

## Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI ULICA DOBRA, POPRZEZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CIERPICE.

Kod CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

Budowa dz nr 48/5, 52/2, OBRĘB 0002 Cierpice  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 041508\_2 WIELKA NIESZAWKA

Inwestor GMINA WIELKA NIESZAWKA UL. TORUŃSKA 12, 87-165 CIERPICE

Wykonawca INWEST ACT JOLANTA KRUKOWSKA Odolion, ul. Młodzieżowa 12 87-700 Aleksandrów Kujawski

---

02.07.2024r

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

## PRZEBUDOWA DROGI ULICA DOBRA, POPRZEZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI CIERPICE.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>Budowa oświetlenia drogowego</b>		
1	E - 07.07.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m <sup>3</sup> 229-22	m	207,000
		razem	m	207,000
2	E - 07.07.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	40,000
3	E - 07.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	40,000
4	E - 07.07.01	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami RHDPEp 75/4,5	m	22,000
5	E - 07.07.01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	207,000
6	E - 07.07.01	Układanie rur ochronnych z HDPE 75 mm w wykopie	m	207,000
7	E - 07.07.01	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych YAKXS 5x25mm <sup>2</sup> z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	207,000
8	E - 07.07.01	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych YAKXS 5x25mm <sup>2</sup> 61	m	61,000
		razem	m	61,000
9	E - 07.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	207,000
10	E - 07.07.01	Posadowienie fundamentów betonowych prefabrykowanych pod słupy oświetleniowe F-100 (w tym wykopanie i zasypanie fundamentu oraz wywiezienie nadwyżki gruntu rodzimego)	szt	6,000
11	E - 07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych h-6m w gruncie kategorii I-III	szt	6,000
12	E - 07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6m	kpl	6,000
13	E - 07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 35,7W	szt	6,000
14	E - 07.07.01	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, YAKXS 5x25mm <sup>2</sup>	szt	6,000
15	E - 07.07.01	Montaż złączy słupowych typu IZK	kpl	6,00
16	E - 07.07.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 207*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	49,68
		razem	m <sup>3</sup>	49,68
17	E - 07.07.01	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10,000
18	E - 07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 6	m	6,000
		razem	m	6,000
19	E - 07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	1,000
20	E - 07.07.01	Badania i pomiary instalacji samoczynne wyłączenie zasilania	szt.	1,000
21	E - 07.07.01	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	6,000
22	E - 07.07.01	Pomiary fotometryczne	kpl/pom	1,00
23	E - 07.07.01	Wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000