

Bd.7013.6.2024.SZJ5

Biała Podlaska, dnia 19.05.2025 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT
DROGOWYCH Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej
OTRZYMANO
20-05-2025
dnia
L.dz.: 186 Znak 4

Przedsiębiorstwo Robót
Drogowych Sp. z o.o.
ul. Sidorska 84-90
21-500 Biała Podlaska

Warunki techniczne

przyłączenia oświetlenia ulicznego ul. Janowskiej

Na podstawie umowy nr ZP.272.48.2024.MCH2 z dnia 5 kwietnia 2024 r. przesyłam warunki techniczne do projektowania oświetlenia ulicznego ulicy Janowskiej na odcinku od ronda Żołnierzy Wyklętych do skrzyżowania z ulicą Jana III Sobieskiego:

1. Miejsce przyłączenia od strony ronda Żołnierzy Wyklętych: istniejąca szafa oświetleniowa nr SzO-126/10A/1, zlokalizowana na działce o numerze ewid.: 3433/2, obręb 0001 OBREB 1. Współrzędne WGS84: 23.11894745; 52.04697919;
Miejsce przyłączenia od strony skrzyżowania z ul. Jana III Sobieskiego: istniejąca szafa oświetleniowa nr SzO-219/2/1, zlokalizowana na działce o numerze ewid.: 375/8, obręb 0001 OBREB 1. Współrzędne WGS84: 23.12011972; 52.05192947;
2. Układ sieci zasilającej 0,4kV:
SzO-126/10A/1: TN,
SzO-219/2/1: TN;
3. Wartość istniejącej mocy przyłączeniowej:
SzO-126/10A/1: 22 kW,
SzO-219/2/1: 15 kW;
4. W istniejących szafach oświetleniowych należy projektować przyłączenie nowych obwodów poprzez nowe zabezpieczenia o parametrach wynikających z obliczeń;
5. Dopuszcza się przyłączenie nowych obwodów oświetleniowych poprzez istniejące słupy oświetleniowe wymieniając złącze słupowe na złącze dostosowane do wprowadzenia trzech linii kablowych. Warunkiem przyłączenia nowych linii oświetlenia ulicznego do istniejących latarni jest wykonanie inwentaryzacji istniejącego obwodu oświetleniowego, sprawdzenie zachowania skuteczności ochrony od porażeń, ochrony przed skutkami przeciążeń oraz zachowanie spadków napięć nie większych niż 3% liczonych od szafy oświetleniowej. Spełnienie wymagań powinno być potwierdzone przez dołączone obliczenia;

6. Przyłączenie nowych obwodów oświetleniowych realizować liniami kablowymi o przekroju wynikającym z obliczeń, zakładając spadek napięcia nie większy niż 3%;
7. Należy sporządzić bilans mocy odbiorów zasilanych z szaf oświetleniowych, jeżeli suma mocy istniejących i projektowanych obwodów przekracza wartość mocy przyłączeniowej należy uzyskać zwiększenie mocy przyłączeniowej;
8. Należy dostosować istniejące wyposażenie szaf oświetleniowych do zwiększonego obciążenia;
9. Projektowane oświetlenie powinno spełniać wszystkie wymagania zawarte w normie PN-EN 13201. Podczas projektowania oświetlenia należy także zaprojektować oświetlenie budowanego ronda na skrzyżowaniu ulic Janowskiej i Jana III Sobieskiego;
10. Po modernizacji obwodów przyłączonych do istniejących szaf oświetleniowych należy uaktualnić schematy znajdujące się w istniejących szafach;
11. Termin ważności niniejszych warunków technicznych ustala się na 24 miesiące od daty ich doręczenia.

Z up. PREZYDENTA
MIASTA BIAŁA PODLASKA
Justyna Gorczyca
Zastępca Prezydenta Miasta