

Szczecin, 22 grudnia 2020

Enea Oświetlenie/OS/A/2020

WEA20E008245 / K2000498923
numer pisma w systemie EOD-eKancelaria)

UZ/EO/OS/A/314/2020

**VIA Projekt
Ul.Pomarańczowa 43/15
70-781 Szczecin**

dotyczy: uzgodnienia projektu rozbudowy istniejącej sieci oświetlenia drogowego w ramach inwestycji „budowy drogi gminnej nr 005178F w m.Słońsk”.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.12.2020 r., ENEA Oświetlenie sp. z o.o. - Wydział Obsługi Administracyjno-Technicznej, ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin uzgadnia pozytywnie rozbudowy istniejącej sieci oświetlenia drogowego w ramach inwestycji „budowy drogi gminnej nr 005178F w m.Słońsk” z następującymi uwagami:

1. Za uszkodzenia i szkody na majątku Enea Oświetlenie powstałe w trakcie prac odpowiada Inwestor.
2. **Na czas budowy zachować ciągłość pracy urządzeń oświetleniowych w zasięgu istniejących szafek oświetleniowych.**
3. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.
4. Prace zanikowe wymagają zgłoszenia do odbioru technicznego oraz wykonania dokumentacji fotograficznej oraz pomiarowej i w formie elektronicznej przekazania do Rejonu Oświetleniowego Gorzów Wlkp..
5. **Szczegółowe rozwiązania należy ustalić i uzgodnić w Enea Oświetlenie sp. z o.o. Rejon Oświetleniowy Gorzów Wlkp. na etapie wykonawstwa.**
6. W razie potrzeby inwestor poinformuje ENEA Oświetlenie sp. z o.o., Rejon Oświetleniowy Gorzów, ul. Sikorskiego 37, 66-400 Gorzów Wlkp., o zakresie niezbędnych wyłączeń, w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym przystąpieniem do prac na sieci oświetleniowej.
7. Całość prac zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.
8. Wytyczne dotyczą tylko sieci oświetlenia drogowego będącej w eksploatacji lub na majątku ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

Centrala

ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34

tel. +48 / 91 332 17 10
faks +48 / 91 813 50 49

NIP 852-19-62-912
REGON 811084325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN

ENEA Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne.

9. **Do realizacji zadania można przystąpić po wcześniejszym podpisaniu stosownej umowy z ENEA Oświetlenie sp. z o.o.**

Sprawy związane z umową prowadzi Rejon Oświetleniowy Gorzów tel. 95 332 50 51.

Z poważaniem

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Obsługi Administracyjno Technicznej

Marek Lis

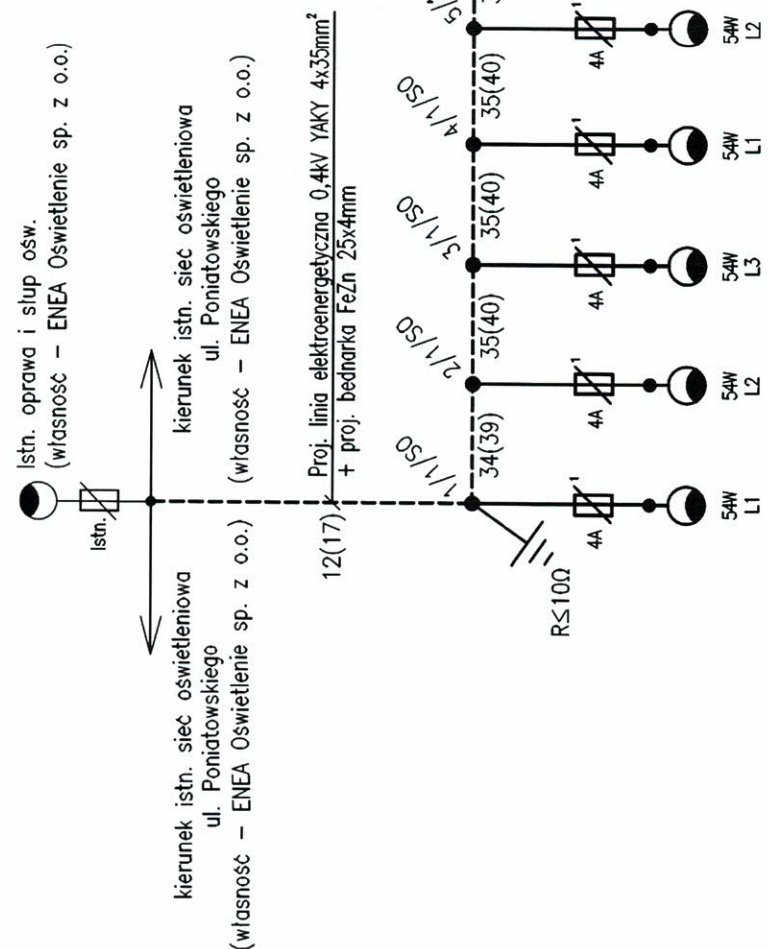
Załączniki:

1. PZT – 1 egz.
2. Schemat jednokreskowy – 1 egz.

Do wiadomości:

1. a/a
2. Rejon Oświetleniowy Gorzów Wlkp.
3. Biuro Nadzoru nad Majątkiem Oświetleniowym

