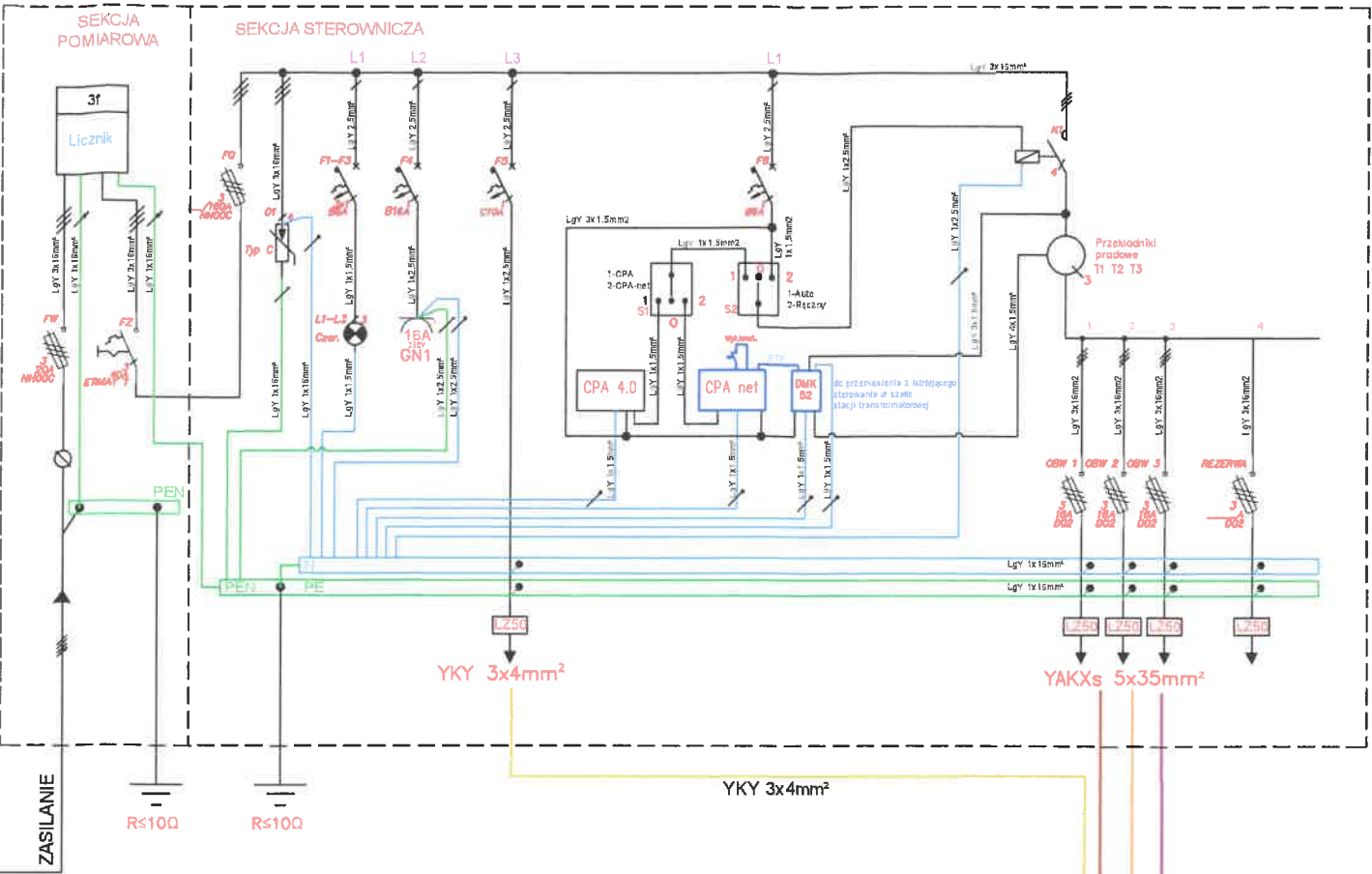
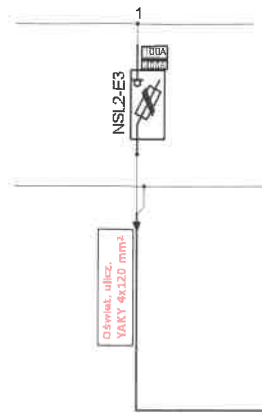


