

**Energa****OŚWIETLENIE**

Boi
M. Staszkowski
5.12.2018
T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22

www.energa-oswietlenie.pl

WIR
5.12.18

Płock, dnia 30.11.2018 r.

EOŚ-8589/UE-P/MB/2018

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Biuro Obsługi Klienta

WPLYNĘŁO

04.12.2018

Poz.

Podpis

-1-

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Inwestycji i Remontów
Stary Rynek 1
09-400 Płock

Sprawa: określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia Placu Gabriela Narutowicza w Płocku.

Nr warunków – UE-P/75/W/2018

W odpowiedzi na pismo WIR-I.7011.7.9.2018.HS z dnia 22.10.2018 r., w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zagospodarowanie Placu Gabriela Narutowicza w Płocku z brakuącą infrastrukturą techniczną”, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego, podaje poniżej następujące warunki i wytyczne:

1. Projekt oświetlenia ulicznego wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania z Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku.
3. Po dokonaniu bilansu mocy istniejącej i projektowanej, wystąpić do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
4. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i MZD w Płocku.
5. Dla potrzeb zasilania i sterowania nowego i istniejącego oświetlenia należy:
 - z istniejących szaf oświetleniowych SOT przy stacjach transformatorowych S1-53 i S1-1265, wyprowadzić kablowe obwody zasilające w kierunku projektowanego oświetlenia,
 - w przypadku potrzeby wymienić lub rozbudować istniejące szafy oświetleniowe SOT,
 - połączyć funkcjonalnie projektowane obwody oświetleniowe z istniejącymi przy ulicach sąsiadujących,
 - zaleca się wyprowadzenie nowych obwodów zasilających w kierunku oświetlenia istniejącego poza granicami opracowania – w zakresie uzasadnionym potrzebami i funkcjonalnością sieci oświetleniowej (wymiana wyeksploatowanych obwodów).
6. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układzie zamkniętym bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
7. Jako obwody zasilające stosować kabel YAKXS 5 x 25 mm², a sterujące YAKXS 4x25 mm².
8. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych.
9. Na całej długości kabla mocować oznaczniki kablowe w odległościach co 6 m oraz na zakrętach i przy wejściach do przepustów. Oznacznik powinien zawierać informację ustaloną z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. lub MZD w Płocku.

10. Istniejące oświetlenie ulic: Kościuszki, Grodzkiej, Mostowej, Teatralnej, Małachowskiego, Chojnickiego, przebudować w zakresie wynikającym z potrzeb lub kolizji z docelowym układem komunikacyjnym lub planowanym zagospodarowaniem, utrzymując funkcjonalność istniejącej sieci.
11. Istniejące oświetlenie w obszarze planowanego zagospodarowania zdemontować – materiały należy przekazać do magazynu ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. – Dział Realizacji Usług w Płocku ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
12. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
13. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz pod ulicami i chodnikami nowo projektowane kable oświetlenia ulicznego osłonić rurami ochronnymi wyprowadzając je ok. 0,5m poza krawędzie wykopów i krawężników. Pod drogami stosować rury przepustowe HDPE 110.
14. Przed zasypianiem kable należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
15. Do łączenia kabli oświetleniowych w latarniach stosować zaciski IZK, natomiast na kablach trwałe oznaczniki kierunkowe (grawerowane).
16. Numerację słupów wykonać od strony jezdni, niezmywalną farbą olejną na wysokości ok. 2 m. Numery słupów ustalić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock oraz z MZD w Płocku, przed złożeniem projektu do uzgodnienia.
17. Opracować projekt techniczny zgodny z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami, który należy uzgodnić z MZD w Płocku oraz z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
18. Rozpoczęcie prac przy urządzeniach oświetlenia ulicznego należy zgłosić pisemnie w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Powyższe ustalenia ważne są przez okres 2 lat od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi:
Marek Burdyka
tel. kom. 607 626 804

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz