

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2024**

**Budowa linii energetycznej nn 0,4 kV oraz słupów oświetlenia zewnętrznego ścieżki
w m. Robakowo Gmina Kórnik**

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Budowa linii energetycznej nn 0,4 kV oraz słupów oświetlenia zewnętrznego ścieżki w m. Robakowo Gmina Kórnik

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2024
Data : 2024-04-05

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	153,600	m3
	$480 * 0.8 * 0.4 =$	153,600	
	Razem =	153,600	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	115,200	m3
	$480 * 0.6 * 0.4 =$	115,200	
	Razem =	115,200	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	960,000	m
	$480 * 2 =$	960,000	
	Razem =	960,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	115,200	m3
	$480 * 0.4 * 0.6 =$	115,200	
	Razem =	115,200	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	480,000	m
	$480 =$	480,000	
	Razem =	480,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	176,000	m
	$176 =$	176,000	
	Razem =	176,000	m
7	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	176,000	m
	$176 =$	176,000	
	Razem =	176,000	m
8	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	52,500	m
	$15 * 3.5 =$	52,500	
	Razem =	52,500	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	30,000	szt
	$2 * 15 =$	30,000	
	Razem =	30,000	szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, aluminiowych o wysokości 5,5 m typu SAL zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	15,000	szt
	$15 =$	15,000	
	Razem =	15,000	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 4 do 8 m	16,000	kpl
	$16 =$	16,000	
	Razem =	16,000	kpl
12	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	1,000	szt

Budowa linii energetycznej nn 0,4 kV oraz słupów oświetlenia zewnętrznego ścieżki w m. Robakowo Gmina Kórnik

Data : 2024-04-05

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

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia ścieżki LED - wraz z wysięgnikami, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
14	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
15	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
16	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm²: ułożonych luzem	700,000	m
	700 =	700,000	
	Razem =	700,000	m
17	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	2,000	uziom
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	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	2,000	uziom
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	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	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	15,000	odc
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
22	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

