

Płock, dnia 23.08.2023 r.

EOŚ-4735/UE-P/MB/2023



URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Inwestycji i Remontów
 ul. Maślana 8/10
 87-800 Włocławek

Sprawa: określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia na osiedlu Miodowa Jar w Płocku.

Nr warunków – UE-P/36/W/2023

W odpowiedzi na pismo WIR-I.7011.14.1.2023.BŻ z dnia 19.07.2023 r., w sprawie określenia warunków do projektowania oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja układu komunikacji drogowej i pieszej wraz z parkingami na osiedlu Miodowa Jar”, 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 S1-1237.
6. W ramach przebudowy układu komunikacyjnego:
 - przewidzieć demontaż istniejącego i budowę nowego oświetlenia wzdłuż ul. Miodowej,
 - pozostawić istniejącą sieć oświetleniową z latarniami parkowymi na terenie osiedla, po jej dostosowaniu do nowego zagospodarowania w zakresie ilości punktów świetlnych, optymalnej lokalizacji, rzędnych posadowienia oraz ewentualnych kolizji.
7. Dla potrzeb zasilania nowego i istniejącego oświetlenia należy:
 - przy stacji transformatorowej S1-1237, zamontować nową szafę oświetleniową SOT, którą zasilili z rozdzielni 0,4 kV przedmiotowej stacji,
 - do nowej szafy oświetleniowej SOT - przenieść istniejący układ pomiarowy, zamontowany na tablicy oświetleniowej TO wewnątrz stacji, a tablicę TO zdemontować,
 - z w/w szafy oświetleniowej SOT wybudować nowe, kablowe obwody oświetleniowe – zasilające, w kierunku nowej i istniejącej sieci oświetleniowej,
 - z w/w szafy oświetleniowej SOT wybudować kablowy obwód sterujący w kierunku ul. Gałczyńskiego - do zapasu przy granicy opracowania,

- powiązać funkcjonalnie projektowane obwody oświetleniowe z istniejącą siecią oświetleniową przy ulicach Łukasiewicza i Miodowej,
 - zachować układ zasilania istniejącego oświetlenia parkowego.
8. Nowe obwody oświetleniowe projektować w układzie zamkniętym, bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
 9. Stosować kable:
 - dla zasilania szaf oświetleniowych SOT - YAKXs 4 x 70 mm²,
 - jako obwody zasilające - YAKXs 5 x 25 mm²,
 - jako obwody sterujące YAKXs 4 x 25 mm².
 10. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych.
 11. 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.
 12. 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.
 13. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
 14. W przypadku demontażu istniejącego oświetlenia w obszarze planowanego zagospodarowania - materiały przekazać do magazynu ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
 15. 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.
 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

ENEROWNIK
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz