

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Budynku nr 2 Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno- Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frańczuka w Krakowie  
ADRES INWESTYCJI : 30-224 Kraków, ul. Modrzewiowa 22  
INWESTOR : Małopolski Szpital Ortopedyczno- Rehabilitacyjny im. prof. Bogusława Frańczuka  
**ADRES INWESTORA : 30-224 Kraków, ul. Modrzewiowa 22**  
BRANŻA : Roboty Dachowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2022



---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Uzupełniono o pozycje dotyczące pytań oferentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa Budynku nr 2 Małopolskiego Szpitala Ortopedyczno- Rehabilitacyjnego im. prof. Bogusława Frańczuka w Krakowie - Roboty Dachowe</b>						
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 186,5	m m	 186,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,50</b>
2 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8,5*10	m m	 85,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
3 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 186,5*0,55+500,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 602,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>602,58</b>
4 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0508-01	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo [15,5+1,2]/2*7,9*2*2 14,3/2*8,2*2*2 13,2*7,3*0,5 9,3*7,3*2 34,7*7,5*2 2,7*1,2*2*10 [3,9+0,9]/2*1,2*2*10 [8,5+7,4]/2*2,5*2 6,5*3,5*0,5*2 [11,4+5,6]/2*4,0*2 -2,25*2,7*10 -3,2*3,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263,86 234,52 48,18 135,78 520,50 64,80 57,60 39,75 22,75 68,00 -60,75 -24,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
5 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
6 d.1 01	ST 01.01	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - demontaż (wsp. 0,3 do R i S) poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
7 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji poz.4*0,05+poz.5*0,03*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,56</b>
8 d.1 01	ST 01.01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0,25	t t	 0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
<b>2</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Roboty dachowe</b>			
9 d.2 04	ST 01.04	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3 8,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
10 d.2		KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - naprawa pokrycia dachu po zdjęciu pokrycia dachu 1370,0*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 411,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>411,00</b>
11 d.2		KNR 0-14 2012-04	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 1370,0*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 411,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>411,00</b>
12 d.2 08	ST 01.08	KNR 2-02 0406-05 rys. K11	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka pod okno oddymiające 3,7*0,2*0,28	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,21	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
13	ST 01. d.2 08	KNR 2-02 0408-03 rys. K11 rys. K11	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,8*0,1*0,24*2 4,0*0,1*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,13 0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
14	ST 01. d.2 08	KNR 2-02 0409-04 rys. K11	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,9*0,1*0,2*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
15	ST 01. d.2 08	KNR 2-02 0409-03	Siodełka, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,1*0,14*0,25*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
16	ST 01. d.2 09	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20 cm poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
17	ST 01. d.2 10	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
18	ST 01. d.2 10	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
18'	ST 01. d.2 10	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej 283,0	m  m	  283,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>283,00</b>
19	ST 01. d.2 12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.3+302,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  904,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>904,58</b>
19'	ST 01. d.2 12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka koszy, attyki, wokół kominów oraz osłon blaszanych kominów 160,0+80,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,00</b>
20	ST 01. d.2 11	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.1	m  m	  186,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,50</b>
21	ST 01. d.2 11	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm poz.2	m  m	  85,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
22	ST 01. d.2 20	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - obudowy drewniane ościeżnic okien połaciowych poprzez obudowę GKF do odporności EI 60 [1,1+0,72]*2*0,28*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>