

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku przy ul. Sikorskiego 9 w Białej Piskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego 9; 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 oraz części elementów więźby dachowej budynku przy ulicy Sikorskiego 9 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.

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	(4.4+0.4+0.25)*2+3.75+0.4+0.25	m	14.500	
				RAZEM	14.500
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	10.6*2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(5.2+0.9+0.5+1.3+0.7)*2*0.4	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	0507-05	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mni-cha, mniszki	m ²		
d.1	0507-04	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
6	kalk. własna	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - rozbiórka	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²		
d.1	0425-02	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²		
d.1	0425-05	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km. oraz transport dachówki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.	m ³		
d.1	1101-02	4.4+0.75	m ³	5.150	
				RAZEM	5.150
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 9 5.15	m ³	5.150	
				RAZEM	5.150
2		Pokrycie dachowe			
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i wymiany	m		
d.2	0412-02	5.2*5+2.1*2+1.05	m	31.250	
				RAZEM	31.250
12	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.2	0102-01	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
13	KNR-W 2-	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tar-	m ²		
d.2	02 0410-04	cicy nasyconej	m ²	110.000	
		110		RAZEM	110.000
14	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.2	02 1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2	202 0539-02	10.6*2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
16	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.2	202 0536-04	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
17	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2	202 0539-01	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - pod obróbki szczytowe	m		
		5.2*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
19	NNRNKB d.2 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic - obróbki szczytowe	m		
		5.2*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
20	NNRNKB d.2 202 0532-03	(z.IV) Obrobienie wyłazłów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy ocynkowanej - kominy, obróbki przyścienne	m ²		
		6.9	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
22	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		11*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3		Orynnowanie			
24	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		21.2	m	21.200	
				RAZEM	21.200
25	KNR-W 2-02 d.3 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
4		Rusztowania			
26	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,7,12,13,15,16,17,18,19,23,24,25)			

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	(4.4+0.4+0.25)*2+3.75+0.4+0.25 = 14.500		
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10.6*2 = 21.200		
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(5.2+0.9+0.5+1.3+0.7)*2*0.4 = 6.880		
4	KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	10.5		
5	KNR 4-04 d.1 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	m ²	110		
6	d.1 kalk. własna	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - rozbiórka	szt	1		
7	KNR 19-01 d.1 0425-02	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²	110		
8	KNR 19-01 d.1 0425-05	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²	110		
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. oraz transport dachówki do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.	m ³	4.4+0.75 = 5.150		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³	5.15		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2	Pokrycie dachowe					
11 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i wymiany	m	5.2*5+2.1* 2+1.05 = 31.250		
12 d.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	110		
13 d.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	110		
14 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1		
15 d.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	10.6*2 = 21.200		
16 d.2	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²	110		
17 d.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	10.5		
18 d.2	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łacenia dachu - deski czołowe - pod obróbki szczytowe	m	5.2*2 = 10.400		
19 d.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic - obróbki szczytowe	m	5.2*2 = 10.400		
20 d.2	NNRNKB 202 0532-03	(z.IV) Obrobienie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.	1		
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy ocynkowanej - kominy, obróbki przyścienne	m ²	6.9		
22 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	4		
23 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnie-gowy	m	11*2 = 22.000		
Razem dział: Pokrycie dachowe						
3	Orynnowanie					
24 d.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	21.2		
25 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	14.5		
Razem dział: Orynnowanie						
4	Rusztowania					
26 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,7,12,13,15,16,17,18,19,23,24,25)				
Razem dział: Rusztowania						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: