

MZD-DI.4202.10.2025.CP

Płock, 10.04.2025 r.

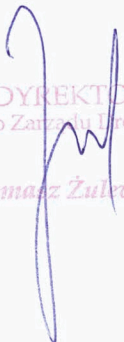
Urząd Miasta Płocka
Wydział Spraw Komunalnych
Referat Eksploatacji
Infrastruktury Komunalnej
Stary Rynek 1
09-400 Płock

Dotyczy: warunków i wytycznych do projektowania sieci oświetleniowej dla nowego zagospodarowania terenu działki nr 370/21 - obręb 0004 „Łukasiewicza”, położonej pomiędzy ulicami Pszczela i Jaśminowa w Płocku.

W odpowiedzi na Państwa mail’owe wystąpienie z dnia 31.03.2025 r., określamy niniejszym warunki i wytyczne do projektowania sieci oświetleniowej w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

1. W ramach planowanego zagospodarowania terenu, przewidzieć budowę nowej sieci oświetleniowej dla całego zakresu opracowania w sposób zapewniający ciągłość infrastruktury oświetleniowej w ramach docelowego układu komunikacyjnego.
2. Projekt budowy sieci oświetleniowej wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
3. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania ENERGIA Oświetlenie Sp. z o.o.
4. Zakres rzeczowy projektowanej sieci oświetleniowej winien obejmować, poza ścisłym zakresem przedmiotowej działki, także konieczność zapewnienia funkcjonalności i spójności przyjętych rozwiązań technicznych w obrębie sieci istniejącej na tym obszarze miasta, zarówno w kontekście zasilania, sterowania, jak i jej przydatności dla uczestników ruchu drogowego.
5. Punkt zasilania: istniejąca stacja transformatorowa S1-69,
6. Rozwiązania techniczne winny uwzględniać w szczególności:
 - a) wyprowadzenie z istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-69 kablowego obwodu zasilającego w kierunku projektowanego oświetlenia,
 - b) wyprowadzenie z istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-69 nowych kablowych obwodów zasilających do istniejących latarni oświetleniowych nr 5 i 6 przy ul. Pszczelej,
 - c) wyprowadzenie z istniejącej szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-69 nowego kablowego obwodu sterowniczego w kierunku stacji transformatorowej S1-68; kabel zmurować z istniejącym kablem oświetleniowym ze stacji transformatorowej S1-68 zasilającym obecnie istniejącą latarnię nr 5 (WZ-9) zlokalizowaną w rejonie budynku Jaśminowa 4,
 - d) zasilanie kablowe, pętlowe z zamkniętym, dwustronnym układem połączeń (bez pozostawiania latarni „na promieniu”),
 - e) połączenie w rejonie ul. Miodowej z istniejącym, kablowym obwodem oświetleniowym z szafy oświetleniowej SOT przy stacji transformatorowej S1-51 (obecnie istniejący kabel jest wprowadzony do latarni nr 1 – WZ-9),
 - f) słupy uliczne i parkowe aluminiowe (bezszwowe, stożkowe) w kolorze grafitowym,
 - g) oprawy uliczne i parkowe typu LED o mocy dobranej do potrzeb z autonomiczną redukcją mocy w godzinach pełno-nocnych,
 - h) zasilanie kablowe, pętlowe z zamkniętym, dwustronnym układem połączeń (bez pozostawiania latarni „na promieniu”).

7. Układ latarni oświetleniowych dostosować do projektu zagospodarowania, uwzględniając projektowaną i istniejącą zielenią wysoką oraz pozostałe elementy uzbrojenia.
8. Ilość latarni oświetleniowych ograniczyć do niezbędnego minimum.
9. Lokalizacja i geometria ustawienia punktów świetlnych, uwzględniająca docelowe zagospodarowanie terenu winna gwarantować uzyskanie optymalnych **(normatywnych)** parametrów świetlnych, szczególny nacisk należy położyć na wynikową równomierność strumienia świetlnego.
10. Stosować kable oświetleniowe:
 - dla zasilania latarni – YAKxS 5x25 mm²,
 - sterowniczy – YAKxS 4x25 mm².
11. Oświetlenie istniejące na tym terenie przewidzieć do kompleksowego demontażu.
12. Po rozeznaniu terenowym i analizie koncepcji zagospodarowania, przedstawić do akceptacji przez Miejski Zarząd Dróg w Płocku, propozycję koncepcji budowy sieci oświetleniowej.
13. Na podstawie zaakceptowanej koncepcji oświetlenia oraz bilansu mocy, w przypadku takiej potrzeby - wystąpić z wnioskiem i uzyskać od przedsiębiorstwa energetycznego stosowne warunki przyłączenia, ustalające poziom mocy przyłączeniowej.
14. W trakcie procesu projektowego Projektant winien, na roboczo uzyskiwać niezbędne informacje oraz uzgodnienia szczegółowych rozwiązań technicznych, w konsultacji z Miejskim Zarządem Dróg w Płocku i ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
15. Przed wystąpieniem na Nadzwyczajną Radę Koordynacyjną, uzyskać w MZD w Płocku pozytywną opinię (wstępne uzgodnienie), proponowanej lokalizacji latarni/opraw – w oparciu o przedłożone wyniki obliczeń parametrów świetlnych, dla całego zakresu opracowania.
16. Przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę/zgłoszeniem robót budowlanych, uzyskać uzgodnienie kompletnego projektu technicznego (zawierającego wcześniej uzyskane pozostałe uzgodnienia, w tym ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., w MZD w Płocku z pozostawieniem 1 egzemplarza).
- 17. Nowo wybudowana infrastruktura oświetlenia ulicznego, pozostaje na majątku Gminy Płock – Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku.**


DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku
Tomasz Żulawski

Otrzymują:

1. Adresat.
2. MZD-DI – a/a.