



Załącznik nr 5 do opz

Płock, dnia 12.02.2018 r.

EOŚ-312/UE-P/MB/2018

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. Maneżowa w Płocku.

Nr warunków – UE-P/04/W/2018

W odpowiedzi na pismo nr WIR-I.7011.3.3.2018.AK z dnia 09.01.2018 r. w sprawie określenia warunków do projektowania budowy nowego oświetlenia ulicy Maneżowej w Płocku, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., podaje poniżej następujące wytyczne:

1. Projekt 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. Istniejące oświetlenie ulicy należy:
 - zdemontować w zakresie opraw oświetleniowych, wysięgników i zbędnym osprzętem,
 - wymienić przewód oświetleniowy AL.-1x25mm² na AsXSn 2x25mm².
5. Materiały z demontażu oświetlenia, należy przekazać do magazynu ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. - Rejon Usług Oświetleniowych w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
6. Nowoprojektowane zasilające obwody kablowe (do ul. Spółdzielczej, latarnia nr14 i 15; do ul. Maneżowej, istniejąca napowietrzna linia oświetleniowa) wyprowadzić z istniejącej szafy oświetleniowej zlokalizowanej przy stacji transformatorowej S1-1235, w przypadku potrzeb dokonać jej rozbudowy.
7. Jako obwody zasilające latarnie stosować kable YAKXs 5 x 25(35) mm².
8. Zaprojektować wymianę istniejącego kabla sterującego od SOT przy S1-1235 kierunku SOT przy S1-43; do mufy przelotowej przy latarni nr15 ul. Spółdzielcza – nowy kabel typu YAKXs 4x25mm².
9. Powiązać projektowane obwody oświetlenia z istniejącym oświetleniem ulic sąsiadujących i krzyżujących się w zakresie wynikającym z potrzeb funkcjonalnych.
10. Nowe odcinki oświetlenia ulicznego projektować w układach zamkniętych pętlowych lub dwustronnie zasilanych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
11. Przewidzieć obwody i połączenia kablowe, zapewniające poprawne funkcjonowanie oświetlenia pozostającego w obrębie przedmiotowych ulic, a nie podlegającego demontażowi.

12. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i MZD w Płocku.
13. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych, z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia miejsc kolizyjnych takich jak skrzyżowania, zjazdy i przejścia dla pieszych.
14. Na całej długości kabli mocować oznaczniki kablowe w odległościach, co 8 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.
15. 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 SRS 110.
16. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
17. 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.
18. Do łączenia kabli w słupach stosować zaciski IZK, a na kablach trwałe oznaczniki kierunkowe (grawerowane – laminat niebieski, białe litery) z informacją: numer / typ kabla / kierunek słup nr... / Gmina / rok.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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. 607 626 804

Kierownik
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Uskiewicz