

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie drogowe w Brzóstowej

Budowa: **Uzupełnienie oświetlenia drogowego**

Inwestor: **Gmina Ćmielów, ul Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów**

Kosztorys ofertowy

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Oświetlenie drogowe w Brzóstowej				
1	Rozdział 1				
1.1	Element				
1.1.1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	2		
1.1.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika	szt	2		
1.1.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm2	m	20		
1.1.4	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 4.5·m, z agregatem prądotwórczym	szt	6		
1.1.5	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	szt	2		
1.1.6	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	kpl	2		
1.1.7	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	2		
1.1.8	Montaż rur osłonowych, rura na słupie	m	6		
1.1.9	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 1,0·kg/m	m	32		
1.1.10	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m	12		
1.1.11	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią	m	131		
1.1.12	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	70		
1.1.13	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	70		
1.1.14	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, skrzynka do 10·kg	szt	1		
1.1.15	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3	słup	2		
1.1.16	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2		
1.1.17	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	odcinek	3		
1.1.18	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2		