

## **Przedmiar robót**

Branża elektryczna - oświetlenie drogowe  
Odcinek B - C

Obiekt	Przebudowa pasa drogowego dróg gminnych w m. Konikowo, gm. Świeszyno” Działki nr 296/3, 286/37, 286/36, 286/35, 288/2, 294/88 i 306/1 w obrębie Konikowo
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa	Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno Świeszyno 71 76-024 Świeszyno

---

Sporządził    mgr inż. Grzegorz Pawłowski

---

Koszalin, VIII - 2017 r.

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

Przebudowa pasa drogowego dróg gminnych w m. Konikowo, gm. Świeszyno" Działki nr 296/3, 286/37, 286/36, 286/35, 288/2, 294/88 i 306/1 w obrębie Konikowo

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D.07.07.01	<b>1. Budowa oświetlenia drogi gminnej.</b>		
	D.07.07.01	<b>1.2. Budowa oświetlenia drogowego. ETAP: Odcinek B - C</b>		
		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	142,0
		Reczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	142,0
		Nasypanie warstwy piasku grubości 2x 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	142,0
		Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odl. do 1km	m3	3,0
		Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km, do 5 km (Krotność= 4)	m3	3,0
		Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 75mm	m	30,0
		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	121,0
		Układanie w rurach, kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	30,0
		Układanie w szafkach lub słupach kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	20,0
		Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKY 4x25 lub 35mm2	szt	10,0
		Układanie uziemienia Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych	m	176,0
		Montaż uziomów pograżalnych długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów obrotowych w gruncie kategorii II	szt	1,0
		Podłączenie uziemienia do słupów oświetleniowych lub szafki	szt	4,0
		Wciąganie przewodów do słupa (YDY 3x2,5mm2)	m_1przew	28,0
		Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie oświetleniowym	szt	4,0
		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla montażu fundamentu słupów oświetleniowych, gł.wykopu do 1.5m, kat.gruntu I-II	m3	4,0
		Zabezpieczenie podziemnej części fundamentu słupa oraz malowanie dolnej części słupa i numeracja słupów -zgodnie z opisem technicznym.	m2	4,0
		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-II wg projektu budowlano-wykonawczego	szt	4,0
		Montaż opraw na zamontowanym wysięgniku na słupie , oprawy typ LED	szt	4,0
		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	5,0
		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	1,0
		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - dopłata za każdy następny pomiar zerowania.	szt	1,0
		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - pomiar rezystancji uziemienia.	szt	1,0
		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za każde następne złącze	szt	3,0
		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	1,0
		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl/pom	1,0
		Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym i wykonanie mapy powykonawczej	km	0,2