

c. typ i przekrój kabla

Linie zasilającą oświetlenie wykonać kablem YAKXS 4x35mm²

ul. ... Chwałowice
tel./fax: ... 31 35 059
- 9 -

d. prąd zapłonu lamp

- ilość opraw na fazie $n = 7$ o mocy 70W
- prąd zapłonu jednej lampy $1,8 \times J_N$

$$J_Z = (7 \times 0,62) \times 1,8 = 7,8 \text{ A}$$

Linie zasilającą zabezpieczyć w szafce oświetleniowej RSOU bezpiecznikiem zwłocznym 20A

1.3. Linia kablowa K2 oświetlenia zewnętrznego.

a. zestawienie obciążenia

- linia oświetleniowa K2 $P_S = 1\,470 \text{ W}$

b. prąd obciążenia linii

$$J_O = \frac{1\,470}{1,73 \times 380 \times 0,85} = 2,6 \text{ A}$$

c. typ i przekrój kabla

Linie zasilającą oświetlenie wykonać kablem YAKXS 4x35mm²

d. prąd zapłonu lamp

- ilość opraw na fazie $n = 7$ o mocy 70W
- prąd zapłonu jednej lampy $1,8 \times J_N$

$$J_Z = (7 \times 0,62) \times 1,8 = 7,8 \text{ A}$$

Linie zasilającą zabezpieczyć w szafce oświetleniowej RSOU bezpiecznikiem zwłocznym 20A

2.0. OBCIĄŻENIE LINII ZASILAJĄCYCH ETAP NR 2

2.1. Linia zasilająca LO

a. zestawienie obciążenia

- linia oświetleniowa K1 (24 opraw) $P_S = 1\,680 \text{ W}$
- linia oświetleniowa K2 (12 opraw) $P_S = 840 \text{ W}$

$$P_S = 1\,680 + 840 = 2\,520 \text{ W}$$

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

