

Gmina Sieroszewice
ul. Ostrowska 65
63-405 Sieroszewice

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki rozbudowy instalacji oświetleniowej podwieszanej na konstrukcjach wsporczych linii nn zasilanej ze stacji 22334 obw. 1 w m. Sławin.

1. Zaprojektować napowietrzną linię oświetleniową podwieszoną na konstrukcjach wsporczych ENERGA-OPERATOR SA (dł. ok. 80 m zgodnie ze schematem poglądowym).
2. Projektowaną linię zasilić przewodem typu AsXSn o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż $2 \times 25 \text{ mm}^2$ z istniejącego słupa 1/4
3. Na stanowisku 1/4/2 stacji zasilającej 22334 zaprojektować oprawę typu BGP282 T25 1xLED60-4S/740 DM12 wyposażoną w system sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat.
4. Zaprojektować wysięgniki stalowe ocynkowane, umożliwiające montaż opraw nad przewodami zasilającymi linii nn.
5. W wysięgnikach do zasilenia opraw zastosować przewód typu YDY $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 450/750V.
6. Instalowane oprawy zabezpieczyć izolowanymi gniazdami/złączami bezpiecznikowymi montowanymi na przewodzie linii napowietrznej.
7. Zastosować układ zasilania typu TN-C.
8. Ze względu na montaż urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, należy spełnić wymogi określone w piśmie nr EOP-42MMD-AG-008566-2020 z dnia 13.08.2020 roku, którego kopia stanowi integralną część niniejszych warunków.
9. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody, winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
10. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
11. Wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
12. Prace winna wykonywać osoba mająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
13. Całość prac łącznie z dokumentacją wykonawczą i powykonawczą należy wykonać własnym kosztem i staraniem.
14. Opracowana dokumentacja techniczna winna zawierać minimum:
 - opis techniczny
 - obliczenia wytrzymałości istniejących słupów
 - schemat jednokreskowy
 - pozytywne uzgodnienie dokumentacji przez RD w Ostrowie Wielkopolskim
15. Dla wykonania robót niezbędne jest uzyskanie stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy.
16. **O rozpoczęciu prac będących przedmiotem niniejszych warunków należy powiadomić Spółkę z 14 dniowym wyprzedzeniem.**

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 88.614.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740