

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 : 02-377 Warszawa ul.Skarżyńskiego 1
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	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Docieplenie poddasza			
1 d.1	KNR 9-12 0303-04	ST 03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 8,76*11,43 12,00*35,64-2,62*6,54 6,54*4,60	m ² m ² m ²	 100,127 410,545 30,084	
					RAZEM	540,756
2 d.1	KNR 9-12 0303-06	ST 03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 10 540,756	m ² m ²	 540,756	
					RAZEM	540,756
2			Konstrukcja wsporcza			
3 d.2	KNR 2-05 0208-04	ST 02	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - pod fotowoltaikę (908,00+400,00)*0,001 podkonstrukcja pod konstrukcje (6,13*6+2,78*6)*7,44*0,001 6,38*6,19*0,001 108,53*0,001 13,57*0,001	t t t t t	 1,308 0,398 0,039 0,109 0,014	
					RAZEM	1,868
4 d.2	KNR AT-09 0104-05 analogia	ST 02	Ułożenie na dachu bloczków balastowych o wym 24 x 38 x 12 o ciężarze 21,50 kg 144	szt. szt.	 144,000	
					RAZEM	144,000
3			Izolacja istniejącego pokrycia			
5 d.3	KNR 2-02 0515-04	ST 02	Montaż pasów usztywniających o szer.0.08 m - z blachy ocynkowanej na istniejących obróbkach z papy kominy - wywijka na kominach 6,74+3,92+7,83+3,83+18,40+2,53+3,17+11,78+4,93+6,22+5,26+4,51+3,86+3,02+4,55 murki attyki 8,76*2+11,43*2+35,64+12,00*2+2,62*2+6,54+4,60*2+6,54	m m m	 90,550 127,540	
					RAZEM	218,090
6 d.3	KNR 2-02 0617-06	ST 02	Uszczelnienie cementem dekarским 218,09	m m	 218,090	
					RAZEM	218,090
7 d.3	KNR 0-23 2612-06	ST 03	Izolacja w płynie z siatką systemową NRO - pokrycie dachu istniejące pow.dachu 8,76*11,43 12,00*35,64-2,62*6,54 6,54*4,60 kominy - wywijka na kominach (6,74+3,92+7,83+3,83+18,40+2,53+3,17+11,78+4,93+6,22+5,26+4,51+3,86+3,02+4,55)*0,30 murki attyki (8,76*2+11,43*2+35,64+12,00*2+2,62*2+6,54+4,60*2+6,54)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 100,127 410,545 30,084 27,165 38,262	
					RAZEM	606,183
4			Obróbki blacharskie			
8 d.4	KNR 7-12 0101-01	ST 02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - obróbki blacharskie (8,76+11,43)*2*0,60 (12,00+35,64*2+2,62*2)*0,60 (6,54+4,60)*2*0,60	m ² m ² m ² m ²	 24,228 53,112 13,368	
					RAZEM	90,708
9 d.4	KNR 7-12 0209-01	ST 02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi do metalu konstrukcji pełnościennych 90,708	m ² m ²	 90,708	
					RAZEM	90,708
10 d.4	KNR 4-01 0535-04	ST 02	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,54+8,37	m m	 28,910	
					RAZEM	28,910

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4	NNRNKB 202 0518-04	ST 02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 28,91	m m	 28,910	
					RAZEM	28,910
12 d.4	KNR-W 2- 15 0213-01 analogia	ST 02	Wymiana kominków wentylacyjnych z blachy kwasoodpornej z nasadą turbowent 13	szt. szt.	 13,000	
					RAZEM	13,000
13 d.4	KNR 4-01 0354-03	ST 02	Wykucie z muru okna o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.4	KNR-W 2- 02 1018-02	ST 02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0,70*1,13	m ² m ²	 0,791	
					RAZEM	0,791
15 d.4	wycena in- dywidualna	ST 02	Dostawa schodków składanych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.4	KNR 2-02 1219-04	ST 02	Klamry włazowe typowe - pod zawieszenie schodkow składanych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5			Praca sprzętu przy robotach budowlanych			
17 d.5	wycena in- dywidualna	ST 02	Praca podnośnika 3*8	m-g m-g	 24,000	
					RAZEM	24,000
18 d.5	wycena in- dywidualna	ST 02	Praca dźwigu do transportu materiałów na dach 6	m-g m-g	 6,000	
					RAZEM	6,000