
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH,
W BUDYNKU
UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina, 00-368 Warszawa \ n
UL.OKÓLNIK 2

ADRES INWESTYCJI : 00-368 WARSZAWA UL.OKÓLNIK 2
INWESTOR : UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ADRES INWESTORA : 00-368 Warszawa ul.Okólnik 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kisiołek SKB nr. 954 (budowlana i instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2024

Data opracowania
17.02.2024

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace obejmują zakres obólnobudowlany remontowy oraz instalacyjny elektryczny. Oposane zostały w dokumentacji projektowej.
Wszystkie prace wykonywane będą na czynnym obiekcie .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

POZYCJE PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KLATKA NR 3			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1			NISKI PARTER			
1						
1	d.1 Scalona		Wymiana drzwi z ościeżnicą wraz z powiększeniem otworu i wstawieniem nowych drzwi 80/200 w klasie EIS 60 - drzwi D 7	kpl.		
1.1.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	d.1 Scalona		Ściana przeszklona z drzwiami EIS 60 / EIS 30	kpl.		
1.1.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	d.1 Scalona		Wymiana okna bezklasowego na okno w klasie EI 60 wraz z obróbką osadzenia	kpl.		
1.1.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.2			PARTER			
4	d.1 Scalona		Wymiana drzwi z ościeżnicą wraz z powiększeniem otworu i wstawieniem nowych drzwi 90/200 w klasie EIS 30 - drzwi D 10	kpl.		
1.1.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	d.1 Scalona		Ściana przeszklona z drzwiami EIS 60 / EIS 30	kpl.		
1.1.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.3			PIĘTRO 1			
6	d.1 Scalona		Demontaż istniejących drzwi ze ścianką	kpl.		
1.1.3			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	d.1 Scalona		Ściana przeszklona z drzwiami EIS 60 / EIS 30	kpl.		
1.1.3			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.4			PIĘTRO 2			
8	d.1 Scalona		Demontaż istniejących drzwi ze ścianką	kpl.		
1.1.4			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	d.1 Scalona		Ściana przeszklona z drzwiami EIS 60 / EIS 30	kpl.		
1.1.4			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.5			PIĘTRO 3			
10	d.1 Scalona		Wymiana drzwi z ościeżnicą wraz z powiększeniem otworu i wstawieniem nowych drzwi 80/200 w klasie EIS 60	kpl.		
1.1.5			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

POZYCJE PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1 .1.5	Scalona		Wymiana drzwi z ościeżnicą wraz z powiększeniem otworu i wstawieniem nowych drzwi 70/200 w klasie EIS 60	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1 .1.5	Scalona		Rozebranie stropu Kleina	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.1 .1.5	Scalona		Wykonanie podciągów stalowych / wzmocnienie konstrukcji stropu z HEB 180	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1 .1.5	Scalona		Obudowa konstrukcji płytami G-K	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1. 6			PODDASZE			
15 d.1 .1.6	Scalona		Rozebranie fragmentu dachu pod zamontowanie klapy dymowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1 .1.6	Scalona		Wykonanie wymian stalowych / wzmocnienie konstrukcji stropu z HEB 180	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.1 .1.6	Scalona		Obudowa kanału bloczkami gr. 24 cm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
18 d.1 .1.6	Scalona		Dostawa i zamontowanie klapy dymowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.1 .1.6	Scalona		Belka nadprożowa	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1. 7			BALUSTRADY			
20 d.1 .1.7	Scalona		Dostosowanie istniejącej balustrady do obowiązujących przepisów - podniesienie do wysokości min. 110 cm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1. 8			ROBOTY TOWARZYSZĄCE I POMOCNICZE			
21 d.1 .1.8	Scalona		Malowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.1 .1.8	Scalona		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki i demontaży	kpl.		

POZYCJE PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2			ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.2.1			ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
23 d.1 .2.1	Scalona		Doposażenie istniejącej rozdzielnic RGP w zabezpieczeniu dla obwodu zasilającego COD oraz tablicy TE 50 w zabezpieczenia nowych obwodów	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
24 d.1 .2.1	Scalona		Obwód zasilający COD	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.1 .2.1	Scalona		Wymiana opraw oświetlenia ogólnego na klatce schodowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
26 d.1 .2.1	Scalona		Wykonanie linii zasilających dla opraw	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1 .2.1	Scalona		Pomiary ochronne	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2.2			ROBOTY INSTALACYJNE NISKOPRĄDOWE			
28 d.1 .2.2	Scalona		Centrala oddymiania- dostawa , montaż i podłączenie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.1 .2.2	Scalona		Moduły	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
30 d.1 .2.2	Scalona		Elektrozamki - dostawa, montaż i podłączenie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.1 .2.2	Scalona		Trzymacze drzwiowe - dostawa, montaż i podłączenie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.1 .2.2	Scalona		Przycisk oddymiania- dostawa, montaż i podłączenie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.1 .2.2	Scalona		Przycisk przewietrzania - dostawa, montaż i podłączenie	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

POZYCJE PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1 .2.2	Scalona		Dostawa i montaż czujki optycznej dymu	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
35 d.1 .2.2	Scalona		Dostawa, montaż i podłączenie modułu sterujaco-monitującego	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
36 d.1 .2.2	Scalona		Okablowanie dla instalacji oddymiania	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.1 .2.2	Scalona		Pomiary, uruchomienia i konfiguracja	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00