

Roboty uzupełniające Budowa zewnętrznej klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych

OBMIAR NR: 15-2022

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Kosztorys inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45215213-3 Roboty budowlane w zakresie domów opieki
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

BUDOWA:

Roboty uzupełniające Budowa zewnętrznej klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych
Dzienny Dom Pomocy w Mikołowie
roboty budowlane i elektryczne
Konstytucji 3-Maja 12
43-190 Mikołów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Mikołów
Rynek 16
43-190 Mikołów

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

inż. Remigiusz Towarek

Inż. Remigiusz Towarek
Uprawniony do kierowania
nadzorowania i kontrolowania
robót budowlanych.
Nr Ewid. Uprawnień 572/92

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Roboty uzupełniające Budowa zewnętrznej klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			zadaszenie		
1.1	Analiza własna:		Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwiami. Zadaszenie o wym 90x250cm ze szkła hartowanego gr 13mm na wspornikach ze stali nierdzewnej	2,2500	m2
			Obmiar: $0,9 * 2,5 = 2,2500$		

Roboty uzupełniające Budowa zewnętrznej klatki schodowej wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2			Zasilanie platformy		
2.2	KNR 0403 1004-1200		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40 mm	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
2.3	KNR 0508 0101-0400		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz.przykr.uchwytów do kołków plastik.podłoże beton.	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.4	KNR 0508 0110-0200		Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t.na gotowych uchwytach. Rurka ochronna niepodtrzymująca płomienia na dedykowanych uchwytach	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.5	KNR 0508 0207-0300		Przewody kabelkowe wciągane do rur.przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 24 cu,40 al mm2 Analogia kabel YKY 5x2,5	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.6	KNR 0508 0401-0200		Przygotowanie podłoża gipsowo-gazobetonowego do zabudowania aparatów, do 4 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.7	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg., Analogia. Montaż rozdzielnic z tworzywa termoplastycznego wyposażonej w wyłącznik różnicowoprądowy 3 faz, wyłącznik nadprądowy 3 faz wskaźnik obecności faz oraz wyl remontowy na elewacji skrzynki	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.8	KNR 0508 0614-0200		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III . Analogia Uziom z prętów miedzianych celem uzyskania uziemienia max 10 omów	4,0000	m
			Obmiar: 2*2 = 4,0000		
2.9	KNR 0508 0608-0100		Układanie bednarki w kanałach odkrytych lub tunelach luzem,przekrój bednarki do 120 mm2. Analogia połączenie elementów stalowych platformy i schodów bednarką 30x4 FeZn	2,0000	m
			Obmiar: 2,0000		
2.10	KNR 0403 0602-0500		Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania w podłożu z betonu. Analogia Wymiana oprawy nad drzwiami na oprawę LED IP65	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.11	KNR 0403 0610-0100		Wymiana opraw ręciovych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach przy liczbie ramion 1.ilosc lamp w oprawie 1. Analogia wymiana oprawy sodowej zamontowanej na wysięgniku na ścianie budynku na wys ok 4.0m na oprawę uliczną LED 30W	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.12	Analiza własna:		Wykonanie niezbędnych pomiarów instalacji elektrycznej i uziemiającej z wykonaniem stosownych protokołów	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		