

**Energa****Oświetlenie**

EOŚ-4287/UE-P/MB/2020



Płock, dnia 02.07.2020 r.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Inwestycji i Remontów
Stary Rynek 1
09-410 Płock

Sprawa: *określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia ul. Ośnickiej w Płocku (etap II).*

Nr warunków – UE-P/19/W/2020

W odpowiedzi na pismo WIR.7011.27.62.2012.MC z dnia 28.05.2020 r., w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ulicy Ośnickiej (w kierunku trasy ks. Jerzego Popiełuszki wraz z sięgaczami) - etap II”, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego, podaje poniżej następujące wytyczne:

1. Projekt nowego 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, w przypadku potrzeby wystąpić do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
4. Dla potrzeb zasilania nowego oświetlenia należy:
 - z istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-1362 wyprowadzić nowe, kablowe obwody zasilające w kierunku projektowanego oświetlenia,
 - połączyć funkcjonalnie projektowane obwody oświetleniowe z istniejącym, celem zapewnienia funkcjonalności sieci oświetleniowej i drugostronnego zasilania,
 - przewidzieć nowe kablowe połączenie sterujące od istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-1362 w kierunku Obwodnicy Płocka.
5. W sytuacji uzasadnionej względami technicznymi (długie obwody, spadki napięcia, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej), przewidzieć dodatkowo montaż nowej szafy oświetleniowej SOT z wyprowadzeniem oświetleniowych obwodów zasilających i sterujących.
6. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układach zamkniętych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
7. Jako obwody zasilające latarnie stosować kable YAKXs 5 x 25(35) mm², a sterujące kabel YAKXs 4x25mm².
8. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. oraz MZD w Płocku.
9. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych.

+48 58 760 77 20
+48 58 760 77 22

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

Regon 191251580
NIP 585-12-32-055

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł



10. Na całej długości kabli 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.
11. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz pod ulicami i chodnikami nowo projektowane kable oświetlenia ulicznego osłonić rurami ochronnymi wyprowadzając je ok. 0,5 m poza krawędzie wykopów i krawężników. Pod drogami stosować rury HDPE 110.
12. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
13. Przed zasypaniem kable należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
14. Do łączenia kabli w słupach stosować zaciski IZK.
15. Numerację słupów wykonać od strony chodnika, 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.
16. Istniejące oświetlenie w obszarze planowanego zagospodarowania zdemonstować w wymaganym zakresie, materiały należy przekazać do magazynu ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
17. Opracować projekt techniczny zgodny z warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami, 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. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
19. Odbiór techniczny budowy nastąpi na podstawie protokołów etapowych oraz protokołu odbioru końcowego.

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

Sprawę prowadzi:
Marek Burdyka
tel. 607 626 80

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz