PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Szczytniki ul. Szczęśliwa, 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. Szczytniki ul. Szczęśliwa, Gmina Kórnik

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018

Data : 2018-11-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	**Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych**		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	55,040	m3
	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		
	172 * 0.8 * 0.4 =	55,040	
	Razem =	55,040	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	41,280	m3
	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		
	172 * 0.6 * 0.4 =	41,280	
	Razem =	41,280	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	344,000	m
	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		
	172 * 2 =	344,000	
	Razem =	344,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB	41,280	m3
	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		
	172 * 0.4 * 0.6 =	41,280	
	Razem =	41,280	m3
5	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB	172,000	m
	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		
	172 =	172,000	
	Razem =	172,000	m
6	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB	21,000	m
	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m		
	6 * 3.5 =	21,000	
	Razem =	21,000	m
7	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB	75,000	m
	Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75		
	75 =	75,000	
	Razem =	75,000	m
8	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB	75,000	m
	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm2		
	75 =	75,000	
	Razem =	75,000	m
9	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB	12,000	szt
	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 * 6 =	12,000	
	Razem =	12,000	szt
10	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB	6,000	szt
	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
11	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB	6,000	kpl
	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarń: ponad 6 do 9 m		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	kpl
12	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB	6,000	szt
	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych, mocowanych na słupie W12/1/1,0		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt

Budowa linii energetycznej oświetlenia drogowego w m. Szczytniki ul. Szczęśliwa, Gmina Kórnik

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

Data : 2018-11-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB	6,000	szt
	Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu TECEO S/5245/16LEDS/700mA/NW/409022/36W		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
14	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB	6,000	szt
	Montaż: tablic bezpiecznikowych wnękowych		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
15	KNR 514-0604-01-00	6,000	szt
	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
16	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB	267,000	m
	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem		
	267 =	267,000	
	Razem =	267,000	m
17	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB	2,000	uziom
	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m		
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	uziom
18	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB	2,000	uziom
	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu		
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	uziom
19	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB	1,000	szt
	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar		
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
20	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB	5,000	szt
	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar		
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB	6,000	odc
	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	odc
2	**Wytyczenie i geodezja powykonawcza**		
22	Pozycja	1,000	kpl
	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		

--- Koniec wydruku ---