

Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Bolechówko ul. Macierzankowa

| L.p. | Pzn [W] | Współ. | Un [V] | kz | Iobc.[A] | Ib=[A] | Nazwa odb. | Typ przewodu | Idd [A] |
|------|---------|--------|--------|----|----------|---------|-------------|----------------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 987 | 0,85 | 400 | 1 | 2,90 | S303C10 | ośw.-obw. I | NAYY-J 4x35mm ² | 118 |

Obliczenie spadku napięcia dla I obwodu nn 0,4 kV

| L.p. | Pzn. [W] | długość [m] | przew.wł. | kwad. nap [V] | S [mm ²] | del. U[V] | del. U% | Nazwa odb. |
|------|----------|-------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|---------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 987 | 753 | 35 | 160000 | 35,00 | 0,00379 | 0,38 | ośw.-obw. I |

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej

mgr inż. Bohdan Kuroczycki Saniutycz
 upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elektr.
 bez ograniczeń 619/73/Pw, 45/80/Pw
 ul. Św. Michała 21/3, tel. (061) 4261642
 62-200 Gnieszno

mgr inż. Andrzej Kuroczycki Saniutycz
 upr. do projekt., nadz. i kier. rob. elektr.
 bez ograniczeń
 WKP/0131/P00E/06, WKP/029/OWOE/04
 ul. Zielna 6A, 62-200 Gnieszno