

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2025

**Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów
oświetlenia drogowego w m. Kórnik ul. Jakuba Krauthofera**

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Kórnik ul. Jakuba Krauthofera

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2025
Data : 14.02.2025

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	130,240	m3
	$407 * 0.8 * 0.4 =$	130,240	
	Razem =	130,240	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	97,680	m3
	$407 * 0.6 * 0.4 =$	97,680	
	Razem =	97,680	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	814,000	m
	$407 * 2 =$	814,000	
	Razem =	814,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	97,680	m3
	$407 * 0.4 * 0.6 =$	97,680	
	Razem =	97,680	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	384,000	m
	$384 =$	384,000	
	Razem =	384,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	88,000	m
	$88 =$	88,000	
	Razem =	88,000	m
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: DVK 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	111,000	m
	$111 =$	111,000	
	Razem =	111,000	m
9	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowliach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	42,000	m
	$12 * 3.5 =$	42,000	
	Razem =	42,000	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	24,000	szt
	$2 * 12 =$	24,000	
	Razem =	24,000	szt
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 8/3	10,000	szt
	$10 =$	10,000	
	Razem =	10,000	szt
12	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 6/3	2,000	szt
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	szt

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Kórnik ul. Jakuba Krauthofera

Data : 14.02.2025

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

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	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	12,000	kpl
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	kpl
14	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W20/0,2/1/1,0-60/5	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
15	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W20/0,2/1/0,5-60/0	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
16	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	12,000	szt
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	szt
17	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	12,000	szt
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	szt
18	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	12,000	szt
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	szt
19	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm²: ułożonych luzem	535,000	m
	535 =	535,000	
	Razem =	535,000	m
20	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	uziom
21	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą uderową 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
22	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
23	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	11,000	szt
	11 =	11,000	
	Razem =	11,000	szt
24	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	12,000	odc
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	odc

**Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Kórnik ul.
Jakuba Krauthofera**

Data : 14.02.2025

2. Wytyczenie i geodezja powykonawcza

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
25	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
2.1	Projekt organizacji ruchu		
26	analiza własna Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl
3	Demontaż istniejącej linii oświetleniowej oraz opraw		
27	analiza własna Demontaż istniejącej linii oświetleniowej dł 156 m oraz opraw z wysięgnikami 4 szt.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---