

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018

**Budowa linii energetycznej oświetlenia przejścia dla pieszych
w m. Skrzynki działka nr 132, 134/3, 153/1 Gmina Kórnik**

Kod CPV : 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia

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

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Budowa linii energetycznej oświetlenia przejścia dla pieszych w m. Skrzynki działka nr 132, 134/3, 153/1 Gmina Kórnik

Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2018
Data : 2018-06-26

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	3,200	m3
	$10 * 0.8 * 0.4 =$	3,200	
	Razem =	3,200	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	2,400	m3
	$10 * 0.6 * 0.4 =$	2,400	
	Razem =	2,400	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	20,000	m
	$10 * 2 =$	20,000	
	Razem =	20,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	2,400	m3
	$10 * 0.4 * 0.6 =$	2,400	
	Razem =	2,400	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	10,000	m
	$10 =$	10,000	
	Razem =	10,000	m
6	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	9,000	m
	$2 * 4.5 =$	9,000	
	Razem =	9,000	m
7	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż szafki do zasilania znaków aktywnych	1,000	kpl
8	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 110	26,000	m
	$26 =$	26,000	
	Razem =	26,000	m
9	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	26,000	m
	$26 =$	26,000	
	Razem =	26,000	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	4,000	szt
	$2 * 2 =$	4,000	
	Razem =	4,000	szt
11	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych ocynkowanych ośmiokątnych typu SO 7/3	2,000	szt
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	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	2,000	kpl
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	kpl

Budowa linii energetycznej oświetlenia przejścia dla pieszych w m. Skrzyńki działka nr 132, 134/3, 153/1 Gmina Kórnik

Data : 2018-06-26 1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia drogowego LED - na wysięgnikach typu AMPERA MINI/5145/16LED/700mA/CW/356472/36W 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
14	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
15	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
16	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem 43 = 43,000 Razem = 43,000	43,000	m
17	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	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 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	uziom
19	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
20	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	odc
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
22	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
3	Naprawa nawierzchni po robotach kablowych		
23	KNNR 006-0805-08-00 MRRiB Rozebranie chodników z bruku betonowego ułożonego na podsypce cem.-piask. 8 * 0.9 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	m2
24	KNNR 006-0503-03-00 MRRiB Chodniki z bruku betonowego, układanego na podsypce cem.-pias.z wypełnien.spoin (część materiału do odzysku z demontażu) 8 * 0.9 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	m2

Budowa linii energetycznej oświetlenia przejścia dla pieszych w m. Skrzynki działka nr 132, 134/3, 153/1 Gmina
Kórnik

Data : 2018-06-26 4. Projekt organizacji ruchu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	Projekt organizacji ruchu	800,000	
	800 =	800,000	
	Razem =	800,000	
25	Pozycja	1,000	kpl
	Projekt organizacji ruchu		
5	Zajęcie pasa drogowego		
26	Pozycja	1,000	kpl
	Zajęcie pasa drogowego		

--- Koniec wydruku ---