

1. Sprawdzenie spadku napięcia w linii oświetlenia drogowego.

obw. K/ słup nr 1 do 12 :

$$\Delta U\% = \frac{2 \times \sum P \times L}{\gamma \times S \text{ (mm}^2\text{)} \times U^2} \times 10^5 = 1,84 \%$$

$$\Delta U\% = 1,84 < \Delta U\%_{dop} = 5\%$$

obw. opraw ledowych

$$\Delta U\% = \frac{2 \times \sum P \times L}{\gamma \times S \text{ (mm}^2\text{)} \times U^2} \times 10^5 = 0,10 \%$$

$$\Delta U\% = 0,10 < \Delta U\%_{dop} = 5\%$$

spadek napięcia zachowany - mniejszy od dopuszczalnego

Opracował: JAN FRACKIEWICZ
technik elektryk
11-300 Biskupiec, Bukiawki 40
upr. bud. Nr 49/94/OL
§ 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III d
PROJEKTANT

tech. elektryk Andrzej Ostropolski
upr. bud. nr 12/99/OL
§ 5 ust. 1 pkt. 2, § 6 ust. 4, § 7 § 13 ust. 1 pkt. 4 III d
Zarejestrowany w W-M ONB nr WAM/JE/1826/01

mgr inż. Waldemar Matysiak
upr. w bud. do projektowania i kierowania
robotami bud. ograniczeń w zakresie
Sprawdził: sieci elektrycznych Nr 53/92/OL