



**UWAGA:**  
Projekt rozbudowy instalacji oświetlenia terenu wykonano w oparciu o dokumentację pod nazwą : " Projekt zagospodarowania terenu w obszarze ul. Brzozowej, ul. Konopnickiej, ul. G. Zapolskiej na osiedlu Szwederowo w Bydgoszczy" autorstwa mgr inż. Kamila Błazika upr. nr LUB/0281/PWOE/13 uzgodnioną przez p. Dariusza Radzimskiego w dniu 24.10.2022

Uzgodniony projekt pierwotny stanowi podrys w odcieniach szarości. Wszystkie nowo projektowane elementy oznaczono kolorami.

**OZNACZENIA:**

- Proj. latarnia oświetleniowa:
  - słup aluminiowy, wys. 4m
  - oprawa LED typu parkowego, 42W, 4000K, IP66, DALI
- Proj. linia kablowa YKY 5x10mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej D110 + FeZn 25x4

**OZNACZENIA:** (wg opracowania pierwotnego)

- Proj. latarnia oświetleniowa:
    - słup stalowy ocynkowany pomalowany na kolor grafitowy RAL7021, wysokości 4m, przekrój okrągły, fundament prefabrykowany o wym. 0,3x0,3x1m
    - oprawa LED typu parkowego o kolorze grafitowym 17W, 4000K, IP66, DALI, skuteczność świecenia oprawy ≥ 130lm/W,
  - Proj. linia kablowa YKY 5x10mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej D110 + FeZn 25x4
- Nr obwodu  
Nr latarni w obwodzie  
Nr Fazy  
Długość kabla  
Długość trasy

**UWAGI:**

- Projektowane słupy wyposażyć w izolowane złącza słupowe bezpiecznikowe.
- Do zabezpieczenia oprawy w złączu słupowym przewidziano wkładki bezpiecznikowe typu D01/gL-4A.
- Projektuje się oprawy posiadające fabryczne kable zasilające 4x1,5mm<sup>2</sup> (L, N, DALI, DALI) o długości 6m. Kabe należy wpiąć odpowiednio do złącza słupowego i sterownika 230V DALI.
- Schemat i wyposażenie szafki oświetleniowej SZO przedstawiono na rys. nr E03. Widok pokazano na rys. E04.

		91-356 Łódź ul. Konieczynowa 19 tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13
<b>DKT PROJEKT</b> DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ		
<b>INWESTYCJA</b>		
Budowa podświetlanej, wolnostojącej mini tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Projekt w ramach zadania pod nazwą " Budowa tężni solankowej na os. Szwederowo (Program BBO)" część dz. nr ew. 108/46 i 20/11, obręb 0496, jedn. ew. 046101_1 m. Bydgoszcz; teren pomiędzy ulicami: Brzozową, Marii Konopnickiej, Grażyny Zapolskiej		
<b>INWESTOR</b>		
Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitcka 1 ; 85-102 Bydgoszcz		
<b>NAZWA OPRACOWANIA</b>	<b>SKALA</b>	<b>DATA</b>
PROJEKT BUDOWLANY	1:500	05.06.2023
<b>ELEMENT PROJEKTU</b>		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
<b>SPECJALNOŚĆ</b>		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NR UPR. PODPIS</b>	
mgr inż. PAWEŁ KROCZYŃSKI	LOD/31357 /PBE/16	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NR UPR. PODPIS</b>	
mgr inż. STANISŁAW Cwirko - Godycki	239/01/WR	
<b>RYSUNEK</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	
Plan instalacji oświetlenia terenu	PB.ZGT.IE.1	