
	Dotyczy : Projekt Rewitalizacji Parku im.Poległych Bohaterów w Zabrze przy ul. Dubiela – komora techniczna fontanny. Instalacje elektryczne ogólnobudowlane Inwestor: Miasto Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5-7 ; 41-800 Zabrze	Nr: E408-03
		Str: 1 / 2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Oznac.	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Uwagi
	RF	I. Dodatkowa aparatura wyposażenia rozdzielnic RF -wg schematu ideowego nr E408-04 Rozdzielnica RF w dostawie części technologicznej fontanny.			
1.		Rozłącznik bezpiecznikowy 3-bieg.	Z-SLS/CB/3	1 szt	
2.		Wkładka bezpiecznikowa topikowa	D02-25AgG	3 szt	
3.		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	CLS6-C6	1 szt	
		II. Materiały instalacyjne			
1.		Oprawa hermetyczna LED, 31W, l=1500mm, CRI80, korpus PE, klosz opal, IP65, temperatura barwowa LED 4000K, strumień świetlny 3500lm, DRIVER nieściemniający, montaż natynkowy, elementy montażowe w komplecie z oprawą.		1 szt	
2.		Zestaw gniazd wtykowych z wnątką aparaturową 9 modułów i gniazdami wtykowymi: 1xCEE 16A/5P, 2xGS 2p+Z w obudowie izolacyjnej o wym.[szer x wys] : 204 x 255mm, IP54			
		Wyposażenie zestawu z poz.2:			
		Wyłącznik różnicowoprądowy	CFI6-25/4/003	1 szt	
		Wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	CLS6-C16/3	1 szt	
		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	CLS6-C16	2 szt	
		Przewody połączeniowe LgY:2,5mm ² /750V		Wg potrzeb	
		Końcówka tulejkowa cynowana 2,5mm ²		Wg potrzeb	
3.		Łącznik schodowy 1-biegunowy, natynkowy, IP55, szary	6A,250V	2 szt	
4.		Korytka kablowe , grubość blachy 0,7mm	KGL/KPL100H30/2	10 szt	
5.		Ceownik wzmacniony	CWP40H35/2	7 szt	
6.		Podstawa sufitowa	PS	14 szt	
7.		Wysięgnik	WW100	20 szt	
8.		Rura elektroinstalacyjna sztywna, gładka, biała	RL18/3	3 szt	
9.		Uchwyt zamykany, biały	UZE-18	19 szt	
10.		Rura osłonowa karbowana (peszel), samogasnąca, z pilotem	RKWG-P 18-22	25 m	
11.		Kołek rozporowy	fi10	1 op	
12.		Kołek rozporowy	fi6	1 op	
13.		Śruba M6, podkładka, nakrętka		1 kg	
14.		Śruba M8, podkładka, nakrętka		1 kg	
15.		Przepust kablowy szczelny dwustronny, średnica wewnętrzna przepustu: 84mm; grubość ściany:200mm. Pokrywa systemowa	System HSI 90	1 kpl	Montaż w szalunku

	Dotyczy : Projekt Rewitalizacji Parku im.Poległych Bohaterów w Zabrze przy ul. Dubiela – komora techniczna fontanny. Instalacje elektryczne ogólnobudowlane Inwestor: Miasto Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5-7 ; 41-800 Zabrze	Nr: E408-03
		Str: 2 / 2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Oznacz.	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Uwagi
		Rura termokurczliwa obkurczana na ciepło Środek do czyszczenia powłok kablowych Uniwersalny klucz do montażu pokryw systemu HSI 90			
16.		Przewód instalacyjny , 750V	YDY-żo 3x1,5mm ²	15 m	
17.		Przewód instalacyjny, 750V	YDY-żo 5x4mm ²	2 m	
18.		Przewód jednożyłowy giętki, 750V	LgY6mm ²	30 m	
19.		Płaskownik stalowy nieocynkowany 30x4mm.		16 m	
20.		Bednarka ocynkowana 25x4mm		20 m	
21.		Uchwyt ścienny do bednarki 25x4		36 szt	
22.		Opaska uziemiająca	18-60mm	6 szt	
23.		Opaska uziemiająca	60-120mm	6 szt	

Uwaga:

Wszystkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w zestawieniu materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych niż ujętych w projekcie.

Wykonał: 2017.10

mgr inż. Józef Broj