

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Gmina Kórnik 2016**

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

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Czmoń ul. Leśna Gmina Kórnik

Objekt: Gmina Kórnik 2016
Data : 2016-12-05

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	96,000	m3
	$300 * 0.8 * 0.4 =$	96,000	
	Razem =	96,000	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	72,000	m3
	$300 * 0.6 * 0.4 =$	72,000	
	Razem =	72,000	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	600,000	m
	$300 * 2 =$	600,000	
	Razem =	600,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	72,000	m3
	$300 * 0.4 * 0.6 =$	72,000	
	Razem =	72,000	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	300,000	m
	$300 =$	300,000	
	Razem =	300,000	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	24,500	m
	$7 * 3.5 =$	24,500	
	Razem =	24,500	m
7	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	14,000	m
	$14 =$	14,000	
	Razem =	14,000	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	14,000	m
	$14 =$	14,000	
	Razem =	14,000	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	14,000	szt
	$2 * 7 =$	14,000	
	Razem =	14,000	szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 8/3	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	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	7,000	kpl
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	kpl
12	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem =	7,000	szt

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Czmoń ul. Leśna Gmina Kórnik

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

Data : 2016-12-05

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu AMPERA MINI/5102/24LED/500mA/NW/356542/38W	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
14	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Montaż wkładek bezpiecznikowych WTN 00 32A	1,000	szt
15	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń ETIMATT 1 p 20A	1,000	szt
16	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wnąkowych	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
17	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
18	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	338,000	m
		338 = 338,000	
		Razem = 338,000	m
19	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	uziom
20	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	1,000	uziom
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	uziom
21	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
		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	6,000	szt
		6 = 6,000	
		Razem = 6,000	szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,000	odc
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
24	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl