

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Docieplenie poddasza</b>			
1 d.1	<b>KNR 9-12 0303-04</b>	Isolacje 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>	Isolacje 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>
2		<b>Konstrukcja wsporcza</b>			
3 d.2	<b>KNR 2-05 0208-04</b>	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>	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>
3		<b>Isolacja istniejącego pokrycia</b>			
5 d.3	<b>KNR 2-02 0515-04</b>	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>	Uszczelnienie cementem dekarским 137,77	m m	137,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,770</b>
7 d.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Isolacja 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>
4		<b>Obróbki blacharskie</b>			
8 d.4	<b>KNR 7-12 0101-01</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie 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>
9 d.4	<b>KNR 7-12 0209-01</b>	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>
10 d.4	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	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>
11 d.4	<b>NNRNKB 202 0518-04</b>	(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>
12 d.4	<b>KNR-W 2-15 0213-01 analogia</b>	Wymiana kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej z nasadą turbo-went 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5		<b>Praca sprzętu przy robotach budowlanych</b>			
13 d.5	<b>wycena indywidualna</b>	Praca podnośnika	m-g		

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*8	m-g	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
14 d.5	wycena in- dywidualna	Praca dźwigu do transportu materiałów na dach	m-g		
		8	m-g	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>