

## Przedmiar robót 1

Obiekt	KOSZTORYS INWESTORSKI ZAGOSPODAROWANIA RYNKU (PARKU) W DZIAŁOSZYCACH - BRANŻA ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Budowa	Działoszyce, Plac Partyzantów dz. nr. 257 obręb 0001
Inwestor	GMINA DZIAŁOSZYCE
Biuro kosztorysowe	ELPRO Paweł Pacut

---

Sporządził   mgr inż. Paweł Pacut

---

Czechowice - Dziedzice 21.10.2020

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

## KOSZTORYS INWESTORSKI ZAGOSPODAROWANIA RYNKU (PARKU) W DZIAŁOSZYCACH - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Ogólna charakterystyka i zakres prac:

- " przyłączy energetyczne niskiego napięcia,
- " szafę zasilającą SZ
- " wyprowadzenie z SZ linii kablowej do projektowanych opraw parkowych,
- " wyprowadzenie z SZ linii kablowej do zasilania projektowanej fontanny,
- " budowa opraw parkowych oraz oświetlenia projektorowego i brukowego,
- " zapewnienie ochrony przeciwporażeniowej,
- " zapewnienie ochrony przeciwprzepięciowej,

## KOSZTORYS INWESTORSKI ZAGOSPODAROWANIA RYNKU (PARKU) W DZIAŁOSZYCACH - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Zasilanie</b>		
1	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych w rurze osłonowej	m	2,000
2	KNNR 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm <sup>2</sup>	szt	4,000
3	KNNR-5-130 1-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego	szt	1,000
		<b>Szafa zasilająca SZ</b>		
4	KNNR 5 0403/01	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,000
5	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego	szt	1,000
6	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	1,000
7	KNNR-5-040 7-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach zegar	szt	1,000
8	KNNR-5-040 7-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach wyl 1-biegunowy	szt	1,000
9	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	3,000
10	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach stycznika 3-biegunowego	szt	1,000
11	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach zabezpieczenia przeciwprzepięciowego	szt	1,000
12	KNNR-5-120 3-03	Podłączenie przewodów pod zaciski aparatów elektrycznych	szt	24,000
13	KNNR-5-130 1-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego	szt	3,000
		<b>Instalacja oświetlenia parkowego</b>		
14	KNNR 5 1007/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	8,000
15	KNNR 5 1008/01	Montaż opraw brukowych	kpl	10,000
16	KNNR 5 1008/03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl	2,000
17	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	54,000
18	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych w rurze osłonowej	m	15,000
19	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych w rurze osłonowej	m	165,000
20	KNNR-5-120 3-03	Podłączenie przewodów pod zaciski aparatów elektrycznych	szt	21,000
21	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>	54,000
22	KNNR-5-130 2-03	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	szt	3,000