

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2019**

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego  
w m. Szczytniki ul. Szczodra, Gmina Kórnik**

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor : **Miasto i Gmina Kórnik**  
**Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik**

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Szczytniki ul. Szczodra, Gmina Kórnik**

Objekt: Miasto i Gmina Kórnik 2019  
Data : 2019-12-10

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Wymiana zabezpieczeń w ist. szafce SO</b>		
1	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB <b>Montaż wkładek bezpiecznikowych WTN 00 50A</b>	3,000	szt
2	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB <b>Montaż zabezpieczeń S191B 32A</b>	3,000	szt
2	<b>Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych</b>		
3	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	82,880	m3
		$259 * 0.8 * 0.4 =$	82,880
		Razem =	82,880 m3
4	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	62,160	m3
		$259 * 0.6 * 0.4 =$	62,160
		Razem =	62,160 m3
5	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m</b>	518,000	m
		$259 * 2 =$	518,000
		Razem =	518,000 m
6	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB <b>Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III</b>	62,160	m3
		$259 * 0.4 * 0.6 =$	62,160
		Razem =	62,160 m3
7	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB <b>Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2</b>	259,000	m
		$259 =$	259,000
		Razem =	259,000 m
8	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB <b>Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75</b>	70,000	m
		$70 =$	70,000
		Razem =	70,000 m
9	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm2</b>	70,000	m
		$70 =$	70,000
		Razem =	70,000 m
10	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m</b>	24,500	m
		$7 * 3.5 =$	24,500
		Razem =	24,500 m
11	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB <b>Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2</b>	14,000	szt
		$2 * 7 =$	14,000
		Razem =	14,000 szt
12	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB <b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3</b>	7,000	szt
		$7 =$	7,000
		Razem =	7,000 szt
13	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB <b>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 6 do 9 m</b>	8,000	kpl

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Szczytniki ul. Szczodra, Gmina Kórnik**

Data : 2019-12-10

2. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		8 =	8,000
		Razem =	8,000 kpl
14	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0	6 =	6,000
		Razem =	6,000 szt
15	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych, mocowanych na słupie W12/2/1,0	1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
16	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED typu TECEO S/5139/24LEDs600mA/NW/408842/46W	3 =	3,000
		Razem =	3,000 szt
17	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED typu TECEO S/51246/24LEDs600mA/NW/409032/46W	5 =	5,000
		Razem =	5,000 szt
18	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	7 =	7,000
		Razem =	7,000 szt
19	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	7 =	7,000
		Razem =	7,000 szt
20	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> : ułożonych luzem	361 =	361,000
		Razem =	361,000 m
21	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
22	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	6 =	6,000
		Razem =	6,000 szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7 =	7,000
		Razem =	7,000 odc
3	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
24	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza		1,000 kpl