
PRZEDMIAR INWESTORSKI -

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dachu budynku C Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul.Kamieńskiego 73A
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wrocław, ul.Kamieńskiego 73A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Mikołajczyk (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebrawie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.52*(7.07*2+6.40) 0.70*(39.63+32.80+22.10+21.09+7.06) 0.82*(7.95+13.54) 0.30*(2*(0.90+0.65)+2*(1.11+0.66)+2*(0.72+0.65)+2*(1.10+0.67)+2*(0.90+0.66)+2*(1.30+0.65)+2*(0.93+0.65)+2*(0.70+0.66)+2*(1.10+0.90)+4*0.35*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.68 85.88 17.62 9.79	
				RAZEM	123.97
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² R*1.4 poz.4<704.79 m ² >*35%	m ² m ²	 246.68	
				RAZEM	246.68
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² R*1.4 poz.2<246.68 m ² >	m ² m ²	 246.68	
				RAZEM	246.68
4 d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża R*1.5 8.95*39.63+8.95*32.80+7.10*1.59+7.07*6.40	m ² m ²	 704.79	
				RAZEM	704.79
5 d.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie R*1.5 poz.4<704.79 m ² >	m ² m ²	 704.79	
				RAZEM	704.79
6 d.1	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 39.63+32.80	mb mb	 72.43	
				RAZEM	72.43
7 d.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 2*(0.90+0.65)+2*(1.11+0.66)+2*(0.72+0.65)+2*(1.10+0.67)+2*(0.90+0.66)+2*(1.30+0.65)+2*(0.93+0.65)+2*(0.70+0.66)+2*(1.10+0.90)+4*0.35*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	 32.62	
				RAZEM	32.62
8 d.1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej R*1.5 7.07*2+6.40 39.63+32.80+22.10+21.09+7.06+7.95+13.54	mb mb mb	 20.54 144.17	
				RAZEM	164.71
9 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoże pod obróbki blacharskie ogniomurów 0.42*(7.07*2+6.40) 0.60*(39.63+32.80+22.10+21.09+7.06) 0.60*(7.95+13.54)	m ² m ² m ² m ²	 8.63 73.61 12.89	
				RAZEM	95.13
10 d.1	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy z tytan-cynku poz.1<123.97 m ² > (7.54*2+7.03+2*7.95+9.11)*0.15 poz.7<32.62 mb obwodu>*0.15	m ² m ² m ² m ²	 123.97 7.07 4.89	
				RAZEM	135.93
11 d.1	analiza indywidualna	Obróbki elementów podkonstrukcji elementów wentylacji 22+12+16+13	szt szt	 63.00	
				RAZEM	63.00
12 d.1	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim (2*(0.90+0.65)+2*(1.11+0.66)+2*(0.72+0.65)+2*(1.10+0.67)+2*(0.90+0.66)+2*(1.30+0.65)+2*(0.93+0.65)+2*(0.70+0.66)+2*(1.10+0.90)+4*0.35*2)*0.80	m ² m ²	 26.10	
				RAZEM	26.10
13 d.1	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 10 do 20 m R*1.15 poz.12<26.1 m ² >	m ² m ²	 26.10	
				RAZEM	26.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0517-05 analogia	Posmarowanie powierzchni czap kominów bitumem z zakitowaniem uszkodzeń $(1.00 \cdot 0.75) + (1.21 \cdot 0.76) + (0.82 \cdot 0.75) + (1.20 \cdot 0.77) + (1.00 \cdot 0.76) + (1.40 \cdot 0.75) + (1.03 \cdot 0.75) + (0.80 \cdot 0.76) + (1.20 \cdot 1.00)$	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
15 d.1	analiza indywidualna	Koszt wywozu i utylizacji papy poz.2<246.68 m2>*5.00	kg kg	 1233.40	
				RAZEM	1233.40
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
16 d.2	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 160	szt. szt.	 160.00	
				RAZEM	160.00
17 d.2	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 60	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00
18 d.2	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 116.00	m m	 116.00	
				RAZEM	116.00
19 d.2	KNR-W 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
20 d.2	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 40	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
21 d.2	KNR-W 5-08 0622-06 analogia	Montaż iglic na dachu 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 9	pomiar · pomiar ·	 9.00	
				RAZEM	9.00