LEGENDA

Opis oznaczeń elementów obwodów

- Kolor zielony - linie kablowe oświetleniowe - istniejące kable YAKYżo 5x25mm2- realizacja w I-szym etapie
- Kolor czerwony - linie kablowe projektowane YAKYżo 5x25mm2
- Kolor błękitny - linie kablowe istn. sterownicze YAKY 4x25mm2
- Zamienna trasa linii kablowej 0,4 kV do przebudowy
- Szafka pomiarowo rozdzielcza ośw. ulicznego - kolor zielony-istniejąca, typ SOT 1 nr 5
- Dwudzielne rury osłonowe typu A 83 PS AROT na istniejących kablach oświetleniowych i A110 PS na kablach energetycznych ZE
- Istniejące latarnie - do likwidacji
- Istniejący słup linii napowietrznej - do likwidacji
- Trasa linii napowietrznych do demontażu
- Słup oświetleniowy z latarnią - projektowany SALT1A wys. 9,3 m - szt. 35 i SAL A1 4m szt. 9, razem szt. 44.
- Uziom o wartości 10 omów. Przy wykonywaniu uziomów należy wykorzystać istniejące uziomy urządzeń energetycznych, np stacji trafo, słupów itp.
- Oprawy oświetleniowe
  - OPA 1 S-70 - istniejące, prod. ROSA Tychy
  - OPA 1 S-70 - projektowane, prod. j.w. z kloszem "Atlantis" szt. 9
  - "MAGNOLIA" S 100W - istniejące
  - "MAGNOLIA" S 100W - projektowane - szt. 14
  - "MAGNOLIA" S 70W - projektowane - szt. 21
- Podziały sieci
- Istniejące linie napowietrzne 15 kV

System ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym "**szybkie wyłączenie**" w układzie TN-C-S, realizowane poprzez wyłączniki nadmiarowo prądowe typu S301/20 w szafce SOT1 nr 5, w układzie sieci zasilającej TNC.

Długość kabli:

Obwód I -	309x1,05+11x3=357,5 m;	Przyjęto 360 m
Obwód II -	45x1,05+3 = 50,25m;	Przyjęto 52 m
Obwód III -	(145,3+139)1,05+9x3=325,5m;	Przyjęto 330 m
Obwód IV -	385,8x1,05+15x3=450 m	Przyjęto 450 m
Obwód V -	Istniejący, bez zmian	
Obwód VI -	Istniejący, bez zmian	
Obwód VII-	444x1,05+11x3=499,2m;	Przyjęto 500 m

Obciążenie obwodów:

Obwód I	- 11 x 82 = 902 W
Obwód IIistn.-	16x82 + 6x115 = 2002 kW
Obwód III	- 8x115 + 7x82 = 1494 W
Obwód IV	- 10x115 + 5x82 = 1560 W
Obwód V	- istniejący, bez zmian
Obwód VI	- istniejący, bez zmian
Obwód VII	- 10x82 = 820 W

Razem **Po = 4776 W** - bez obwodów istniejących w tym nr II.

Uwaga

Istnieje konieczność przełożenia kabla 0,4kV na odcinku A-B na głębokość 0,7m. poniżej projektowanego poziomu terenu. W przypadku braku zapasu kabla należy go sztukować.

UWAGA

Istniejącą linię napowietrzną oświetlenia ulicznego zdemontować, a materiały z demontażu przekazać w miejsce wskazane przez Urząd miasta Płock.
Kable w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do innych instalacji podziemnych oraz w przejściach pod wjazdami do posesji układać rurach osłonowych DVK fi 75 mm. Na przejściach pod jezdniami ulic stosować rury typu A fi 110 mm, prod. AROTA
Na kable istniejące w miejscach skrzyżowań (tam gdzie ich brak) nakładać rury osłonowe dzielone prod AROTA,typu A83PS 83x75 mm- na kable oświetleniowe i A110PS 110x100mm-na kable 0,4 kV.

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Niniejsze stanowi załącznik Nr. 3/5
do decyzji (pisma) z dnia 10.09.09r
Nr 2/2009
WUiB.III.7351/3/09
Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Kierownik Referatu Administracji Architektoniczno-Budowlanej

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Uzgodnienie traci ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
Płock, dnia 15.07.2009
(miejscowość i data)
(sygn. opinii)
Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. 99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax. (0-24) 254-09-80			
Nazwa opracowania:	BUDOWA DRÓG WRAZ INFRASTRUKTURĄ NA OSIEDLU IMIELNICA-PARCELE, ULICE LIŚCIASTA I PODGÓRZE OŚWIETLENIE ULICZNE		
Lokalizacja obiektu:	m. Płock, Osiedle Imielnica - ulice Liściasta i Podgórze		Drogowa
Przedmiot rysunku:	PROJEKT OŚWIETLENIA	Nr: 1	Skala: 1 : 500
Podpis:			Data: 05.2009 r.
Projektant branża elektryczna:	inż H. Klimkowski	Nr uprawnień: LOD/0972/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający branża elektryczna:	mgr inż D. Kubiak	Nr uprawnień: 9/94	Podpis:

37