

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2018**

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego  
w m. Błazejewko ul. Rybacka 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. Błażejewko ul. Rybacka Gmina Kórnik**

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018  
Data : 2018-08-30

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Dobudowa nowego obwodu w ist. szafce SO		
1	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń S191B 6A	1,000	szt
2	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Dobudowa 2 obwodu w ist. szafce SO	1,000	kpl
2	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych		
3	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	29,760	m3
		$93 * 0.8 * 0.4 =$	29,760
		Razem =	29,760 m3
4	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	22,320	m3
		$93 * 0.6 * 0.4 =$	22,320
		Razem =	22,320 m3
5	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	186,000	m
		$93 * 2 =$	186,000
		Razem =	186,000 m
6	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	22,320	m3
		$93 * 0.4 * 0.6 =$	22,320
		Razem =	22,320 m3
7	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB 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	93,000	m
		93 =	93,000
		Razem =	93,000 m
8	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	14,000	m
		$4 * 3.5 =$	14,000
		Razem =	14,000 m
9	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	35,000	m
		35 =	35,000
		Razem =	35,000 m
10	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm2	35,000	m
		35 =	35,000
		Razem =	35,000 m
11	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB 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	8,000	szt
		$2 * 4 =$	8,000
		Razem =	8,000 szt
12	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 6/3	4,000	szt
		4 =	4,000
		Razem =	4,000 szt
13	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 6 do 9 m	4,000	kpl

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Błazejewko ul. Rybacka Gmina Kórnik**

Data : 2018-08-30

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

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	kpl
14	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB <b>Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/0,5</b>	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
15	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB <b>Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu AMPERA MIDI/5118/16LEDS/700mA/NW/356432/36W</b>	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
16	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB <b>Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych</b>	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
17	KNR 514-0604-01-00 <b>Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych</b>	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
18	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem</b>	140,000	m
		140 = 140,000	
		Razem = 140,000	m
19	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m</b>	1,000	uziom
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	uziom
20	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu</b>	1,000	uziom
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	uziom
21	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
22	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar</b>	3,000	szt
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	4,000	odc
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	odc
3	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
24	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl