

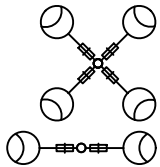
ulica Czarna

budynek - ulica Słowackiego 32

Obwód oświetlenia ulicznego wg odrębnego opracowania - obecnie budowano reflektory oświetlenia elewacji budynku przy posesji nr 32

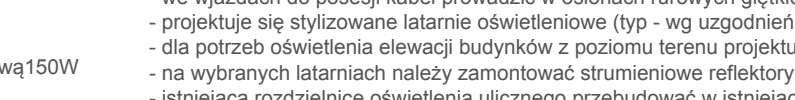
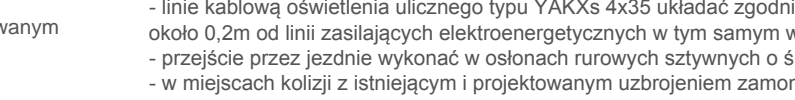
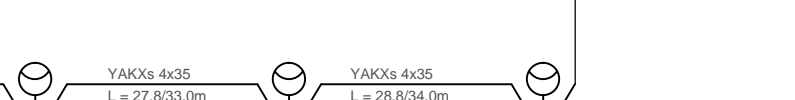
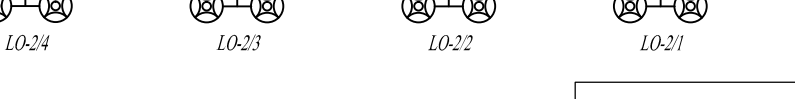
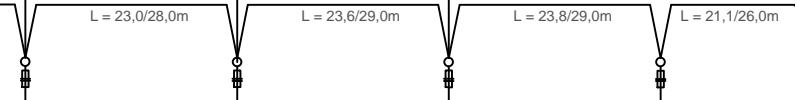
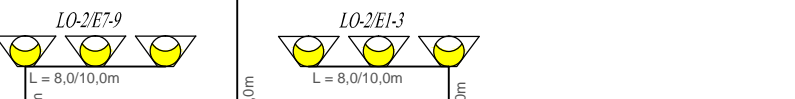
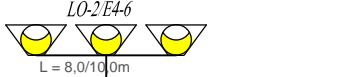
ulica Słowackiego

Obwód oświetlenia ulicznego wg odrębnego opracowania - obecnie budowano reflektory oświetlenia elewacji wieży ciśnień



- stylizowana latarnia uliczna typu DP9 z czterema wysięgnikami R26 i czterema oprawami 04 150W montowana na prefabrykowanym fundamencie F-150
- stylizowana latarnia uliczna typu DP9a/3/4 z dwoma wysięgnikami R26 i dwoma oprawami 04 150W montowana na prefabrykowanym fundamencie F-150
- stylizowana latarnia uliczna typu DP9b/2/4 z wysięgnikiem R26 i oprawą 04 150W montowana na prefabrykowanym fundamencie F-130
- stylizowana latarnia parkowa typu P1/01 z oprawą 01B 70W montowana na murku oporowym wzdłuż ciągu pieszego
- stylizowana latarnia parkowa typu P2/01 z ramionami R05 i dwoma oprawami 01B 70W montowana na prefabrykowanym fundamencie F-100
- strumieniowy reflektor z lampą halogenową GY9.5 o mocy 500W montowany na wskazanych latarniach
- reflektor najazdowy metalohalogenkowy montowany w chodniku dla oświetlenia elewacji z lampą metalohalogenkową 150W

