

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu dachu skrzydła północnego głównego budynku Muzeum Narodowego uszkodzonego w wyniku wichury w dn. 19.02.2022 r.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 3
INWESTOR : MUZEUM NARODOWE W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Staromłyńska 27
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Bartosz Grądek

DATA OPRACOWANIA : 02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Muzeum Wały dach skrz. ptn					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 1140-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 18,5 11,6*2	m m m	18,500 23,200	
				RAZEM	41,700
2 d.1	KNR-W 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 18,5*0,45<kalenica> 7,6*0,3<krawędzie szczytowe dachów> 1,85*0,3<okap> [5,9*2+4,2]*0,6+2,6*2*0,7<okap lukarny> 6,0*2*0,3<styki lukarny z dachem>	m ² m ² m ² m ² m ²	8,325 2,280 0,555 13,240 3,600	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia ścian lukarny z blachy nie nadającej się do użytku 3,6*[3,2+3,8]/2 3,0*4,7/2*2 -0,7*1,2	m ² m ² m ² m ²	12,600 14,100 -0,840	
				RAZEM	25,860
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 7,6*15,3<pow. zerwanej blachy>	m ² m ²	116,280	
				RAZEM	116,280
6 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie obicia ścian lukarny poz.4	m ² m ²	25,860	
				RAZEM	25,860
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - podkonstrukcji poz.6	m ² m ²	25,860	
				RAZEM	25,860
8 d.1	KNR-W 4-01 0804-06 z.o. 2.7. 9901 analogia	Oczyszczenie podłoża 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km [poz.6+34,944]*0,03*1,35	m ³ m ³	2,463	
				RAZEM	2,463
10 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km [poz.3+33,48]*0,0056	t t	0,344	
				RAZEM	0,344
2		Pokrycie dachu			
11 d.2	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych na ścianach - lukarna 25,860	m ² m ²	25,860	
				RAZEM	25,860
12 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Poszycie ścian i dachu lukarny płytą OSB 25,860	m ² m ²	25,860	
				RAZEM	25,860
13 d.2	KNR K-05 0103-03	Mocowanie maty strukturalnej 150	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
14 d.2	TZKNBK XXIII 0202-01	Krycie dachu blachą miedzianą zwykłą poz.13	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
15 d.2	TZKNBK XXIII 0202-01	Krycie ścian lukarn blachą miedzianą zwykłą poz.11	m ² m ²	25,860	
				RAZEM	25,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	TZKNBK d.2 XXIII 0205-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej murów ognio- wych przy kryciu dachu blachą	m ²		
		49,725	m ²	49,725	
				RAZEM	49,725
17	TZKNBK d.2 XXIII 0208-01	Nawiewniki "żabie pyszczki"	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR-W 5-08 d.2 0601-05	Montaż wsporników naciągowych na dachu krytym blachą	szt.		
		poz.2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
19	KNR-W 5-08 d.2 0606-02 z.o. 9901-7	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śred- nicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym - roboty w budowl o wysokości 24-35 m	m		
		poz.1	m	41,700	
				RAZEM	41,700
3		Rusztowania			
20	KNR-W 2-02 d.3 1609-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 26 m	m ²		
		22,0*26,0	m ²	572,000	
				RAZEM	572,000
21	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19)			