

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2018**

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego  
w m. Mościenica os. Zielone Wzgórze 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. Mościenica os. Zielone Wzgórze Gmina Kórnik**

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018  
Data : 2018-10-05

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	101,440	m3
		$317 * 0.8 * 0.4 =$	101,440
		Razem =	101,440 m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	76,080	m3
		$317 * 0.6 * 0.4 =$	76,080
		Razem =	76,080 m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	634,000	m
		$317 * 2 =$	634,000
		Razem =	634,000 m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	76,080	m3
		$317 * 0.4 * 0.6 =$	76,080
		Razem =	76,080 m3
5	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/III - kabel YAKY 4x35mm2	317,000	m
		$317 =$	317,000
		Razem =	317,000 m
6	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	28,000	m
		$8 * 3.5 =$	28,000
		Razem =	28,000 m
7	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	76,000	m
		$76 =$	76,000
		Razem =	76,000 m
8	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	76,000	m
		$76 =$	76,000
		Razem =	76,000 m
9	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	16,000	szt
		$2 * 8 =$	16,000
		Razem =	16,000 szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3	8,000	szt
		$8 =$	8,000
		Razem =	8,000 szt
11	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	10,000	kpl
		$10 =$	10,000
		Razem =	10,000 kpl
12	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0	6,000	szt
		$6 =$	6,000
		Razem =	6,000 szt

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Mościenica os. Zielone Wzgórze Gmina Kórnik**

Data : 2018-10-05

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

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB <b>Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych, mocowanych na słupie W12/2/1,0</b>	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
14	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB <b>Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu AMPERA MINI/5102/24LEDS/700mA/NW/356532/55W</b>	10,000	szt
		10 = 10,000	
		Razem = 10,000	szt
15	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB <b>Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych</b>	8,000	szt
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	szt
16	KNR 514-0604-01-00 <b>Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych</b>	8,000	szt
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	szt
17	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem</b>	417,000	m
		417 = 417,000	
		Razem = 417,000	m
18	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m</b>	3,000	uziom
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	uziom
19	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następane 1,5 m dług.uziomu</b>	3,000	uziom
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	uziom
20	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
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następnny pomiar</b>	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	8,000	odc
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		