

EOŚ-287/UE-P/MB/2023

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Kancelaria Ogólna

WPLYNĘŁO

2023 -02- 01

L.dz. ....

Ilość zał. ....

Podpis .....

3

**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.: "Przebudowa ciągu naskarpowego i zagospodarowanie działek przy ul. Kazimierza Wielkiego w Płocku - prace przygotowawcze".

**Nr warunków – UE-P/04/W/2023**

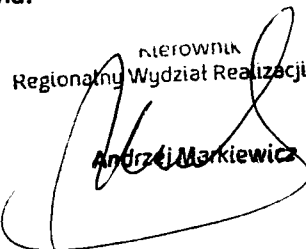
W odpowiedzi na pismo WIR-I.7011.1.2.2023.MP z dnia 09.01.2023 r. w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu naskarpowego i zagospodarowanie działek przy ul. Kazimierza Wielkiego w Płocku - prace przygotowawcze", ENERGA Oświetlenie 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 stację transformatorową S1-1232 „Płock Kazimierza Wielkiego”.
6. Dla potrzeb zasilania nowego oświetlenia należy:
  - zdemontować istniejącą szafkę oświetleniową SOT przy stacji transformatorowej S1-1232,
  - na terenie ciągu naskarpowego zamontować nową szafkę oświetleniową SOT dostosowaną do potrzeb; nową szafkę oświetleniową SOT należy zasilic ze stacji transformatorowej S1-1232,
  - do nowej szafy oświetleniowej SOT przenieść istniejący układ pomiarowy,
  - z nowej szafy oświetleniowej SOT wybudować nowe, kablowe obwody oświetleniowe – zasilające w kierunku projektowanego oraz istniejącego oświetlenia parkowego,
  - przewidzieć kabel sterowniczy od nowej szafy oświetleniowej SOT w kierunku ul. Kazimierz Wielkiego – na odcinku do granicy opracowania i połączyć z istniejącym kablem sterującym kierunek stacja transformatorowa S1-76 „Płock Okrzei”,
  - powiązać funkcjonalnie projektowany obwód oświetleniowy z istniejącą siecią oświetleniową od strony ul. Kazimierza Wielkiego (Okrzei),
  - zachować istniejący układ zasilania..
7. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układach zamkniętych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.

8. Stosować kable:
  - dla zasilania szafy oświetleniowej SOT – YAKXS 4x70 mm<sup>2</sup>,
  - jako obwody zasilające latarnie - YAKXS 5 x 25 mm<sup>2</sup>,
  - jako obwody sterujące 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, a materiały należy przekazać do magazynu ENERGA Oświetlenia 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.

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

Sprawę prowadzi:  
Marek Burdyka  
tel. 607 626 80

REGIONALNY WYDZIAŁ REALIZACJI USŁUG  
  
Andrzej Markiewicz