

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Miasto i Gmina Kórnik 2023**

**Budowa przyłącza instalacji elektrycznej nn 0,4 kV pod wiatą
w m. Borówiec ul. Szkolna 2, Gmina Kórnik**

Kod CPV : CPV 45453000-9 Roboty budowlane elektroinstalacyjne CPV 45310000-3
- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych, CPV 45315600-4
Instalacje niskiego napięcia, CPV 45314300-4 Prace dotyczące
kładzenia kabli elektrycznych, CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń
oświetlenia zewnętrznego

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

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Budowa przyłącza instalacji elektrycznej nn 0,4 kV pod wiatą w m. Borówiec ul. Szkolna 2, Gmina Kórnik

Data : 2023-08-11
Objekt : Miasto i Gmina Kórnik 2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Przyłącze kablowe nn 0,4kV - zasilanie SK i SO		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	12,800	m3
	$40 * 0.8 * 0.4 =$	12,800	
	Razem =	12,800	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	9,600	m3
	$40 * 0.6 * 0.4 =$	9,600	
	Razem =	9,600	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	80,000	m
	$40 * 2 =$	80,000	
	Razem =	80,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	9,600	m3
	$40 * 0.4 * 0.6 =$	9,600	
	Razem =	9,600	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	40,000	m
	40 =	40,000	
	Razem =	40,000	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	13,000	m
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	m
7	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: ponad 16 do 50 mm2	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
8	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB Przewieroty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	33,000	m
	33 =	33,000	
	Razem =	33,000	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	33,000	m
	33 =	33,000	
	Razem =	33,000	m
10	KNR 510-0508-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa wyd.II 2000 r.] Mufy przelotowe z rur termokurczliwych,na kablach energetycz.wielozylowych z żyłami alum.na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych i o przekroju żył: 25-70 mm2	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
11	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż złącza SK - zgodnie z projektem	1,000	kpl
12	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż złącza SO - zgodnie z projektem	1,000	kpl
13	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uzimienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	2,000	szt

Budowa przyłącza instalacji elektrycznej nn 0,4 kV pod wiatą w m. Borówiec ul. Szkolna 2, Gmina Kórnik

Data : 2023-08-11

1. Przyłącze kablowe nn 0,4kV - zasilanie SK i SO

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2,000	odc
15	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 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	78,000	m
		78 = 78,000	
		Razem = 78,000	m
2	Instalacja elektryczna oświetlenia pod daszkiem		
17	KNR 508-0110-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury winidurowe wraz z montażem uchwytów	70,000	m
		70 = 70,000	
		Razem = 70,000	m
18	KNR 508-0211-06-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodu - YKY 3x1,5 750V	51,000	m
		51 = 51,000	
		Razem = 51,000	m
19	KNR 508-0211-06-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż przewodu - YKY 3x2,5 750V	27,000	m
		27 = 27,000	
		Razem = 27,000	m
20	KNR 508-0307-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowych	1,000	szt
21	KNR 508-0307-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd natynkowych	2,000	szt
22	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	14,000	szt
		2 * 7 = 14,000	
		Razem = 14,000	szt
23	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia pod daszkiem LED, oprawa LED zgodnie z dokumentacją techniczną	4,000	szt
		4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
24	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
25	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	6,000	odc
		6 = 6,000	
		Razem = 6,000	odc
3	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
26	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl