

Gorzów Wlkp., 26.04.2017r

Enea Oświetlenie/OS/RO2/171/2017

AXIAL Project Bartosz Tomczak
Os. Kasztelańskie 14a/6
66-300 Międzyrzecz

dotyczy: Warunki techniczne na dobudowę oświetlenia na drodze gminnej (dz. 143) w m. Stary Dworek gm. Bledzew

W nawiązaniu do Państwa pisma dotyczącego budowy i przyłączenia projektowanego oświetlenia do istniejącej sieci oświetleniowej Enea Oświetlenie na drodze gminnej (dz. 143) w m. Stary Dworek gm. Bledzew podajemy wstępne warunki i wytyczne dobudowy oświetlenia:

1. Zasilanie projektowanego oświetlenia (zgodnie z sugestią Wnioskodawcy) z istniejącego słupa S-4495/II/3/1/1 usytuowanego na dz. 143;
Zasilanie rozdzielnic, sterowanie rozdzielnic, zabezpieczenie przedlicznikowe - bez zmian z SOU przy stacji S-4495 Satry Dworek;
Rodzaj linii do słupa S-4495/II/3/1/1 – napowietrzna goła AL. 2x25;
Odległość od szafki SOU - ok. 160m
Ilość opraw oświetleniowych na obw. II – ok. 4szt. (oprawy sodowe 70W);
Moc zainstalowana – istniejąca ok 0,32kW;
Moc projektowana – zwiększenie;

Linia oświetleniowa (oprawy i linia oświetleniowa) – własność Enea Oświetlenie i w eksploatacji Enea Oświetlenie Rejon Oświetleniowy Gorzów Wlkp.

Słupy linii napowietrznej, na których podwieszony jest przewód oświetleniowy i oprawy – własność Enea Operator RD Międzychód

2. Należy:
 - Z istniejącego słupa II/3/1/1 wyprowadzić projektowaną (napowietrzną lub kablową) linię oświetleniową;
 - Należy uzyskać zgodę Enea Operator (właściciela słupów nn 0,4kV) na podwieszenie linii napowietrznej oświetleniowej lub zejście kablem oświetleniowym po słupie w kierunku projektowanego oświetlenia drogowego;
 - **Warunki techniczne mają ważność jedynie w przypadku, gdy dobudowywane urządzenia zasilane z linii kablowych/napowietrznych Enea Oświetlenie i służące obwodom oświetleniowym muszą zostać przekazane przez Inwestora na majątek Enea Oświetlenie;**
 - Na wszelkie dobudowywane urządzenia i podłączone do sieci oświetlenia drogowego należy uzyskać zgodę odpowiedniego Urzędu Miasta/Gminy.
 - jeżeli dobudowywane oświetlenie powodowałoby zwiększenie mocy ponad moc zamówioną przez Urząd u operatora sieci, to należy wystąpić o jej zwiększenie do Enea Operator Sp. z o.o.

Centrala

Enea Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34tel. +48 / 91 813 50 00
faks +48 / 91 813 50 49NIP 852-19-62-912
REGON 811084325oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

