

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2024

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

Data : 2024-05-29
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	37,120	m3
	$116 * 0.8 * 0.4 =$	37,120	
	Razem =	37,120	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	27,840	m3
	$116 * 0.6 * 0.4 =$	27,840	
	Razem =	27,840	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	232,000	m
	$116 * 2 =$	232,000	
	Razem =	232,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	27,840	m3
	$116 * 0.4 * 0.6 =$	27,840	
	Razem =	27,840	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	90,000	m
	90 =	90,000	
	Razem =	90,000	m
6	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	122,000	m
	122 =	122,000	
	Razem =	122,000	m
7	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: DVK 75	26,000	m
	26 =	26,000	
	Razem =	26,000	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	148,000	m
	148 =	148,000	
	Razem =	148,000	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	21,000	m
	$6 * 3.5 =$	21,000	
	Razem =	21,000	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	12,000	szt
	$2 * 6 =$	12,000	
	Razem =	12,000	szt
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	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	6,000	kpl
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	kpl

Budowa sieci kablowej elektroenergetycznej nn 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego w m. Czmoń ul. Świerkowa, Gmina Kórnik

Data : 2024-05-29

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 W20/0,2/1/1,0-60/5 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
14	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach, oprawa LED zgodnie z parametrami zawartymi w dokumentacji technicznej 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
15	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
16	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
17	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem 258 = Razem =	258,000 258,000 258,000	m 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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	uziom 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 = Razem =	1,000 1,000 1,000	uziom uziom
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar 5 = Razem =	5,000 5,000 5,000	szt szt
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	odc odc
2	Wytyczenie, geodezja powykonawcza, POR, przebudowa szafki		
23	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
2.1	Projekt organizacji ruchu		
24	analiza własna Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl
2.2	Przebudowa szafki SO		

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

2. Wytyczenie, geodezja powykonawcza, POR, przebudowa szafki
2.2. Przebudowa szafki SO

Data : 2024-05-29

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	analiza własna Przebudowa szafki SO	1,000	kpl
26	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Montaż wkładek bezpiecznikowych WTN 00 32A	1,000	szt
27	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń S301B 20A	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---