

**PRZEDMIAR ROBÓT - rewizja 23.08.2024**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261410-1 Izolowanie dachu

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane pod montaż fotowoltaiki

ADRES INWESTYCJI : 02-100 Warszawa ul.Sanocka 6

INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego

ADRES INWESTORA : 02-353 Warszawa - Ochota ul.Szczęśliwicka 36

BRANŻA : Budowana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2024 - rewizja 23.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

22.06.2024 - rewizja 23.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Docieplenie poddasza</b>			
1 d.1	<b>KNR 9-12 0303-04</b>	ST 03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 23,70*11,98-1,23*6,13 19,14*20,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  276,386 394,667	
					<b>RAZEM</b>	<b>671,053</b>
2 d.1	<b>KNR 9-12 0303-06</b>	ST 03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 671,053	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  671,053	
					<b>RAZEM</b>	<b>671,053</b>
<b>2</b>			<b>Konstrukcja wsporcza</b>			
3 d.2	<b>KNR 2-05 0208-04</b>	ST 02	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - pod fotowoltaikę 1137,00*0,001	t  t	  1,137	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,137</b>
4 d.2	<b>KNR AT-09 0104-05 analogia</b>	ST 02	Ułożenie na dachu bloczków balastowych o wym 24 x 38 x 12 o ciężarze 21,50 kg  202	szt.  szt.	  202,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,000</b>
<b>3</b>			<b>Izolacja istniejącego pokrycia</b>			
5 d.3	<b>KNR 2-02 0515-04</b>	ST 02	Montaż pasów usztywniających o szer.0.08 m - z blachy ocynkowanej na istniejących obróbkach z papy kominy - wywijka na kominach 4,52+4,36+3,28+4,10+4,26+3,64+2,78+4,20+3,74+4,20+3,44+3,98+3,98+4,88+3,60+3,76+3,72 murki attyki 11,98*2+6,13+20,62*2	m  m m	  66,440 71,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,770</b>
6 d.3	<b>KNR 2-02 0617-06</b>	ST 02	Uszczelnienie cementem dekarskim  137,77	m  m	  137,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,770</b>
7 d.3	<b>KNR 4-01 0519-03</b>	ST 03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m <sup>2</sup> - wykonać przed izolacją 20	szt.  szt.	  20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8 d.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	ST 03	Izolacja w płynie z siatką systemową NRO - pokrycie dachu istniejące pow.dachu 23,70*11,98-1,23*6,13 19,14*20,62 kominy - wywijka na kominach (4,52+4,36+3,28+4,10+4,26+3,64+2,78+4,20+3,74+4,20+3,44+3,98+3,98+4,88+3,60+3,76+3,72)*0,30 murki attyki (11,98*2+6,13+20,62*2)*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  276,386 394,667 19,932 21,399	
					<b>RAZEM</b>	<b>712,384</b>
<b>4</b>			<b>Obróbki blacharskie</b>			
9 d.4	<b>KNR 7-12 0101-01</b>	ST 02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - obróbki blacharskie (23,70*2+11,98*2)*0,60 (19,14+20,62)*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,816 47,712	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,528</b>
10 d.4	<b>KNR 7-12 0209-01</b>	ST 02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi do metalu konstrukcji pełnościennych 90,528	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,528	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,528</b>
11 d.4	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	ST 02	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  23,70+19,14*2+17,57	m  m	  79,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,550</b>
12 d.4	<b>NNRNKB 202 0518-04</b>	ST 02	(z.l.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 79,55	m  m	  79,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,550</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	<b>KNR-W 2- 15 0213-01 analogia</b>	ST 02	Wymiana kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej z nasadą tur- bowent	szt.		
		3		szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>5</b>			<b>Praca sprzętu przy robotach budowlanych</b>			
14 d.5	<b>wycena in- dywidualna</b>	ST 02	Praca podnośnika	m-g		
		4*8		m-g	32,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
15 d.5	<b>wycena in- dywidualna</b>	ST 02	Praca dźwigu do transportu materiałów na dach	m-g		
		8		m-g	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>