- jeżeli w zadaniu występowałby problem trwałego demontażu opraw, słupów, kabli, wysięgników oświetleniowych będących własnością Enea Oświetlenie, to urządzenia należy przeznaczyć do utylizacji; koszty utylizacji ponosi Inwestor (dokumenty przeprowadzenia utylizacji prosimy przelać na odpowiedni adres);
 - po wykonaniu modernizacji należy potwierdzić poprawność obliczeń oświetlenia przez wykonanie pomiarów parametrów świetlnych drogi/chodnika zgodnie z zaleceniami.
 - W przypadku zmiany posadowienia słupów lub ich likwidacji należy zachować ciągłość połączeń linii kablowych/napowietrznych odgałęziających się od linii głównej oświetleniowej i należy przewidzieć możliwość zasilenia słupów i opraw oświetleniowych spoza kolizji z istniejącymi słupami i szafkami oświetleniowymi;
 - nowe odcinki kablowe/napowietrzne należy układać z zachowaniem normatywnych odległości w stosunku do innych mediów; stosować typowe rozwiązania techniczne dla podłączania projektowanych urządzeń;
 - **Na czas budowy zachować ciągłość pracy urządzeń oświetleniowych w zasięgu istniejących szafek oświetleniowych.**
3. pod wjazdami przewidzieć ułożenie rur przepustowych,
 4. **nie dopuszcza się stosowania muf przelotowych do łączenia odcinków kabli**, w tym celu należy ułożyć nowe odcinki kabli dla połączenia rozłączonych urządzeń
 5. kable w miarę możliwości układać pod nawierzchniami rozbiernymi albo w pasach zieleni
 6. kable pod nawierzchniami nierozbiernymi układać (osłonić) w rurach ochronnych,
 7. **Szczegółowe rozwiązania należy ustalić i uzgodnić z właścicielem urządzeń oświetleniowych na etapie projektowania.**
 8. **Za uszkodzenia i szkody na majątku Enea Oświetlenie powstałe w trakcie prac odpowiada Inwestor.**
 9. Prace zanikające wymagają odbioru technicznego oraz dokumentacji fotograficznej.
 10. Całość prac wykonać zgodnie z PBUE i PN. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić wymagania PN.
 11. Inwestor jest zobowiązany do powiadomienia o odbiorze w terminie minimum 5-ciu dni przed proponowaną datą, oraz dostarczenia dokumentacji powykonawczej, protokołów badań, zestawienia materiałów zdemontowanych i zabudowanych oraz powykonawczą inwentaryzację geodezyjną urządzeń.
 12. **Wszelkie pomiary kontrolne wymagają dopuszczenia przez upoważnionego pracownika Spółki lub Eksploatatora, po uprzednim uzgodnieniu terminu (tel. 95 7217 548) (dopuszczenia do prac związane z za- lub wyłączeniem obwodów oświetleniowych są odpłatne – zgodnie z cennikiem ENEA Oświetlenie).**
 13. Przesyłając dokumentację do uzgodnienia należy przewidzieć jeden egzemplarz dla celów archiwalnych ENEA Oświetlenie sp. z o.o..
 14. W przypadku pojawienia się nowych elementów sieci należy zawrzeć stosowną Umowę pomiędzy Enea Oświetlenie a Inwestorem.
 15. Całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
 16. Urządzenia oświetlenia drogowego poza kolizją pozostaną na majątku aktualnego właściciela.
 17. Całość prac zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.
 18. Wytyczne dotyczą tylko sieci oświetlenia drogowego będącej w eksploatacji lub majątku ENEA Oświetlenie sp. z o.o..
 19. Do realizacji zadania można przystąpić po wcześniejszym uzgodnieniu projektu budowlanego, uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych oraz podpisaniu z Enea Oświetlenie umowy na dobudowę/likwidację kolizji lub przebudowę sieci. Umowa sporządzona zostanie na podstawie kosztorysu inwestorskiego i regulować będzie sposób przekazania nowopowstałych elementów sieci na majątek Enea Oświetlenie lub ich likwidacji.
 20. W przypadku zabudowy urządzeń na gruntach prywatnych (w przypadkach uzasadnionych technicznie), warunkiem przystąpienia do realizacji zadania (udostępnienia sieci do przebudowy) jest ustanowienie na rzecz Enea Oświetlenie służebności gruntowej, polegającej na nieodpłatnym zapewnieniu dostępu do przebudowanej sieci elektroenergetycznej w celu prowadzenia konserwacji i usuwania awarii.

Warunki są ważne przez okres 2 lat od daty ich wydania.

Z poważaniem

DYREKTOR
Rejonu Oświatelnego
Gorzów Wlkp.

Krzysztof Jagiełło

Załączniki:

1. Plan poglądowy moderniz. odcinka – 1 egz.

Do wiadomości:

1. -

k.o.

1. a/a

Krzysztof



zapocznik do WT

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
Oddział Szczecin
Rejon Oświetleniowy Gorzów Wlkp.
ul. Sikorskiego 37, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 721 75 47-49, fax 95 721 75 50

- - - - - istniejący opornik betonowy

----- - projektowany sciek drogowy korytkowy wg KPED 01.03



Nr umowy:	Data opracowania: 03/2017	Skala: 1:500
-----------	---------------------------	--------------