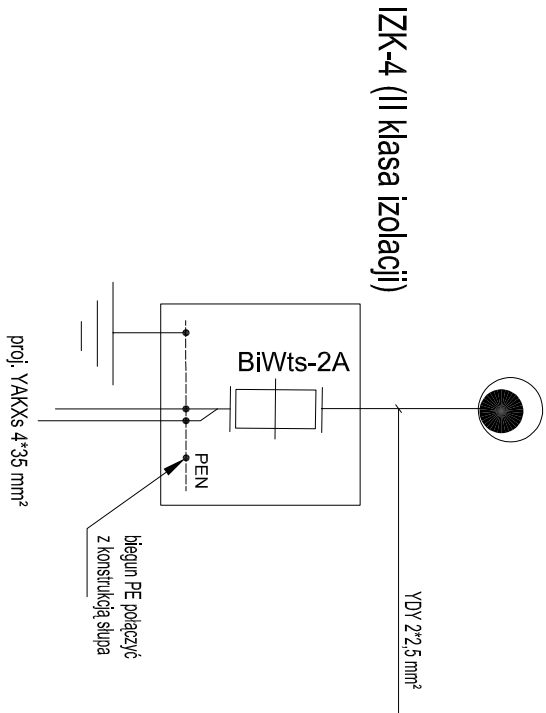


SPOSÓB PODŁĄCZENIA OPRAW W SŁUPACH



IZK-4 (II klasa izolacji)

UKŁAD SIECI TN-CS

Orientacyjne długości całkowite zastosowanych materiałów:

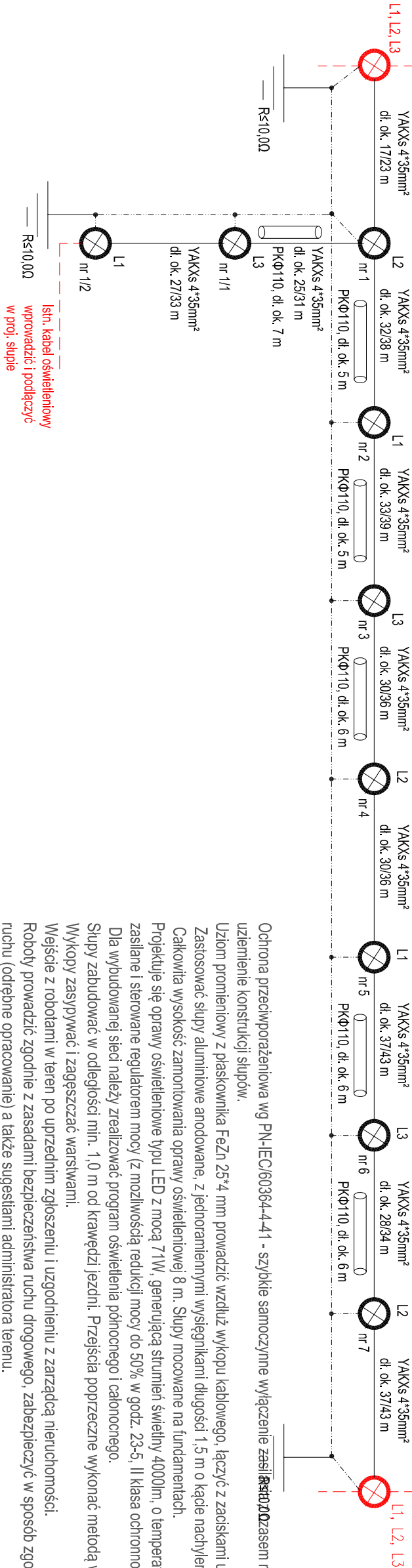
YAKXs 4*35 mm² - 356m, YDY 3*2,5 mm² - 90 m, FeZn 25/4 - 296 m,

całkowita długość wykopu - 296 m, przepust na wieździe Ø75mm – 35 m

Słupy oświetleniowe do likwidacji - 7 szt.

Uwagi: kolorem czerwonym zaznaczono urządzenia istniejące.

SCHEMAT IDEOWY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z
PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU – rys. nr 1.



Ochrona przeciwporażeniowa wg PN-IEC/60364-4-41 - szybkie samoczynne wyłączenie zasilania R_s≤10,0Ω, a także uziemienie konstrukcji słupów.

Uziom promieniony z płaskownika FeZn 25*4 mm prowadzić wzdłuż wykopu kablowego, łączyć z zaciskami uziemiającymi słupów.

Zastosować słupy aluminiowe anodowane, z jednoramiennymi wysięgnikami długości 1,5 m o kącie nachylenia 5°, z zaciskiem uziemiającym. Całkowita wysokość zamontowania oprawy oświetleniowej 8 m. Słupy mocowane na fundamentach.

Projektuje się oprawy oświetleniowe typu LED z mocą 71W, generującą strumień świetlny 4000lm, o temperaturze barwowej światła 4000K, zasilane i sterowane regulatorem mocy (z możliwością redukcji mocy do 50% w godz. 23-5, II klasa ochrony przeciwporażeniowej, IP66. Dla wybudowanej sieci należy zrealizować program oświetlenia północnego i całonocnego.

Słupy zabudować w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni. Przejścia poprzeczne wykonać metodą wykopu otwartego.

Wykopy zasypywać i zagęszczać warstwami.

Wejście z robotami w teren po uprzednim zgłoszeniu i uzgodnieniu z zarządcą nieruchomości.

Roboty prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ruchu drogowego, zabezpieczyć w sposób zgodny z projektem organizacji ruchu (odrębne opracowanie) a także sugestiami administratora terenu.

<div>F. U. "BIELECKI" Marian Bielecki ul. Mickiewicza 6 72-300 Gryfice Tel.: 728 489 769 E-mail: marian.bielecki@op.pl NIP: 857-107-19-77 REGON: 321545231</div>				
Investor	Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 76-100 Kołobrzeg			
Adres budowy	Działka numer 110 ob. 4, Kołobrzeg			
Nazwa inwestycji	"Przebudowa ul. Portowej w Kołobrzegu" - oświetlenie uliczne			
Tytuł rysunku	Schemat ideowy sieci oświetleniowej			Data: marzec 2018 r.
Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala rysunku: - Nr rysunku: 3
Sprawdził	Bogusław Rysak	ZAP/0098/PWOE/04		
Opracował	Tomasz Kuśnierczyk	LUB/0217/PWOE/06		
Projekt chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie bez zgody firmy usługowej BIELECKI Marian Bielecki ZABRONIONE.				