SCHEMAT ROZDZIELNICY

Stacja Polańska

ZASILANIE Z PODSTAW BEZPIECZNIKOWYCH
Z ROZDZIELNICY NN W ST. TR. POLAŃSKA




Legenda:

- Proj. słup oświetleniowy stalowy h= 8 m
- Proj. słup oświetleniowy stalowy h= 6 m
- Proj. oprawa oświetleniowa LED z demontażu
- Proj. nowa oprawa oświetleniowa LED
- Proj. stanowisko kamery monitorującej
- 42m/48m Długość odcinka/zapas
- Obwód nr 1 YAKXs 5x35mm² dl. 1525 m
- Obwód nr 2 YAKXs 5x35mm² dl. 1057 m
- Obwód nr 3 YAKXs 5x35mm² dl. 330 m
- Obwód nr 4 YKY 3x4mm² dl. 293 m

UWAGI:

- Linie kablowe oświetlenia ulicznego należy wykonać w jednym rowie kablowym wraz z modernizacją linii PGE Dystrybucja S. A. zgodnie z założeniami technicznymi na przebudowę i rozbudowę sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego zasilanego ze stacji Polańska.
- Linie oświetlenia ulicznego projektuje się kablem typu YAKXs 5x35mm².
- Linie kablowe dla stanowiska monitoringu (kamera) zasilić kablem 3x4mm².
- Demontaż stanowisk słupowych i linii napowietrznej dystrybucyjnej w zakresie PGE Dystrybucja S. A.
- Demontaż stanowisk słupowych i linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, wysięgniki i oprawy w zakresie Gminy Białobrzegi.
- Słupy stalowe oświetlenia drogowego należy montować po demontażu stanowisk słupowych linii napowietrznej.
- Oprawy oświetleniowe z demontażu z istniejących słupów należy zamontować na nowych słupach.
- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe, złącze SO należy zasilić z projektowanej rozdzielni nn w stacji transformatorowej Polańska - oświetlenie uliczne. W stacji transformatorowej znajduje się autonomiczny system sterowania wraz z programowalnym sterownikiem i analizatorem sieci, który należy zdemontować i umieścić w nowym złączu SO.
- Zasilanie oświetlenia ulicznego w ramach istniejącego przydziału mocy przyłączeniowej 9 kW, zabezpieczenie przedlicznikowe 20 A.
- Kabel należy układać w rurach osłonowych giętkich gładkościennych z HDPE w miejscach skrzyżowań z innymi sieciami, twardej grubościennych z HDPE pod wjazdami i drogami, skrzyżowania z istniejącym przewodem gazowym dodatkowo zabezpieczyć rurą ochronną stalową, skrzyżowania z istniejącą siecią kanalizacyjną, deszczową dodatkowo zabezpieczyć rurą ochronną stalową z fabryczną izolacją antykorozyjną.
- W rejonie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem użytkownika uzbrojenia.
- Żyły ochronne linii kablowych należy połączyć z zaciskiem ochronnym metalowym słupów oświetleniowych.
- Na kablach należy zamontować oznaczniki kablowe.

NACZYNIA ZADANIA Rozbudowa i przebudowa linii elektroenergetycznej 0,23 kV oświetlenia ulicznego na terenie miasta Białobrzegi, gmina Białobrzegi			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PELDOM Sp. z o. o. ul. Maratońska 15/3 05-600 Grójec		INWESTOR Gmina Białobrzegi Pl. Zygmunta Starego 9 26-800 Białobrzegi	
BRANŻA Elektroenergetyczna		FAZA PROJEKTU Projekt techniczny	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ANDRZEJ SUCHARZEWSKI		NUMER UPRAWNIENIA GP-III-7342/82/92	
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. PIOTR KIERSZNIIEWSKI			
TYTUŁ RYSUNKU Schemat zasilania- stan projektowany			
DATA 06.2021	SKALA -	ARKUSZ 1/1	NUMER RYSUNKU E4