

# ZESTAWIENIE WYMAGANYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ - ELEKTRYKA

	MATERIAŁ / URZĄDZENIE (nazwa , rodzaj)	WYMAGANE PARAMETRY (np. klasa izolacji, typ, wymiary, kolor, napięcie robocze, obciążenie, sposób montażu, sprawność, certyfikaty, atesty, badania i inne)
1	Kabel energetyczny	Żyły aluminiowe sektorowe, liczba żył 4- 5, przekrój 25 mm <sup>2</sup> , Un 0,6/1kV, izolacja żył i kabla z polwinitu
2	Bednarka ocynkowana	Płaskownik stalowy ocynkowany o przekroju 25x4 mm
3	Fundament do słupa	Fundament betonowy pokryty impregnatem, rozstaw śrub zgodny z rozstawem otworów słupa, waga 90-150 kg, wysokość 0,8-1,5m
4	Słup oświetleniowy	Słup stożkowy aluminiowy lakierowany w kolorze RAL(uzgodniony z Inwestorem), do mocowania na fundamencie, wysokość słupa 7 m
5	Oprawa uliczna Led 120W	Obudowa aluminiowa anodowana, 120W, 19000ln, 4000-5000K, IP66, -40 – 55 st.C, II klasa ochronności , kolor Inox czarny
6	Rury osłonowe	Rura dwuścienna z wewnętrzną ścianą gładką, kolor niebieski, stosowana w wykopach otwartych, używana jako przepust pod drogami, średnica 50 lub 75 mm