


Obwód sterowany	zasilanie kasety sterowniczej KSO		oświetlenie wewnętrzne							oświetlenie zewnętrzne				
			automatyczne sterowanie i sygnalizacja pracy w trybie auto lampka zielona	obwód nr 1		obwód nr 2		obwód nr 3		automatyczne sterowanie i sygnalizacja pracy w trybie auto lampka zielona	obwód nr 1		obwód nr 2	
Funkcja	zabezpieczenie obwodu sterowania	wyłącznik zasilania i sygnalizacja załączenia układu sterowania lampka zielona		zmiana trybu auto - ręcznie i sterowanie ręczne	sygnalizacja pracy lampka żółta	sterowanie ręczne	sygnalizacja pracy lampka żółta	sterowanie ręczne	sygnalizacja pracy lampka żółta		zmiana trybu auto - ręcznie i sterowanie ręczne	sygnalizacja pracy lampka niebieska	sterowanie ręczne	sygnalizacja pracy lampka niebieska

Wykaz aparatów modułowych:

Wz + Lz - wyłącznik zasilania układu sterowania, wyłącznik bistabilny z lampką zieloną (1 szt.)
PT1, PT2 - przelącznik wyboru trybu pracy (auto - ręczne) dla ośw. wewnętrznego (PT1) i zewnętrznego (PT2)
Pz1 + Pw1 - Pz5 + Pw5 - przycisk monostabilny zespolony ZAŁ - WYŁ (5 szt.)
Sa1, Sa2 - stycznik 230V, automatyczne włączenie oświetlenia, montaż w kasecie KSO (2 szt.)
SPa1-1, SPa1-2 - zestyk dodatkowy do Sa1 , styki pomocnicze NO + NC - montaż w kasecie KSO (2 szt.)
SPa2 - j.w. lecz do Sa2 (1 szt.)
La1, La2 - lampka zielona, sygnalizacja pracy układu automatycznego załączenia ośw. (2 szt.)
S1 - S5 - stycznik 230V, montaż w tablicy rozdzielczej TP0 (5 szt.)
SP1 - SP5 - zestyk dodatkowy do S1 - S5, styki pomocnicze NO + NC - montaż w tablicy rozdzielczej TP0 (5 szt.)
L1 - L3 - lampka żółta, sygnalizacja załączenia ośw. wewnętrznego (3 szt.)
L4, L5 - lampka niebieska, sygnalizacja załączenia ośw. zewnętrznego (2 szt.)

Uwaga:

- Kolorem czerwonym oznaczono aparaty i przewodowanie w tablicy rozdzielczej TP0.
- Obudowę kasety KSO wykonać jako naścienną, 24 modułową (2x12).
- Kasę zamontować w pom. ochrony na parterze, na ścianie, na wys 1,3 m od podłogi.
- Zasilenie kasety wykonać przewodem YDY 2x1,5 mm² z tablicy TP0.
- Z tablicy TP0 do kasety KSO doprowadzić przewód sterowniczy YKSY 24 x 1 mm².
- Mostki pomiędzy stykami pomocniczymi SP1 - SP5 wykonać w tablicy TP0.

Inwestycja:	Kompleksowa wymiana instalacji elektrycznej na wszystkich kondygnacjach budynku, położonego przy ul. Piłsudskiego 38 w Siedlcach		
Inwestor:	Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa		
Obiekt budowlany:	Instalacje elektryczne wewnętrzne		
Jednostka projektowa:	ELINVEST Usługi Techniczne Lech Jaroszyński ul. Mieszka I 16/11, 08-110 Siedlce		
Projektant:	tech. Lech Jaroszyński	upr. bud. GP.7342/90/83/92	
Sprawdzający:	inż. Henryk Toczyński	upr. bud. GT.4224/28/24/80	
Opracowała:	mgr inż. Anita Jaroszyńska - Dybcio		
Temat rysunku: Schemat sterowania oświetleniem z kasety KSO			
Data:	czerwiec 2018 r.	Skala:	Nr rysunku: E-46 Strona nr: