

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku przy ul. Mickiewicza 24 w Białej Piskiej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 24; Biała Piska  
INWESTOR : Gmina Biała Piska  
ADRES INWESTORA : Pl. Adama Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest wymiana pokrycia dachowego budynku przy ulicy Mickiewicza 24 w Białej Piskiej.

Zakres robót obejmuje:

- niniejszy kosztorys
- dokumentacja techniczna

Odległość wywozu materiałów z rozbiórki - przyjęto 10 km.

Ceny materiałów wg cennika SEKOCENBUD i cen rynkowych.

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji szczegółowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Technologię wykonania oraz odbiór robót opisują specyfikacje techniczne (ST).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.85	m	3.850	
				RAZEM	3.850
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	6.95	m	6.950	
				RAZEM	6.950
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(7+4.7+4.7+0.85*2+0.85*2)*0.4	m <sup>2</sup>	7.920	
	analogia			RAZEM	7.920
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mni-cha, mniszki	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-04	33	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
6	KNR 19-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 % - dach główny	m <sup>2</sup>		
d.1	0425-02	33	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % - dachy płaskie	m <sup>2</sup>		
d.1	0425-04	31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
8	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 % - dach główny	m <sup>2</sup>		
d.1	0425-05	33	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. Transport dachówki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	1.34+1.65	m <sup>3</sup>	2.990	
				RAZEM	2.990
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 9 2.99	m <sup>3</sup>	2.990	
				RAZEM	2.990
<b>2</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
11	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-01	31.5+33	m <sup>2</sup>	64.500	
				RAZEM	64.500
12	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych łąkami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	33	m <sup>2</sup>	33.000	
	analogia			RAZEM	33.000
13	KNR-W 4-01	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - pod obróbki wiatrowe boczne	m		
d.2	0419-05	(4.5+4.7)*2	m	18.400	
	analogia			RAZEM	18.400
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02	31.5	m <sup>2</sup>	31.500	
	analogia			RAZEM	31.500
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna - dachówka holenderska	m <sup>2</sup>		
d.2	0513-02	33	m <sup>2</sup>	33.000	
				RAZEM	33.000
16	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2	202 0539-02	7	m	7.000	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
17	NNRNKB d.2 202 0539-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  18.4	m  m	  18.400	
				RAZEM	18.400
18	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (murki, obróbki przyścienne, kominy, okapy)  (4.75*3+4.7*3+7*2+0.85*4)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.300	
				RAZEM	18.300
<b>3</b>		<b>Orynnowanie</b>			
19	KNR-W 2- d.3 02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  6.95	m  m	  6.950	
				RAZEM	6.950
20	KNR-W 2- d.3 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  3.85	m  m	  3.850	
				RAZEM	3.850
<b>4</b>		<b>Rusztowania</b>			
21	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,11,12,16,17,19,20)			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.85		
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6.95		
3	KNR 4-01 d.1 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>	(7+4.7+4.7+0.85*2+0.85*2)*0.4 = 7.920		
4	KNR 4-04 d.1 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej,holenderskiej,mnicha,mniszki	m <sup>2</sup>	33		
5	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>	31.5		
6	KNR 19-01 d.1 0425-02	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 % - dach główny	m <sup>2</sup>	33		
7	KNR 19-01 d.1 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % - dachy płaskie	m <sup>2</sup>	31.5		
8	KNR 19-01 d.1 0425-05	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 % - dach główny	m <sup>2</sup>	33		
9	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. Transport dachówki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.	m <sup>3</sup>	1.34+1.65 = 2.990		
10	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2.99		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>2</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>				
11	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	31.5+33 = 64.500		
12	KNR-W 2-02 d.2 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	33		
13	KNR-W 4-01 d.2 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - pod obróbki wiatrowe boczne	m	(4.5+4.7)*2 = 18.400		
14	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	31.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15	KNR-W 2-02 d.2 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna - dachówka holenderka	m <sup>2</sup>	33		
16	NNRNKB 202 d.2 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	7		
17	NNRNKB 202 d.2 0539-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą ocynkowaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	18.4		
18	NNRNKB 202 d.2 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (murki, obróbki przyścienne, kominy, okapy)	m <sup>2</sup>	(4.75*3+ 4.7*3+7*2+ 0.85*4)*0.4 = 18.300		
Razem dział: Pokrycie dachowe						
<b>3</b>	<b>Orynnowanie</b>					
19	KNR-W 2-02 d.3 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	6.95		
20	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	3.85		
Razem dział: Orynnowanie						
<b>4</b>	<b>Rusztowania</b>					
21	KNR 2-02 r.16 d.4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,11,12,16,17,19,20)				
Razem dział: Rusztowania						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: