

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

**Sprawa:** określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa ulicy Miętowej i Tymiankowej w Płocku - prace przygotowawcze".

**Nr warunków – UE-P/10/W/2023**

W odpowiedzi na pismo WIR-I.7011.5.1.2023.JG z dnia 25.01.2023 r. w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Budowa ulicy Miętowej i Tymiankowej 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. Jako podstawowy punkt zasilania wykorzystać istniejącą szafę oświetleniową SOT przy ul. Lawendowej (zasilaną ze stacji transformatorowej S4-5 „Longinus II”).
6. Dla potrzeb zasilania nowego oświetlenia należy:
  - z szafy SOT wybudować nowe, kablowe obwody oświetleniowe zasilające w kierunku projektowanego oświetlenia,
  - powiązać funkcjonalnie projektowane obwody oświetleniowe z istniejącą siecią oświetleniową przy ul. Ziołowej.
7. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układach zamkniętych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
8. Jako obwody oświetleniowe stosować kabel YAKXs 5 x 25 mm<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. Istniejące oświetlenie w wersji napowietrznej 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.

13. Istniejące oświetlenie w wersji Kablowej przy łączniku od ul. Lawendowej do ul. Miętowej, dostosować w zakresie lokalizacji oraz rzędnych drogowych.
14. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
15. Przed zasypaniem kabie należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
16. Do łączenia kabli w słupach stosować zaciski IZK.
17. 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.
18. 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.
19. 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.

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

Sprawę prowadzi:  
Marek Burdyka  
tel. 607 626 80

ENERGA OŚWIETLENIE  
Regionalny Wydział Realizacji Usług  
  
Andrzej Markiewicz