

Przedmiar robót 1

Obiekt	KOSZTORYS INWESTORSKI BUDOWY OŚWIETLENIA PARKU MIEJSKIEGO - BRANŻA ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Budowa	WOLBROM, UL.KRAKOWSKA 1
Inwestor	GMINA WOLBROM
Biuro kosztorysowe	ELPRO Paweł Pacut

Sporządził mgr inż. Paweł Pacut

Czechowice - Dziedzice 15.07.2022

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

KOSZTORYS INWESTORSKI BUDOWY OŚWIETLENIA PARKU MIEJSKIEGO - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Ogólna charakterystyka i zakres prac:

Kosztorys zawiera następujący zakres prac:

- "budowę szafy parku SP
- " budowę nowych 18 latarni parkowych
- " montaż nowej linii kablowej zasilania w/w oświetlenia
- " linia kablowa zasilania projektowanej fontanny
- " linia kablowa projektowanego WC

KOSZTORYS INWESTORSKI BUDOWY OŚWIETLENIA PARKU MIEJSKIEGO - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Szafa parkowa				
1	KNNR 5 0403/03	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie powyżej 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,000
2	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika głównego	szt	1,000
3	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1,000
4	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowo - różnicowego	szt	1,000
5	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach sterownika astronomicznego	szt	1,000
6	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego	szt	1,000
7	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	1,000
8	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach zabezpieczenia p-przepięciowego	szt	1,000
9	KNR 5-08 0216/03	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m	10,000
10	KNNR 5 1203/09	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ²	szt	12,000
11	KNNR 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm ²	szt	5,000
12	KNNR-5-130 1-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego Nr ST: 03	szt	4,000
Instalacja oświetlenia parkowego				
13	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	18,000
14	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	210,000
15	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych w rurze osłonowej	m	730,000
16	KNNR 5 0707/05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	50,000
17	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m ³	124,000
18	KNNR-5-130 2-03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	szt	4,000
19	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	45,000
Instalacja w WC				
20	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych Nr ST: 03	otworów	1,000
21	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg CZUJNIK RUCHU	szt	1,000
22	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych)	kpl	1,000

KOSZTORYS INWESTORSKI BUDOWY OŚWIETLENIA PARKU MIEJSKIEGO - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0112/01	Mocowanie w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej rur o średnicy do 28mm	m	5,000
24	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	5,000