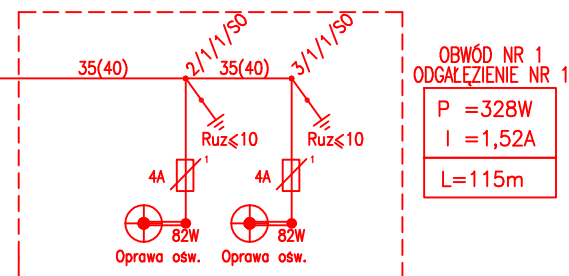


– zgodnie z "Decyzją o pozwolenie na budowę nr 167/21 z dnia 12.02.2021r.")



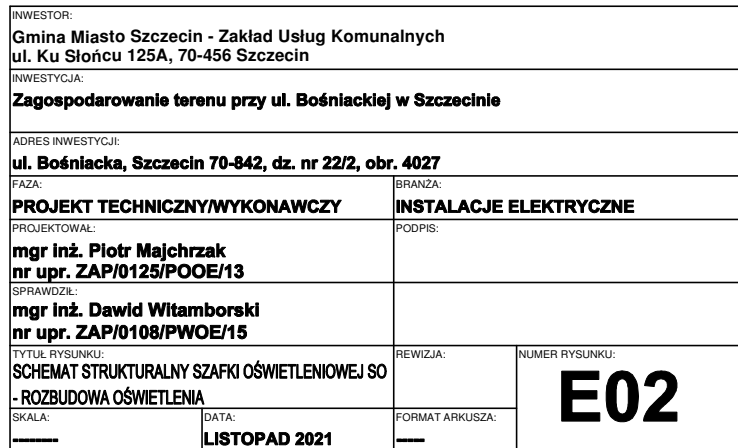
$P_z = 0,656 \text{ kW}$
 $I_b = 3,03 \text{ A}$

ETAP II
– OBJĘTY NINIEJSZYM ORACOWANIEM

OBWÓD NR 1
ODGAŁĘZIENIE NR 1

$P = 328W$ $I = 1,52A$
$L = 115m$

1. Projektowane słupy oświetleniowe należy podłączyć do projektowanego słupa oświetleniowego nr 1/1/1/SO. Projekt słupa oraz jego zasilania wg odrębnego opracowania - objętego "Decyzją pozwolenia na budowę nr 167/21 z dnia 12.02.2021r."
- Oświetlenie zasilane będzie z złącza ENEA zrealizowanego na podstawie WTP nr 87290/2020/OD3/ZR1
2. Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 8,0m n.p.t.
3. W projekcie przyjęto oprawy na słupach o wys. h=7,0m z wysięgnikami takimi jak WKM o wysokości h=1,0m długości l=1,5m oraz kącie nachylenia $\angle 15^\circ$.
4. W projekcie przyjęto oprawy oświetleniowe takie jak Philips BGP282 T25 DX10, P=82W, $\phi=10790$ mm, optyka asymetryczna ub równoważne.
5. Słupy oświetleniowe wyposażać w zaciski uziemiające i uziemieć.
W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm układaną wraz z kablami oświetleniowymi.
6. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYto 5x1,5mm².
7. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu Bi-Wts 4A), zerowe i fazowe.
8. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
9. Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać pod chodnikami na głębokości 0,5m w pozostałych miejscach na głębokości 0,7m.
10. Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.
11. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić giętką rurą ochronną fi50mm, na odcinku min. 0,4m.
12. Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
W przypadku zbliżeń istniejące kable elektroenergetyczne, należy zabezpieczyć rurą dwudzielną (średnicę rury należy dostosować odpowiednio do przekroju istniejących kabli).
13. Oznaczenia słupów oświetleniowych zostały przyjęte na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
14. Układ sieci TN-C.
15. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
16. Specyfikacje opraw podano w opisie.
17. **Inwestycję realizować po zakończeniu prac objętych: "Decyzją o pozwoleniu na budowę nr 167/21 z dnia 12.02.2021r."**



E02