

b. prąd obciążenia linii

$$J_0 = \frac{2\,520}{1,73 \times 380 \times 0,85} = 4,4 \text{ A}$$

ul. ... 20 ...
tel./fax: ... 31 35 059

c. typ i przekrój kabla

Linie zasilającą oświetlenie wykonać kablem YAKXS 4x120mm²

d. prąd zapłonu lamp

- ilość opraw na fazie $n = 8$ o mocy 70W
 $n = 4$ o mocy 70W
- prąd zapłonu jednej lampy $1,8 \times J_N$

$$J_Z = (8 \times 0,62) \times 1,8 + (4 \times 0,62) \times 1,8 = 13,4 \text{ A}$$

Linie zasilającą zabezpieczyć w szafce oświetleniowej RSOU bezpiecznikiem zwłocznym 25A

W złączu kablowym ZK-3b linie zabezpieczyć bezpiecznikiem zwłocznym 63A

2.2. Linia kablowa K1 oświetlenia zewnętrznego.

a. zestawienie obciążenia

- linia oświetleniowa K1 $P_S = 1\,680 \text{ W}$

b. prąd obciążenia linii

$$J_0 = \frac{1\,680}{1,73 \times 380 \times 0,85} = 4,3 \text{ A}$$

c. typ i przekrój kabla

Linie zasilającą oświetlenie wykonać kablem YAKXS 4x35mm²

d. prąd zapłonu lamp

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

$$J_Z = (8 \times 0,62) \times 1,8 = 9,0 \text{ A}$$

Linie zasilającą zabezpieczyć w szafce oświetleniowej RSOU bezpiecznikiem zwłocznym 20A

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

