

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 : 02-353 Warszawa ul.Szczęśliwicka 36
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	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie poddasza			
1 d.1	KNR 9-12 0303-04	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 68,00*12,80 12,80*1,80	m ² m ² m ²	870,400 23,040	
				RAZEM	893,440
2 d.1	KNR 9-12 0303-06	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 893,44	m ² m ²	893,440	
				RAZEM	893,440
2		Konstrukcja wsporcza			
3 d.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - pod fotowoltaikę (1380,00+200,00)*0,001	t t	1,580	
				RAZEM	1,580
4 d.2	kalk. własna	Maprawa punktowa elewacji z tynku cienkowarstwowego na styropianie po montażu podkonstrukcji pionowej paneli fotowoltaicznych 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNR AT-09 0104-05 analogia	Ułożenie na dachu bloczków balastowych o wym 24 x 38 x 12 o ciężarze 21,50 kg 244	szt. szt.	244,000	
				RAZEM	244,000
3		Isolacja istniejącego pokrycia			
6 d.3	KNR 2-02 0515-04	Montaż pasów usztywniających o szer.0.08 m - z blachy ocynkowanej na istniejących obróbkach z papy kominy - wywijka na kominach 2,80+6,70+2,20+2,80+4,00+4,86+3,34+2,80*2+29,59+2,99+2,70+3,50+8,00* 2+4,20+4,69+2,40+2,70+4,12+2,40+3,29+1,99+3,15+2,69+1,99+2,39+2,90+ 2,19+3,76+3,49	m m	135,430	
				RAZEM	135,430
7 d.3	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie cementem dekarским 135,43	m m	135,430	
				RAZEM	135,430
8 d.3	KNR 0-23 2612-06	Isolacja w płynie z siatką systemową NRO - pokrycie dachu istniejące 68,00*12,80 12,80*1,80 kominy - wywijka na kominach (2,80+6,70+2,20+2,80+4,00+4,86+3,34+2,80*2+29,59+2,99+2,70+3,50+8,00* 2+4,20+4,69+2,40+2,70+4,12+2,40+3,29+1,99+3,15+2,69+1,99+2,39+2,90+ 2,19+3,76+3,49)*0,30	m ² m ² m ² m ²	870,400 23,040 40,629	
				RAZEM	934,069
4		Obróbki blacharskie			
9 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - obróbki blacharskie (68,00*2+12,80*2+1,80*2)*0,60	m ² m ²	99,120	
				RAZEM	99,120
10 d.4	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi do metalu konstrukcji pełnościennych 99,12	m ² m ²	99,120	
				RAZEM	99,120
11 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68,00*2+1,80*2+12,80*2	m m	165,200	
				RAZEM	165,200
12 d.4	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 165,20	m m	165,200	
				RAZEM	165,200
13 d.4	KNR-W 2-15 0213-01 analogia	Wymiana kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej z nasadą turbo-went 36	szt. szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
14 d.4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki drabiny 6	szt. szt.	6,000	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne wylazowe o długości do 4 m	m		
d.4	1213-03	3,20+1,50	m	4,700	
				RAZEM	4,700
16	KNR-W 2-02	Kłapa wylazowa pośrednia 0,80 x 0,80 m	kpl.		
d.4	1017-01	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
17	KNR K-05	Dostawa i montaż wylazu dachowego kopułkowego	kpl.		
d.4	0406-02	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
5		Praca sprzętu przy robotach budowlanych			
18		Praca podnośnika	m-g		
d.5	wycena in- dywidualna	4*8	m-g	32,000	
				RAZEM	32,000
19		Praca dźwigu do transportu materiałów na dach	m-g		
d.5	wycena in- dywidualna	8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000