

Przedmiar robót

Przyłącz napowietrzny do linii oświetlenia drogowego w miejscowości Cieklin- Józefów wzdłuż działki nr ewid: 3720/1

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie drogowe**

Lokalizacja: **Działki nr 3830, 3834, 3835 w m. Cieklin, gmina Dębowiec**

Inwestor: **Gmina Dębowiec, 38-220 Dębowiec 101**

Data opracowania:
2018-12-08

Autor opracowania:
mgr inż. Grzegorz Byczek, Projektant

mgr inż. Grzegorz Byczek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej:
w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0133/PWOE/10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przyłącz napowietrzny do linii oświetlenia drogowego w miejscowości Cieklin- Józefów wzdłuż działki nr ewid: 3720/1		
1	Element	Przyłącz napowietrzny		
1.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35' mm ²	km	0,026
1.2	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - R301	szt	1
1.3	KNR 514/517/3 (6)	Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach, przewód LgYc 450/750V 4,0' mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1
1.4	KNNR 5/717/1 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5' kg/m, w uchwytach	m	7
2	Element	Pomiary Dokumentacja powykonawcza		
2.1	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa Geodezyjna	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	0,40989		
2.	Robotnicy	r-g	5,604		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			6,01389		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Kolano do rury BE50	szt	2		
2.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm ²	m	7,28		
3.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x35 mm ²	m	27,04		
4.	Przewód LgYc 450/750V 4,0 mm ²	m	1,04		
5.	Rozłącznik bezpiecznikowy R-301	szt	1		
6.	Rura elektroinstalacyjna BE f50	m	7		
7.	Śruba NK 67035 hakowa M-16x200	szt	2		
8.	Tablica informacyjna W.O.	szt	2		
9.	Uchwyt odciągowy SO 34.25, linia 4x25 mm ²	szt	2		
10.	Uchwyty odstępowe kabla do słupa	szt	7		
11.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	4		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0711		
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,507		
3.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0308		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0403		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	0,05132		
7.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0711		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,77172		