

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2024

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego
w m. Radzewo ul. Zbożowa, Pszeniczna, 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 sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Radzewo
ul. Zbożowa, Pszeniczna, Gmina Kórnik**Data : 2024-05-14
Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2024

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 $378 * 0.8 * 0.4 =$	120,960 120,960	m3
	Razem =	120,960	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $378 * 0.6 * 0.4 =$	90,720 90,720	m3
	Razem =	90,720	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m $378 * 2 =$	756,000 756,000	m
	Razem =	756,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III $378 * 0.4 * 0.6 =$	90,720 90,720	m3
	Razem =	90,720	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 uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2 $376 =$	376,000 376,000	m
	Razem =	376,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75 $133 =$	133,000 133,000	m
	Razem =	133,000	m
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: DVK 75 $2 =$	2,000 2,000	m
	Razem =	2,000	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 $135 =$	135,000 135,000	m
	Razem =	135,000	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 $11 * 3.5 =$	38,500 38,500	m
	Razem =	38,500	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 $2 * 11 =$	22,000 22,000	szt
	Razem =	22,000	szt
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 8/3 $11 =$	11,000 11,000	szt
	Razem =	11,000	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 $11 =$	11,000 11,000	kpl
	Razem =	11,000	kpl

**Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Radzewo
ul. Zbożowa, Pszeniczna, Gmina Kórnik**

Data : 2024-05-14

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 W20/0,2/1/1,0-60/0 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
14	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W20/0,2/1/1,0-60/10 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
15	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
16	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
17	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
18	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem 555 = 555,000 Razem = 555,000	555,000	m
19	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	uziom
20	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 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	uziom
21	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
22	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
23	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 11 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	odc
2	Wytyczenie, geodezja powykonawcza, POR, przebudowa szafki		
24	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

**Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Radzewo
ul. Zbożowa, Pszeniczna, Gmina Kórnik**

2. Wytyczenie, geodezja powykonawcza, POR, przebudowa szafki
2.1. Projekt organizacji ruchu

Data : 2024-05-14

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.1 Projekt organizacji ruchu			
25	analiza własna Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl
2.2 Przebudowa szafki SO			
26	analiza własna Przebudowa szafki SO	1,000	kpl
27	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Montaż wkładek bezpiecznikowych WTN 00 35A	3,000	szt
28	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń S301B 20A	6,000	szt

--- Koniec wydruku ---