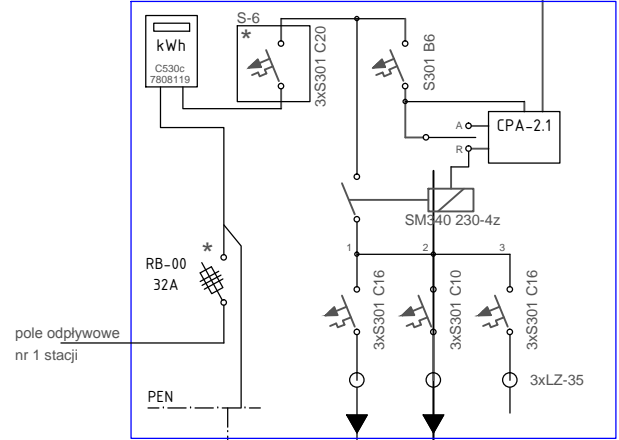
Budynek dworca kolejowego



## UWAGI - ZALECENIA REALIZACYJNE

- linie kablowe oświetlenia ulicznego typu YAKXs 4x35 układać zgodnie z trasą naniesioną na mapie sytuacyjno-wysokościowej wzdłuż projektowanej linii kablowej NN w odległości około 0,2m od linii zasilających elektroenergetycznych w tym samym wykopie wykonanym ręcznie lub mechanicznie (w zależności od możliwości terenowych)
- przejście przez jezdnię wykonać w osłonach rurowych sztywnych o średnicy 110 mm i o długościach zgodnie z potrzebami terenowymi
- w miejscach kolizji z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem zamontować osłony rurowe giętke o średnicy 110 mm i o długościach wg potrzeb w terenie
- we wjazdach do posesji kabel prowadzić w osłonach rurowych giętkich o średnicy 110 mm i o długościach określonych na mapie sytuacyjno - wysokościowej
- projektuje się stylizowane latarnie oświetleniowe (typ - wg uzgodnień z konserwatorem zabytków)
- dla potrzeb oświetlenia elewacji budynków z poziomu terenu projektuje się najazdowe oprawy halogenowe 150 W do montażu w chodnikach
- na wybranych latarniach należy zamontować strumieniowe reflektory halogenowe 500 W dla potrzeb iluminacji elewacji wieży ciśnień
- istniejącą rozdzielnicę oświetlenia ulicznego przebudować w istniejącej obudowie wg stanu jak na schemacie

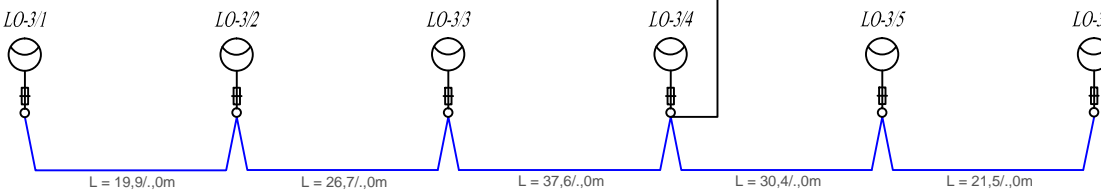
Schemat przystosowania rozdzielnicy oświetlenia ulicznego przy stacji nr 1-0756 "Świerczewskiego" w istniejącej obudowie




## Bilans mocy obwodów oświetleniowych

- obwód projektowany LO-1	- Pi = 2,25 kW
- obwód projektowany LO-2	- Pi = 1,54 kW
- obwód projektowany LO-3	- Pi = 0,90 kW
-----	
Pi = 4,69 kW	

ulica Polskiej Organizacji Wojskowej



Istniejący obwód oświetlenia ulicznego na istniejących słupach napowietrznej linii zasilającej NN pozostawić bez zmian.  
Dokonać wymiany wyłącznie wysięgników i opraw oświetleniowych (zgodnie z dyspozycją Zamawiającego - Inwestora) - zamontować stylizowane oprawy typu 04 na stylizowanych wysięgnikach typu R26

Nazwa zadania: Budowa ulicy Polskiej Organizacji Wojskowej z odcinkiem ul. Słowackiego od torów PKP do posesji przy ul. Słowackiego 23 wraz z przebudową sieci kanalizacyjnej z wysypiskami ulicznymi i przyłączami, przebudowa sieci sanitarnej wraz z przyłączami, przebudowa sieci wodociągowej z przebudową przyłączy i wymianą zasuw i hydrantów, przebudowa i rozbudowa oświetlenia oraz usunięcia ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. „TRAKT WIELU KULTUR”			
 <b>Przedsiębiorstwo "WEGA"</b> Usługi i Serwis Ogólny ul. Piasek Radomskiego 10 97-300 Piotrków Tryb. REGON: 141844444	<b>Inwestor:</b> Miasto Piotrków Trybunalski ul. Piasek Radomskiego 10 97-300 Piotrków Tryb.	<b>Data:</b> <b>12.2012</b> <b>Skala:</b> :	<b>Nr rys.</b> <b>7</b>
<b>Tytuł projektu:</b> <b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ANEKS</b>	<b>Projektant:</b> Andrzej Waszczyk ul. JANA KRAKOWSKIEGO 100 01-644 Warszawa w specjalności: architektura i inżyniering	<b>Podpis</b>	
Przebudowa i rozbudowa linii zasilających i oświetleniowych NN wraz z usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną	<b>Sprawozdający:</b>	<b>Podpis</b>	
<b>Tytuł rysunku:</b> <b>SCHEMAT OŚWIETLENIA ULICZNEGO LO-1-2-3 OBWÓD ZE STACJI NR 1-0756</b>			