

OBLICZENIA TECHNICZNE.

1. Zestawienie mocy.

| | |
|--------------------------|---------------|
| Oświetlenie TLOF | 220 W |
| Oświetlenie FATO | 1200 W |
| Oświetlenie podejścia | 450 W |
| Oświetlenie przeszkodowe | 20 W |
| WKW | 400 W |
| Brama wjazdowa | 500 W |
| Gniazdo | <u>2000 W</u> |
| Łącznie | 4790 W |

2. Spadek napięcia.

Obliczam spadek napięcia dla największego obciążenia tj 2000 W

$$\Delta U\% = \frac{2 \times 100 \times 2000 \times 250}{36 \times 25 \times 220 \times 220} = 2,3 \%$$