

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Hajnówce oś. Milenium 8

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe - dach  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45262520-2 Odbudowa kominów  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Hajnówce oś. Milenium 8  
ADRES INWESTYCJI : Hajnówka, oś. Milenium 8  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa os Milenium 8  
ADRES INWESTORA : Hajnówka, oś. Milenium 8  
WYKONAWCA ROBÓT : ARCH-EKO Projekt, Jolanta Kotowska  
ADRES WYKONAWCY : 15-774 Białystok, ul. Kołłątaja 15 m 17  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85  
DATA OPRACOWANIA : 6 czerwiec 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
6 czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY OŚ. MILENIUM 8</b>				
1	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	1	27
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe - dach	1	8
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu	9	10
1.3	45262520-2	Odbudowa kominów	11	13
1.4	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych	14	27

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY OŚ. MILENIUM 8</b>					
1	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe - dach			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		8*10,5	m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		(31,4+11,5)*2	m	85,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,800</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		(0,25+0,65)*(31,4+11,5)*2	m <sup>2</sup>	77,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,220</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-02				
1		(21,83+31,4)/2*6,9*2+0,5*11,53*5,95*2	m <sup>2</sup>	435,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,891</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0430-01				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	435,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,891</b>
6	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1.	0419-03				
1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-04				
1		0,45*(3,5*2+1,8*2+3,7*2)+0,75*4,2+(0,6*0,54+0,7*1,3+0,5*1,96)*2	m <sup>2</sup>	15,678	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,678</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących do połąci dachu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0350-01				
1		0,38*(1,1*0,65+2,31*2,74)*2	m <sup>3</sup>	5,354	
		0,38*(1,4*1,68+1,98*1,95)*2	m <sup>3</sup>	4,722	
		0,64*(0,8*0,65+1,1*1,39+2,12*2,07)	m <sup>3</sup>	4,120	
		0,38*(1,1*0,64+1,86*1,05)*2	m <sup>3</sup>	2,019	
		(0,51*0,8*0,54+0,62*2,02*1,29+0,39*1,5*1,96)*2	m <sup>3</sup>	5,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,180</b>
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
2	0108-12	poz.4*0,025*0,5+poz.7*0,08+poz.8	m <sup>3</sup>	28,883	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,883</b>
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km	t		
d.1.	1107-01				
2	1107-04	(poz.1*0,5+poz.2*0,45+poz.3+poz.4)*4,5/1000	t	2,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,672</b>
1.3	45262520-2	Odbudowa kominów			
11	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0122-01				
3		0,38*(1,1*0,65+2,31*2,74)*2	m <sup>3</sup>	5,354	
		0,38*(1,4*1,68+1,98*1,95)*2	m <sup>3</sup>	4,722	
		0,64*(0,8*0,65+1,1*1,39+2,12*2,07)	m <sup>3</sup>	4,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,196</b>
12	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-05				
3		0,45*(3,5*2+3,7*2)+0,75*4,2	m <sup>2</sup>	9,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,630</b>
13	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
3					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
14	KNR 2-02	Murłaty ułożone na gzymsie do podparcia wydłużenia krokwi - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-02		m <sup>3</sup> drew.	1,682	
4		0,14*0,14*(31,4+11,5)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,682</b>
15	KNR 4-01	Wydłużenie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1.	0413-02		m	275,600	
4	analogia	2,6*106			
				<b>RAZEM</b>	<b>275,600</b>
16	NNRNKB	Przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0421-02		m	88,980	
4		(32,16+12,33)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88,980</b>
17	KNR AT-09	Folie paroprzepuszczalne dachowe - układane na krokwiach z nabiciem kontrłat 25x50 mm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02		m <sup>2</sup>	483,221	
4		(21,83+32,16)/2*7,5*2+0,5*12,33*6,35*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>483,221</b>
18	KNR 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm z tarcicy nasyconej, o rozstawie dopasowanym do wymiaru blachy dachówkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-04		m <sup>2</sup>	483,221	
4		poz.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>483,221</b>
19	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0535-04		m <sup>2</sup>	483,221	
4		poz.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>483,221</b>
20	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01		m	59,400	
4		21,8+9,4*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>59,400</b>
21	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekannej śr. 150 mm	m		
d.1.	202 0518-04		m	88,920	
4	analogia	(32,16+12,3)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88,920</b>
22	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekannej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-03		m	84,000	
4	analogia	8*10,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02		m <sup>2</sup>	33,537	
4		<pas podrynnowy>0,35*((32,16+12,3)*2+2,3*3)	m <sup>2</sup>	27,565	
		<pas nadrynnowy>0,31*(32,16+12,3)*2	m <sup>2</sup>	11,472	
		<kominy>0,41*(3,95*2+3,6*2+4,2*2+0,4*2*4+0,64*2)	m <sup>2</sup>	3,900	
		<wiatrownice>0,25*2,6*2*3	m <sup>2</sup>	8,979	
		<przyścienna>0,41*(2,3*3+2,5*2*3)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>85,453</b>
24	KNR 0-15II	Osadzenie wyłazu typu kominiarczyk 80x80 cm w połaci dachowej	szt		
d.1.	0526-02		szt	2,000	
4	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1.	0104-06		m	74,000	
4	analogia	(9,0+28,0)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
26	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typu "J"	m		
d.1.	2614-02		m	88,920	
4		(32,16+12,3)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88,920</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-01				
4		0,45*(32,16+12,3)*2	m <sup>2</sup>	40,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,014</b>