


#### UWAGI:


1. Lampy zasilić na przemian z poszczególnych faz/żył kabla
2. W słupach zastosować złącza IZK (tabliczki bezpiecznikowe na podziałach sieci)
3. Pomiędzy słupami razem z kablem ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm w celu uziemienia każdego ze słupów


Ochrona przeciwporażeniowa – szybkie wyłączenie zasilania w układzie:

- TN-C – linia kablowa
- oprawy – dodatkowa izolacja (II klasa ochronności)

#### LEGENDA

 Projektowany słup okrągły ocynkowany h=5m z wysięgnikiem prostym 1m, z oprawą drogową LED 32,1W (po redukcji 22,5W), kolor RAL 9007

 Projektowany słup okrągły ocynkowany h=5m z wysięgnikiem prostym kątowym-łamanym 2m/0,3m/90°, z oprawą drogową LED 32,1W (po redukcji 22,5W), kolor RAL 9007

 Istniejący słup oświetleniowy

29(34) Odległość między słupami (długość kabla)

----- Projektowany kabel oświetleniowy z bednarką YAKXS 4x35mm2 + FeZn 25x4mm

 Uziemienie słupa oświetleniowego, rezystancja uziemienia  $\leq 10\Omega$

 Uziemienie słupa oświetleniowego, rezystancja uziemienia  $\leq 10\Omega$

**MAREL**

MAREL Marcin Szczęsny  
ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk

Inwestycja: "Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Beethovena 21 w Gdańsku" działki nr 200/2, 5/3, 355/4 – obręb 0065

Inwestor: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Schemat sieci oświetleniowej

	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Rysunek nr:	2
Projektował:	Marcin Szczęsny [spec. inst.]	POM/0191/POOE/14		Skala:	–
Sprawdził:	Mariusz Łopatyński [spec. inst.]	POM/0183/PWBE/19		Data:	08.2022