

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2018**

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

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018  
Data : 2018-11-09

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	32,960	m3
		$103 * 0.8 * 0.4 =$	32,960
		Razem =	32,960 m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	24,720	m3
		$103 * 0.6 * 0.4 =$	24,720
		Razem =	24,720 m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	206,000	m
		$103 * 2 =$	206,000
		Razem =	206,000 m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	24,720	m3
		$103 * 0.4 * 0.6 =$	24,720
		Razem =	24,720 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 upiast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2	103,000	m
		103 =	103,000
		Razem =	103,000 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	10,500	m
		$3 * 3.5 =$	10,500
		Razem =	10,500 m
7	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	30,000	m
		30 =	30,000
		Razem =	30,000 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	30,000	m
		30 =	30,000
		Razem =	30,000 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	6,000	szt
		$2 * 3 =$	6,000
		Razem =	6,000 szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3	3,000	szt
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 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	3,000	kpl
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 kpl
12	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0	3,000	szt
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 szt

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

Data : 2018-11-09 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 Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu TECEO S/5245/16LEDS/700mA/NW/409022/36W	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
14	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wnąkowych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
15	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
16	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	143,000	m
	143 =	143,000	
	Razem =	143,000	m
17	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
18	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
19	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
20	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	3,000	odc
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
22	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl