

Diagram illustrating the electrical wiring for a lighting cabinet (SZAFKA OŚWIETLANIOWA SO) and its connection to the power supply and distribution system.

Legend:

- $P_1 = 2kW$
- $P_0 = 2kW$
- $I_0 = 3,3A$

Components and Connections:

- Power Supply:** Connected to the cabinet via a main switch (K1) and a fuse (FO04 gG20A).
- Lighting Cabinet (SZAFKA OŚWIETLANIOWA SO):** Contains a main switch (K1), a fuse (FO04 gG20A), and a terminal block (S301).
- Lighting Fixtures:** Connected to the terminal block (S301) via individual switches (K1, K2, K3) and fuses (gG10A).
- Grounding:** The system is grounded (PE) and includes a neutral line (N).
- Control System:** Includes a ZEGAR ASTRONOMICZNY (Astronomic Clock) and a PRZETACZNIK TRYBU PRACY (Working Mode Switch).

Table 1: Cable and Circuit Data

NR OBWODU / No. CIRCUIT	TYP KABLA / CABLE TYPE	TG / FO04
G	YKY70 5x16	
G	MOC / POWER	
OPIS	ZASILANIE Z ROZDZIELNICZYG	
DESCRIPTION		

Table 2: Circuit Breaker and Fuse Data

SO / FO01	SO / FO02	SO / FO03
2xYKY70 5x10	YKY70 5x10	YKY70 5x10
OŚWIETLANIE PARKINGÓW I DROGI	OŚWIETLANIE PARKINGÓW I DROGI	OŚWIETLANIE PARKINGÓW I DROGI
OBWOD I	OBWOD II	OBWOD III

Table 3: Project Information

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 4: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 5: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 6: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 7: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 8: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 9: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 10: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Wesołej, na dz. nr 3788/601
Adres:	Komenda Miejska w Czechowicach-Dziedzicach ul. Wesoła, dz. nr 3788/601, 43-502 Czechowice-Dziedzice
Investor:	Komenda Miejska w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łompy 19
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	
Wykonawca:	mgr inż. Krzysztof Górn
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Stachowski
Uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej nr SLK2930/PWOE/08	

Table 11: Project Details

PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:	Bud