

## 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</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
		<b>-1</b>				
1	ST 01.	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01	0535-04	186,5	m	186,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,50</b>
2	ST 01.	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	01	0535-05	8,5*10	m	85,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
3	ST 01.	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	01	0535-08	186,5*0,55	m <sup>2</sup>	102,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,58</b>
4	ST 01.	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m <sup>2</sup>		
d.1	01	0508-01	[15,5+1,2]/2*7,9*2*2	m <sup>2</sup>	263,86	
			14,3/2*8,2*2*2	m <sup>2</sup>	234,52	
			13,2*7,3*0,5	m <sup>2</sup>	48,18	
			9,3*7,3*2	m <sup>2</sup>	135,78	
			34,7*7,5*2	m <sup>2</sup>	520,50	
			2,7*1,2*2*10	m <sup>2</sup>	64,80	
			[3,9+0,9]/2*1,2*2*10	m <sup>2</sup>	57,60	
			[8,5+7,4]/2*2,5*2	m <sup>2</sup>	39,75	
			6,5*3,5*0,5*2	m <sup>2</sup>	22,75	
			[11,4+5,6]/2*4,0*2	m <sup>2</sup>	68,00	
			-2,25*2,7*10	m <sup>2</sup>	-60,75	
			-3,2*3,9*2	m <sup>2</sup>	-24,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
5	ST 01.	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01	0430-04	poz.4	m <sup>2</sup>	1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
6	ST 01.	KNR AT-	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1	01	09 0103-02	- demontaż (wsp. 0,3 do R i S)			
		analogia	poz.4	m <sup>2</sup>	1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
7	ST 01.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	01	0108-09 0108-10	poz.4*0,05+poz.5*0,03*0,05	m <sup>3</sup>	70,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,56</b>
8	ST 01.	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1	01	1107-01 1107-04	0,2	t	0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
<b>2</b>		<b>45261000</b>	<b>Roboty dachowe</b>			
		<b>-4</b>				
9	ST 01.	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	04	0310-01	8,0	m <sup>3</sup>	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
10		KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - naprawa pokrycia dachu po zdjęciu pokrycia dachu	m <sup>2</sup>		
d.2		2012-02	1370,0*30%	m <sup>2</sup>	411,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>411,00</b>
11	ST 01.	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka pod okno oddymiające	m <sup>3</sup>		
d.2	08	0406-05	3,7*0,2*0,28	drew. m <sup>3</sup>	0,21	
		rys. K11		drew. m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
12	ST 01.	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2	08	0408-03	2,8*0,1*0,24*2	m <sup>3</sup>	0,13	
		rys. K11				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		rys. K11	4,0*0,1*0,24	m <sup>3</sup>	0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
13	ST 01. d.2 08	KNR 2-02 0409-04 rys. K11	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,9*0,1*0,2*6	m <sup>3</sup>	0,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
14	ST 01. d.2 08	KNR 2-02 0409-03	Siodełka, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,1*0,14*0,25*6	m <sup>3</sup>	0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
15	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	m <sup>2</sup>		
			poz.4	m <sup>2</sup>	1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
16	ST 01. d.2 10	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
17	ST 01. d.2 10	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
			poz.16	m <sup>2</sup>	1 370,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 370,03</b>
17'	ST 01. d.2 10	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej	m		
			283,0	m	283,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>283,00</b>
18	ST 01. d.2 12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	102,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,58</b>
18'	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	m <sup>2</sup>		
			160,0+80,0	m <sup>2</sup>	240,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,00</b>
19	ST 01. d.2 11	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			poz.1	m	186,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,50</b>
20	ST 01. d.2 11	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			poz.2	m	85,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,00</b>
21	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 połączeniowych poprzez obudowę GKF do odporności EI 60	m <sup>2</sup>		
			[1,1+0,72]*2*0,28*26	m <sup>2</sup>	26,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>