

Dane energetyczne szafki osw. nr 005:

$P_n = 4,96 \text{ kW (istn. osw.)} + [31 \cdot 0,04 \text{ kW} + 7 \cdot 0,028] \text{ (proj. osw.)} + 2,14 \text{ kW (proj. osw obwód nr 1,2 szafki 005)} = 4,96 \text{ kW} + 1,44 \text{ kW} + 2,14 \text{ kW} = 8,54 \text{ kW}$

$I_n = 13,4 \text{ A};$

$k_j = 1,8$ – wsp. rozruchu dla istn. i proj. oświetlenia

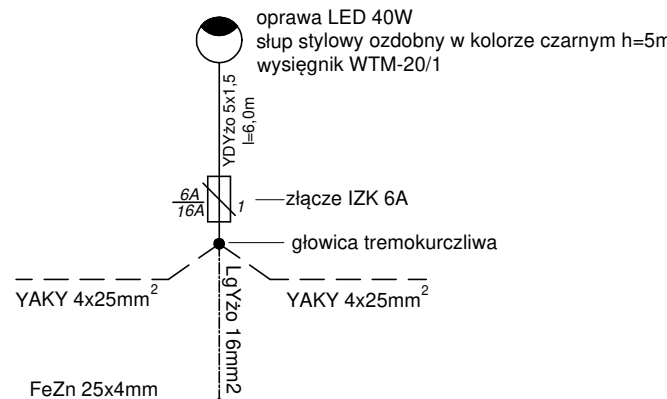
$I_z = 24,1 \text{ A};$

$I_n = 40 \text{ A/gL}$

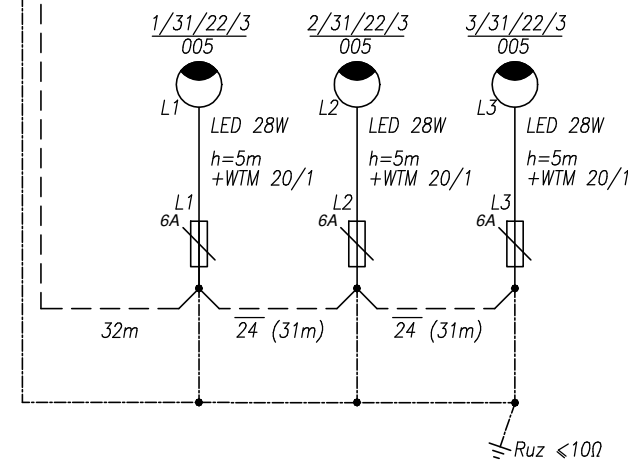
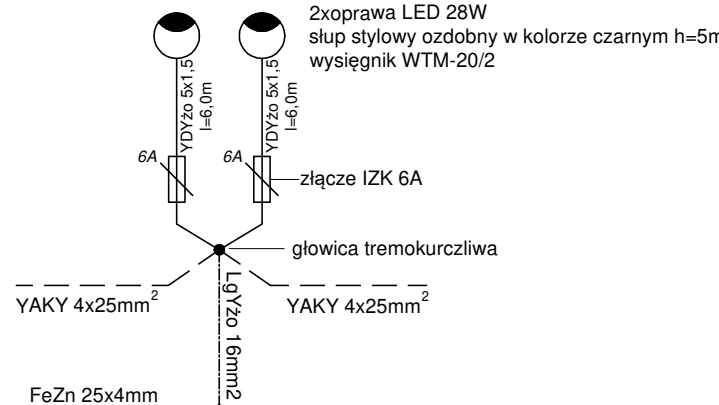
— odległość w linii między lampami
27 (38m) — długość kabla pomiędzy lampami

- Uwagi:
- Kable do słupów wprowadzać w rurach osłonowych giętkich $\varnothing = 50 \text{ mm}$.
 - Słupy stylowe o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego kolorze czarnym $h = 5 \text{ m}$, posadowione na fundamentach betonowych, przeznaczone do zabudowy w strefie wiatrowej II2.
 - W słupach montować złącza kablowe typu IZK
 - Wszystkie słupy oświetlenia ulicznego - $R_{uz} < 10 \Omega$
 - W słupach oświetleniowych bezpieczniki typu Bi-Wtz 6A
 - Przewody w słupach YDY5x1,5mm²
 - Ochrona od porażeń przez samoczynne wyłączenie zasilania
 - Do odbioru dostarczyć protokół rzystacji uziemienia
 - Układ zasilania TN-C

Schemat ideowy słupa oświetleniowego z wysięgnikiem



Schemat ideowy słupa oświetleniowego z wysięgnikiem



Inwestor:				PREZYDENT MIASTA ŚWINOUJŚCIE ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście	
Jednostka projektowa:				ul. Niemierzyńska 24/1 71-436 Szczecin Śliakos.bpd@gmail.com	
		BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH DOMINIK LIAKOS		507 316 126 881 316 126	
Temat:					
Przebudowa ul. Jachtowej, ul. Zdrojowej w Świnoujściu					
Nazwa: PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY				Temat: ELEKTRYCZNA	
Nr. projektu: Świnoujście, ul. Jachtowa, ul. Zdrojowa				Nr. projektu: 13/2020	
Tytuł: SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA - ul. Nowojachtowa					
Autor projektu, projektant:		mgr inż. Rafał Sitko		Nr. wersji: ZAP/0109/POOE/12	
Sprawdzący:		mgr inż. Krzysztof Rzeszutko		Nr. wersji: ZAP/0220/POOE/11	
Opis dokumentu:		-		Podpis:	
Numer wykonania:		Data:		Nr. rys.:	
WIM/130/2017 WIM/123/2018		06.2023		-	
				E / 1.2	