

Załącznik Nr 1 do SWZ „Przedmiar robót”

Numer referencyjny: ZP/7/TP/2024

Znak sprawy: DZP-JH.260.9.2024

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostosowanie powierzchni dachu Budynku Nr 4 przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie do modernizacji układu chłodzenia akceleratorów elektronów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. Opis przedmiotu zamówienia

Dostosowanie powierzchni pokrycia dachowego Budynku Nr 4 przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie do modernizacji układu chłodzenia akceleratorów elektronów stanowi konserwację osłony biologicznej instalacji badawczych wchodzących w skład infrastruktury RAPID - Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych. Środki na zapewnienie prawidłowych parametrów i warunków pracy stanowiska badawczego zostały zaplanowane i zostaną sfinansowane z dotacji nr 88/566815/SPUB/SN/2023.

II. Przedmiar robót:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 d.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² <z pasów nadrynnowych>54.20*0.40 <z koryta odpływowego>15.25*2.00 <purchle>17.00	m ² m ² m ² m ²	 21.68 30.50 17.00	
				Razem	69.18
2 d.1	KNR 4-01 0518-03 analogia	Posmarowanie powierzchni dachu 1029.30+poz.1	m ² m ²	 1098.48	
				Razem	1098.48
3 d.1	NNRNKB 202 0534-01 analogia	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną w miejscach zerwanej papy poz.1	m ² m ²	 69.18	
				Razem	69.18
4 d.1	NNRNKB 202 0534-02 analogia	Pokrycie całego dachu papą termozgrzewalną jednokrotnie 1029.30	m ² m ²	 1029.30	

				Razem	1029.30
5 d.1	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pasa nadrynnowego z blachy ocynkowanej 54.20*0.30	m ² m ²	 16.26	
				Razem	16.26
6 d.1	KNR 4-01 0524-05 + KNR 4-01 0535-04 analogia	Wymiana rynien z blachy ocynkowanej o śr. 150 mm 54.20	m m	 54.20	
				Razem	54.20
7 d.1	KNR 4-01 0535-05 + KNR 4-01 0527-07 analogia	Wymiana rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 30.00	m m	 30.00	
				Razem	30.00
8 d.1	KNR 4-01 0527-05 analogia	Uzupełnienie rur spustowych z blachy ocynkowanej o śr. 7 cm 3.50+2.00	m m	 5.50	
				Razem	5.50
9 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Pokrycie z blachy ocynkowanej czap kominów i rampy <czapy kominów>11.60 <rampa>11.30*0.33	m ² m ² m ²	 11.60 3.73	
				Razem	15.33
10 d.1	KNR 2-02 0515-07 analogia	Wykonanie i montaż rzygaczy (odpływów z dachu górnego) z blachy ocynkowanej szt. 2	szt. szt.	 2	
				Razem	2
11 d.1	KNR 2-02 0506-03 analogia	Wykonanie pasów z blachy ocynkowanej dociskającej papę <do ścian i kominów>190.70*0.15 <do podłoża-dach górnego>(18.80+15.25)*2*0.15 <przy rampie>5*0.15 <nad cokołem>39.85*0.15	m ² m ² m ² m ²	 28.61 10.22 0.75 5.98	
				Razem	45.56
12 d.1	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie pasów dociskających papę uszczelniającym dachowym 305.00	m m	 305.00	
				Razem	305.00
13 d.1	KNR-W 4-03 0702-04 analogia	Uzupełnienie wsporników instalacji odgromowej	szt.		

		30	szt.	30	
				Razem	30
14 d.1	KNR 0-23 2614-03 analogia	Obłożenie kominów styropianem+siatka+klej+malowanie	m ²		
		16.70	m ²	16.70	
				Razem	16.70
15 d.1	KNR 4-01 0708-01 z.o. 2.7. 9901 analogia	Usunięcie spękań tynków na murach ogniowych i na ścianach ponad dachem+malowanie Elewacji	m		
		105.00	m	105.00	
				Razem	105.00
16 d.1	KNR 4-01 0726-01 analogia	Naprawa miejscowa tynków na ścianach ponad dachem+malowanie	m ²		
		26.00	m ²	26.00	
				Razem	26.00
17 d.1	KNR-W 4-01 1213-01 analogia	Pomalowanie blach ocynkowanych farbą ALUBIT	m ²		
		<obróbki murów ogniowych>42.90	m ²	42.90	
		<obróbki dachu górnego>10.47	m ²	10.47	
		<czap wentylatorów małych>21.00	m ²	21.00	
		<czap wentylatorów dużych>24.00	m ²	24.00	
		<masztu fi 20 cm>6.00*0.50	m ²	3.00	
		<osłona rur wodociągowych>17.00*1.20	m ²	20.40	
		<wywiewek>3*0.50	m ²	1.50	
				Razem	123.27
18 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu, odpadów budowlanych	m ³		
		2.50	m ³	2.50	
				Razem	2.50
19 d.1	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy	t		
		70.20*8.5/1000	t	0.60	
				Razem	0.60