Schemat strukturalny zasilania oświetlenia



Legenda:

Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV zasilająca oświetlenie drogowe
+ bednarka FeZn 25x4mm

Proj. oprawa oświetlenia drogowego typu LED o barwie naturalnie białej NW 3900-4300K, o mocy maks. 47W i strumieniu świetlnym min. 7600lm zamontowana na słupie oświetleniowym o wys. h=8m o przekroju okrągłym lub równoważnym

Uwagi:

1. W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu VDYzo 5x1,5mm².
2. W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne słupki kablowe typu IZK-4; bezpiecznikowe typu IZK-4-01 z wtykadką typu Bi-Wts 44 i zerowe IZK-4-03.
3. Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
4. Kabel oświetlenia ulicznego należy układać na głębokości 0,5m pod chodnikami oraz na głębokości 0,7m poza chodnikami.
5. Końce kabla w słupach należy zakończyć glowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi typu SKE-4F.
6. Słupy oświetleniowe montować na głębokości jak dla gruntu słabego.
7. Słupy oświetleniowe montować przy krawędzi chodnika.
8. Sztynność obwodowa rur osłonowych, zgodnie z oznaczeniem na rysunku:
 - rura osłoniowa kartonowa DVR Ø 50; min. 13 kN/m².
9. Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy osłonić rurą ochronną typu DVR Ø 50mm , na odcinku min. 0,4m.
11. Wymaga się stosowania urządzeń jak zaprojektowano lub równoważnych o takich samych parametrach bądź lepszych.
12. Układ sieci TN-C.
13. Sposób ochrony przeciwporażeniowej: samoczynne wylączenie zasilania.
14. Numerację wszystkich słupów oświetleniowych przyjęło na potrzeby realizacji projektu.
15. Prace realizować zgodnie z wymaganiami technicznymi Giełdowców Sieci.

OZNACZENIA:

nr słupa odgałęźnego
nr słupa
nr obwodu
1/5/1
SO ozn. szafki ośw

Ochrona podstawowa przed
dotykaniem bezpośrednim:
IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
Ochrona dodatkowa przed
dotykaniem pośrednim:
SAMOCZYNNIE WYLĄCZENIE ZASILANIA

UKŁAD SIECI TN-S

uzgodzenie jak na rys. w 1

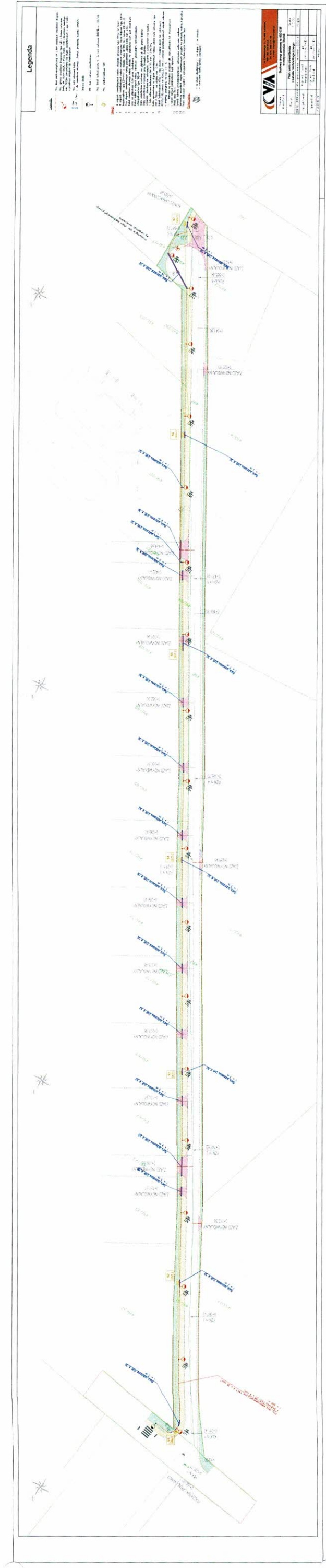
22.12.2020v.

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Usługi administracyjno-techniczne



ul. Piskorskiego 21, 70-809 Szczecin,
NIP: 594-150-94-54,
tel. kom. 660 770 709
e-mail: biuro@via-projekt.pl

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 005178F w miejscowości Słońsk		
Temat:	Schemat strukturalny zasilania		Skala 1:500
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamborski	Data opracowania: wrzesień 2020 r.	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Majchrzak	mgr inż. Dawid Witamborski ZAP/0108/PWOE/15	mgr inż. Piotr Majchrzak ZAP/0125/PWOE/13
Rysunek nr 2	Arkusz 1/1		



Projekt został sprawdzony pod względem zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci oświetlenia ulic: **BT/EO/OS/A/314/2020**
 znak: **23.11.2020v**
 z dnia **23.11.2020v**
 Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności WP
 Szczecin, dnia **22.12.2020v**
 ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

Uzgodnienie ważne
wraz z wytycznymi
 nr **02/EO/OS/A/314/2020**
 z dnia **22.12.2020v**

Do piat można przystąpić po podpisaniu stosownej umowy pomiędzy ENEA Oświetlenie sp. z o.o. a Inwestorem.

KIEROWNIK WYDZIAŁU
 Obsługi Administracyjno-Technicznej
Marek Lis