

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2017**

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

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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

Investor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Kórnik ul. Floriana Gmina Kórnik

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2017  
Data : 2017-08-28

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	50,880	m3
	$159 * 0.8 * 0.4 =$	50,880	
	Razem =	50,880	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	38,160	m3
	$159 * 0.6 * 0.4 =$	38,160	
	Razem =	38,160	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	318,000	m
	$159 * 2 =$	318,000	
	Razem =	318,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	38,160	m3
	$159 * 0.4 * 0.6 =$	38,160	
	Razem =	38,160	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/II - kabel YAKY 4x35mm2	159,000	m
	$159 =$	159,000	
	Razem =	159,000	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	17,500	m
	$5 * 3.5 =$	17,500	
	Razem =	17,500	m
7	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	23,000	m
	$23 =$	23,000	
	Razem =	23,000	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	23,000	m
	$23 =$	23,000	
	Razem =	23,000	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	10,000	szt
	$2 * 5 =$	10,000	
	Razem =	10,000	szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 6/3	5,000	szt
	$5 =$	5,000	
	Razem =	5,000	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	5,000	kpl
	$5 =$	5,000	
	Razem =	5,000	kpl
12	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/0,5	5,000	szt
	$5 =$	5,000	
	Razem =	5,000	szt

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

Data : 2017-08-28

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

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB <b>Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu AMPERA MINI/5098/24LED/500mA/NW/356382/38W</b>	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
14	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB <b>Montaż: tablic bezpiecznikowych wnąkowych</b>	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
15	KNR 514-0604-01-00 <b>Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych</b>	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
16	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem</b>	195,000	m
	195 =	195,000	
	Razem =	195,000	m
17	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
18	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
19	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
20	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar</b>	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	5,000	odc
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
22	Pozycja <b>Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>	1,000	kpl
3	Naprawa nawierzchni po robotach kablowych		
23	KNNR 006-0805-08-00 MRRiB <b>Rozebranie chodników z bruku betonowego ułożonego na podsypce cem.-piask.</b>	80,100	m2
	89 * 0.9 =	80,100	
	Razem =	80,100	m2
24	KNNR 006-0503-03-00 MRRiB <b>Chodniki z bruku betonowego, układanego na podsypce cem.-pias.z wypełnien.spoin (część materiału do odzysku z demontażu)</b>	80,100	m2
	89 * 0.9 =	80,100	
	Razem =	80,100	m2