

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2023**

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego
w m. Borówiec ul. Zapomniana 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 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Borówiec ul. Zapomniana
Gmina Kórnik**

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2023
Data : 2023-03-15

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	27,200	m3
	$85 * 0.8 * 0.4 =$	27,200	
	Razem =	27,200	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	20,400	m3
	$85 * 0.6 * 0.4 =$	20,400	
	Razem =	20,400	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	170,000	m
	$85 * 2 =$	170,000	
	Razem =	170,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	20,400	m3
	$85 * 0.4 * 0.6 =$	20,400	
	Razem =	20,400	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	58,000	m
	58 =	58,000	
	Razem =	58,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przebiory mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	35,000	m
	35 =	35,000	
	Razem =	35,000	m
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: DVK 75	27,000	m
	27 =	27,000	
	Razem =	27,000	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	62,000	m
	62 =	62,000	
	Razem =	62,000	m
9	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
10	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
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO-6/3/F160	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
12	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

**Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Borówiec ul. Zapomniana
Gmina Kórnik**

Data : 2023-03-15

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 Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
14	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
15	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
16	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
17	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem 130 = 130,000 Razem = 130,000	130,000	m
18	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	uziom
19	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	uziom
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
23	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

