

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów  
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW PAWILONÓW NR 5 I 6  
ADRES INWESTYCJI : Istebna 500, 43-470 Istebna  
INWESTOR : Wojewódzkiego Centrum Pediatrii "Kubalonka" w Istebnej  
ADRES INWESTORA : Istebna 500, 43-470 Istebna  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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 Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi oraz mogą różnić się od ilości rzeczy wistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT DACHU NA PWILONIE NR 5	1	17
2	REMONT DACHU MASZYNOWNI NA PAWILONIE NR 6	18	28
3	REMONT TARASU NA PAWILONIE NR 6	29	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT DACHU NA PWILONIE NR 5</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 142.00 + 103.00 + 206.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 29.00	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1138-05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na uchwytach klejonych 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana desek dachu z desek o grubości 25 mm na styk - PRZYJĘTO 5% POWIERZCHNI DACHU (142.00 + 103.00 + 206.00) * 5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.550</b>
8	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa przystosowana do krycia dachów drewnianych. 142.00 + 103.00 + 206.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.000</b>
9	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan - cynku 16.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo (papa w kolorze zielonym dedykowana do dachów drewnianych w systemie MONODACH) 451.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	451.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.000</b>
11	KNR 2-02 d.1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan - cynku (rynny z demontażu) 29.00	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
12	d.1 kalk. własna	Wymiana wyrzutni wentylacyjnej na nową. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-08 d.1 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie (pręt fi 8 z demontażu) poz.6	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24 poz.1 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
17	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizację papy poz.1 * 0.01 * 2.5	t t	11.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.275</b>
<b>2</b>		<b>REMONT DACHU MASZYNOWNI NA PAWILONIE NR 6</b>			
18	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 67.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
20	KNR 4-01 d.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro - SPADKI poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
22	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm - SPADKI Krotność = 3 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem. poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą perforowaną termozgrzewalną jednowarstwowe poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną w kolorze zielonym jednowarstwowe poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.18 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
27	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24 poz.18 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
28	d.2 kalk. własna	Opłata za utylizację papy poz.18 * 0.01 * 2.5	t t	1.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.675</b>
<b>3</b>		<b>REMONT TARASU NA PAWILONIE NR 6</b>			
29	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 95.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
31	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
32	KNR 4-01 d.3 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
33	d.3 kalk. własna	Zaślepienie wylotu fi 150 przed wykonaniem posadzki. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro - SPADKI poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
35	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm - SPADKI Krotność = 3 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
36	KNR 4-01 d.3 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem. poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą perforowaną termozgrzewalną jednowarstwowe poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.3 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - koryto 13.78 * 0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.512</b>
40	d.3 kalk. własna	Montaż pokrycia wentylowanego z płyt tarasowych na wspornikach regulowanych. poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
41	KNNR 4 d.3 0216-03	Wpusty dachowe o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone wraz z futryną o powierzchni do 2 m2 0.90 * 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
43	KNR 7-12 d.3 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.308 * 7 * 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.234</b>
44	KNR 4-01 d.3 1212-32 analogia	Miniowanie słupków stalowych o śr.100 mm 1.50 * 7	m m	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
45	KNR 4-01 d.3 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową o śr.100 mm 1.50 * 7	m m	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
46	d.3 kalk. własna	Renowacja polegająca na naprawie drobnych ubytków i spekań ba balustradzie betonowej, balustadę pomalować. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km poz.30 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
48	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24 poz.30 * 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
49	d.3 kalk. własna	Opłata za utylizację papy poz.30 * 0.01 * 2.5	t t	 2.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.375</b>