

Molis Sławomir Zduniak

ul. Stanisława Kierbedzia 4 , 00-728 Warszawa

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Gmach Muzeum Narodowego w Warszawie: Instalacja sterowania systemami pożarowymi do odprowadzania dymu i ciepła
ADRES INWESTYCJI : Aleje Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie
ADRES INWESTORA : Aleje Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja sterowania systemami pożarowymi do odprowadzania dymu i ciepła					
1		Rozdzielnice elektryczne, koryta kablowe i wewnętrzne linie zasilające			
1	KNNR 5 d.1 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją - rozdzielnica RGP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją - tablica TP1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wraz z konstrukcją - tablica TP2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK110	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5 d.1 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m - kable NKGs FE180/PH90 5x35mm2	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - kable NKGs FE180/PH90 4x6mm2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - kable NKGs FE180/PH90 4x4mm2	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
8	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - kable NKGs FE180/PH90 3x2,5mm2	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
9	KNNR 5 d.1 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m - kable YKY 5x95mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5-08 d.1 0803-01 analogia	Mechaniczne wykonanie otworów Krotność = 2	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
11	KNNR 5 d.1 1201-03 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 Krotność = 2	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 5 d.1 1101-08	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - konstrukcje wsporcze	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNNR 5 d.1 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki, 2 mocowania) - uchwyty koryt Krotność = 2	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
14	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka K100 E90	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka K200 E90	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
16	KNNR 5-08 d.1 0301-15	Montaż pojedynczych uchwytów kabowych UDF 10mm	szt.		
		1800	szt.	1800.000	
				RAZEM	1800.000
17	KNP 18 d.1 4603-02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNNR-W 9 d.1 1103-12 analogia	Wykonanie przejść p.poż.	prze- pust.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR-W 9 1103-12 analogia	Wykonanie przejść szczelnych	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR-W 9 1103-12 analogia	Wykonanie przepustów przed dach - półfajka	prze- pust.		
		8	prze- pust.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	917.0664	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	6.8340	0.00	0.00
2.	masa uszczelniająca	op.	2.0000	0.00	0.00
3.	masa ppoż.	op.	1.0000	0.00	0.00
4.	półfajka	op.	8.0000	0.00	0.00
5.	rura DVK1010	m	26.0000	0.00	0.00
6.	rozdzielnica RGP	szt.	1.0000	0.00	0.00
7.	tablica TP1	szt.	1.0000	0.00	0.00
8.	tablica TP2	szt.	1.0000	0.00	0.00
9.	opaski kablowe OKi	szt.	85.0000	0.00	0.00
10.	kable NKGs FE180/PH90 3x2,5mm2	m	624.0000	0.00	0.00
11.	kable NKGs FE180/PH90 4x4mm2	m	374.4000	0.00	0.00
12.	kable NKGs FE180/PH90 4x6mm2	m	124.8000	0.00	0.00
13.	kable NKGs FE180/PH90 5x35mm2	m	624.0000	0.00	0.00
14.	kable YKY 5x95mm2	m	20.8000	0.00	0.00
15.	uchwyty koryt	szt.	600.0000	0.00	0.00
16.	korytka K100 E90	m	104.0000	0.00	0.00
17.	korytka K200 E90	m	200.0000	0.00	0.00
18.	konstrukcje wsporcze	szt.	300.0000	0.00	0.00
19.	pojedynczy uchwyt kablowy UDF 10mm	szt.	1800.0000	0.00	0.00
20.	kołki metalowe	szt.	600.0000	0.00	0.00
21.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł