

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2022

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego  
w m. Koninko ul. Skowronkowa, 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. Koninko ul. Skowronkowa, Gmina Kórnik**

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2022  
Data : 2022-05-13

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych</b>		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	122,560	m3
	$383 * 0.8 * 0.4 =$	122,560	
	Razem =	122,560	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	91,920	m3
	$383 * 0.6 * 0.4 =$	91,920	
	Razem =	91,920	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m</b>	766,000	m
	$383 * 2 =$	766,000	
	Razem =	766,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB <b>Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III</b>	91,920	m3
	$383 * 0.4 * 0.6 =$	91,920	
	Razem =	91,920	m3
5	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB <b>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</b>	383,000	m
	$383 =$	383,000	
	Razem =	383,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB <b>Przebiory mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75</b>	76,000	m
	$76 =$	76,000	
	Razem =	76,000	m
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB <b>Ułożenie rur osłonowych: DVK 75</b>	3,000	m
	$3 =$	3,000	
	Razem =	3,000	m
8	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm2</b>	79,000	m
	$79 =$	79,000	
	Razem =	79,000	m
9	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m</b>	25,000	m
	$10 * 2.5 =$	25,000	
	Razem =	25,000	m
10	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB <b>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</b>	20,000	szt
	$2 * 10 =$	20,000	
	Razem =	20,000	szt
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB <b>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 8/3</b>	10,000	szt
	$10 =$	10,000	
	Razem =	10,000	szt
12	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB <b>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 6 do 9 m</b>	11,000	kpl
	$11 =$	11,000	
	Razem =	11,000	kpl

**Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Koninko ul. Skowronkowa, Gmina Kórnik**

Data : 2022-05-13

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 <b>Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0</b>  9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
14	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB <b>Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/2/1,0</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
15	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB <b>Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej</b>  11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
16	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB <b>Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych</b>  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
17	KNR 514-0604-01-00 <b>Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych</b>  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
18	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem</b>  490 = 490,000 Razem = 490,000	490,000	m
19	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	uziom
20	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	uziom
21	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar</b>  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
22	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar</b>  9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	odc
2	<b>Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>		
24	Pozycja <b>Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>	1,000	kpl

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Koninko ul. Skowronkowa, Gmina Kórnik

Data : 2022-05-13

3. Wycinka krzewów i drzew owocowych

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	<b>Wycinka krzewów i drzew owocowych</b>		
25	KNR 201-0103-01-00 Wycinka krzewów i drzew owocowych	350,000	m
26	KNR 201-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	2 200,000	m2
	2200 =	2 200,000	
	Razem =	2 200,000	m2

--- Koniec wydruku ---