

EOŚ-524/UE-P/MB/2020



Płock, dnia 05.02.2020 r.

**Urząd Miasta Płocka**  
Wydział Inwestycji i Remontów  
Stary Rynek 1  
09-400 Płock

**Sprawa:** określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia ul. Gronowej w Płocku.

#### Nr warunków – UE-P/09/W/2020

W odpowiedzi na pismo nr WIR.7011.1.1.2020.GP z dnia 09.01.2020 r. w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ul. Gronowej w Płocku – prace przygotowawcze”, 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. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. oraz MZD w Płocku.
5. Dla potrzeb zasilania nowego oświetlenia należy:
  - w rejonie stacji transformatorowej S1-1330, przewidzieć nową szafę oświetleniową SOT,
  - nową szafę oświetleniową zasilic z istniejącej stacji transformatorowej S1-1330 oraz przenieść do niej istniejące obwody zasilające i sterujące – niepodlegające przebudowie,
  - z projektowanej szafy oświetleniowej SOT wyprowadzić nowe, kablowe obwody zasilające w kierunku projektowanego oświetlenia,
  - powiązać funkcjonalnie projektowane obwody oświetleniowe z istniejącymi, celem zapewnienia funkcjonalności sieci oświetleniowej i drugostronnego zasilania – przy ulicy Jesiennej, Piłsudskiego i Zaścianek,
  - przewidzieć nowe kablowe połączenie sterujące od projektowanej szafy oświetleniowej SOT – do stacji transformatorowej S1-112.
6. Projekt nowego oświetlenia skoordynować z istniejącym projektem budowy nowego oświetlenia ul. Żabiej w Płocku.
7. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układach zamkniętych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.

8. Jako obwody zasilające stosować kabel YAKXs 5 x 25mm<sup>2</sup>, a sterujące kabel YAKXs 4 x 25mm<sup>2</sup>.
9. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych.
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 zdemontować 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 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. 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