

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2817C Radziejów Bytoń.
Branża elektryczna - zabudowa oświetlenia drogi.

Identyfikator kosztorysu: OŚWIETLENIE RADZIEJÓW CZ2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 26.09.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne związane z ułożeniem kabla nN 0,4kV		
1	KNR 2-01 WACETOB 701-31 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1.0 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	0,43
2	KNR 5-10 WACETOB 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	100 m	0,860
3	KNR 2-01 WACETOB 704-46 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1.0 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	0,43
4	KNR 5-10 306-2 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100 mm - za pierwszą rurę	100 m	0,200
5	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	100 m	0,130
6	KNR 5-10 114-3 Układanie w rurach kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	100 m	0,330
7	KNR 5-10 WACETOB 103-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	100 m	0,30
8	KNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	100 m	0,43
2	Roboty związane z latarniami oświetleniowymi		
1	KNR 2-01 WACETOB 308-9 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1 m, kat.gruntu I-II	1 dół	2,00
2	KNR 2-02 101-2 Posadowienie fundamentów w wykopie	szt	2,00
3	KNR 5-10 WACETOB 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - zakopanie gruntem rodzimym 'Obliczenia w m (m/dół=0,01):'	dół	2,00
4	KNR 5-10 709-1 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamencie	1 szt	2,00
5	KNNR 9 1002-6 Montaż wysięgnika o ciężarze do 30 kg mocowanego na słupie	1 szt	2,00
6	KNR 5-10 1005-4 Montaż opraw do lamp, oprawy mocowane przez nakręcenie	1 szt	2,00
7	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie kabli do podstaw bezpiecznikowych w lampie	m	6,00
8	KNR 5-10 1004-1 Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupie	m /1 lampa/	10,00
3	Roboty elektryczne		
1	KSNR 5 201-1 Montaż wyłącznika nadmiarowo-prądowego	1 szt	2,00
2	KNR 5-10 1001-4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji latarni	1 szt	2,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 26.09.2022 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	KNR 5-08 812-1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce do tabliczki bezpiecznikowej - przekrój żył do 2.5 mm ²	100 szt	12,00
4	KNR 5-08 812-1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej do oprawy oświetleniowej - przekrój żył do 2.5 mm ²	100 szt	4,00
5	KNR 5-08 812-5 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce do tabliczki bezpiecznikowej - przekrój żył do 25 mm ²	100 szt	12,00
4	Pomiary, inwentaryzacja		
1	KNR 4-03 WACETOB 1203-2 Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	1 odcinek	2,00
2	KNR 4-03 WACETOB 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	1 pomiar	2,00
3	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1 pomiar	2,00
4	Analiza indywidualna Inwentaryzacja + wytyczenie trasy kabla	szt.	1,000
5	KSNR 5 1-1 Analiza indywidualna - Zajęcie pasa drogowego	szt.	1,00

----- Koniec wydruku -----