

Płock, dnia 07.12.2016 r.

EOŚ-7802/UC-P/MB/2016

Wpłynęło dnia: 20 12 2016

L.dz. 778/12/2016

**MBZ Andler, Tomczak Sp. J.**  
**Ul. Maślana 8/10**  
**87-800 Włocławek**

**Sprawa:** określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia ulic na terenie Nowej Przemysłowej w Płocku.

**Nr warunków – UC-P/93/W/2016/2016**

W odpowiedzi na pismo z dnia 02.11.2016 r., w sprawie określenia warunków do projektowania budowy nowego oświetlenia w ramach zadania pn.: „Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła „Trzepowo” w Płocku do skrzyżowania z drogą powiatową 5205W wraz z uzbrojeniem terenów inwestycyjnych na terenie osiedla „Trzepowo” w Płocku”, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego, podaje poniżej następujące warunki i 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 projektowanej, 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. i MZD w Płocku.
5. Projekt skoordynować z istniejącym, odrębnym opracowaniem obejmującymi budowę nowego oświetlenia w ramach budowy Obwodnicy Miasta, przewidując funkcjonalne powiązania w zakresie zasilania i sterowania siecią oświetleniową.
6. Wyodrębnić funkcjonalnie oświetlenie położone poza granicami miasta – teren Gminy Stara Biała.
7. Zaprojektować nowe szafy oświetlenia ulicznego w niezbędnej ilości, zasilane zgodnie z warunkami przyłączenia Energa Operator S.A., z wyprowadzeniem nowych obwodów oświetleniowych.
8. Przewidzieć sterownicze, kaskadowe połączenia kablowe pomiędzy poszczególnymi szafami oświetleniowymi, zasilającymi oświetlenie przedmiotowej ulicy.
9. Nowe odcinki oświetlenia ulicznego projektować w układach zamkniętych pętlowych lub dwustronnie zasilanych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
10. Jako obwody zasilające stosować kable YAKXS 5 x 25(35) mm<sup>2</sup>.



**Energa****OŚWIETLENIE**

T +48 58 760 77 20

F +48 58 760 77 22 [www.energa-oswietlenie.pl](http://www.energa-oswietlenie.pl)

11. Jako obwody sterujące stosować kable YAKXS 4 x 25(35) mm<sup>2</sup>.
12. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych, z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia skrzyżowań.
13. Na całej długości kabla 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.
14. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
15. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz pod ulicami i chodnikami nowo projektowane kable oświetlenia ulicznego osłonić rurami ochronnymi. Pod drogami stosować rury SRS 110.
16. Przed zasypaniem kable należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
17. W słupach do łączenia kabli oświetleniowych stosować zaciski IZK, natomiast na kablach trwałe oznaczniki kierunkowe, grawerowane z informacją: typ kabla / kierunek słup nr /UM / rok.
18. Numerację słupów wykonać od strony jezdni, niezmywalną farbą olejną na wysokości ok. 2 m. Numer słupa ustalić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock oraz z MZD w Płocku, przed złożeniem projektu do uzgodnienia.
19. Opracować projekt techniczny zgodny z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami, który należy uzgodnić z MZD w Płocku oraz z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
20. Rozpoczęcie prac przy urządzeniach oświetlenia ulicznego należy zgłosić pisemnie w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
21. Odbiór techniczny budowy nastąpi na podstawie protokołów etapowych oraz protokołu odbioru końcowego.

Powyższe ustalenia ważne są przez okres 2 lat od daty niniejszego pisma. Na podstawie niniejszego pisma ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. dokona stosownych czynności umożliwiających szybkie i sprawne załatwienie powyższej sprawy.

Sprawę prowadzi:  
Marek Burdyka  
tel. kom. 607 626 804

Kierownik  
Regionalny Wydział Realizacji Usług

Andrzej Markiewicz

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 17/19  
81-855 Sopot

[kancelaria.oswietlenie@energa.pl](mailto:kancelaria.oswietlenie@energa.pl)  
[www.energa-oswietlenie.pl](http://www.energa-oswietlenie.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku  
VIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000109164

NIP 585-12-32-055  
Regon 191251580

Zarząd:  
Piotr Meler – Prezes Zarządu  
Jaromir Falandysz – Wiceprezes Zarządu

PEKAO S.A., Nr rachunku: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803  
Kapitał zakładowy: 191 621 500,00 zł