4+6+4	szt	24,000
			razem	szt
27	KNR 2-02 0513/02	Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej ocynkowane grubości 0,60mm o średnicy wlotu do 30cm	szt	24,000
28	KNR 0-15 0519/04	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 20x40cm	m2	256,977
29	KNR 0-15 0521/03	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22cm 8,1*4+7,05	mb	39,450
			razem	mb
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii parprzepuszczalnej	m2	256,977
31	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu 50/0,8	szt	62,500
			razem	szt
32	KNKRB 2 0502/02	Rynny półokrągłe o średnicy 18cm 15,54*2+9,05*2	m	49,180
			razem	m
33	KNKRB 2 0502/05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm 4*7,30	m	29,200
			razem	m
34	KNR 13-14 0301/01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10mm na dachu i ścianach budynku 0,008+0,008+0,0073	km	0,023

## Robiórka istniejącego dachu oraz wykonanie nowej konstrukcji wraz z pokryciem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	km	0,023
<b>Remont kominów</b>				
35	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	5,000
36	KNR BC-02 0207/05	Ręczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	34,726
37	KNR BC-02 0207/07	Ręczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości (Krotność= 2)	m2	34,726
38	KNR 2-02 0904/04	Tynki cementowe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie - tynkowanie kominów 2,2*0,56*4+0,72*3,58*4+0,69*3,84*4+2,71*4*0,82	m2	34,726
			razem	m2
39	KNR 4-01 0735/10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem spadzistym - kominy	m2	34,726
40	KNKRB 2 0904/01	Ułożone płytki klinkierowych o wymiarach 25x6 cm na kominach 0,87*0,72*4+2,31*4*0,69+0,57*4*0,7+0,82*4*0,97+0,56*4*0,75	m2	15,339
			razem	m2