

INT.7021.3.7.2025

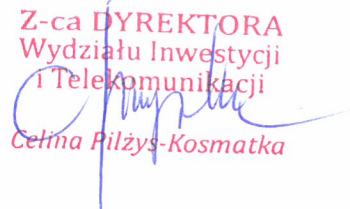
Polkowice, dnia 7 maja 2025 r.

Zakład Usługowo-Projektowy WIR
ul. Wiśniowa 55
59-300 Lubin

Dotyczy zadania pn.: „Budowa drogi dojazdowej przy ul. Porzeczkowej w Polkowicach”.

Odnosząc się do Państwa wniosku przekazuję warunki oraz wytyczne dla projektowanego nowego oświetlenia w związku z projektowaną budową dróg dojazdowych przy ul. Porzeczkowej w Polkowicach:

1. Istniejące oświetlenie ul. Porzeczkowej stanowi własność gminy Polkowice;
2. Pozytywnie opiniuję zaproponowane miejsca wpięcia do sieci nowo projektowanych odcinków oświetlenia - zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu, z lamp oznaczonych numerami 5/IV i 8/IV;
3. Dane techniczne istniejącego oświetlenia dla potrzeb obliczeń:
 - a) oświetlenie zasilane jest z szafki oświetleniowej (własność gminy) zasilanej ze stacji transformatorowej 917-5 zlokalizowanej przy ul. Przemkowskiej;
 - b) napięcie zasilania 230/400 V;
 - c) moc znamionowa transformatora 250 kVA, napięcie zwarcia 4,37%;
 - d) moc przyłączeniowa 9 kW;
 - e) zabezpieczenie przedlicznikowe 16 A, 500V, charakterystyka gG;
 - f) zabezpieczenie obwodu – 10 A;
 - g) układ sieci dla linii kablowej TN-C;
 - h) układ pomiarowy 3-fazowy;
 - i) linia kablowa od stacji R917-5 do szafki – YAKXS 4x120 mm²;
 - j) linia kablowa oświetlenia ul. Porzeczkowej (obwód IV) YAKXS 4x35 mm² – 314,5 m (359 m);
4. Projektowane oświetlenie należy dobrać tak aby stylistycznie nie odbiegało od istniejącego wzdłuż ul. Porzeczkowej. Wysokość słupów oraz moc opraw i pozostałe parametry fotometryczne należy dobrać do parametrów projektowanej drogi.
5. Projektowane zagospodarowanie pasa drogowego winno uwzględniać lokalizację już istniejącego oświetlenia z zachowaniem skrajni.
6. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanych rozwiązań z istniejącym oświetleniem należy w opracowywanej dokumentacji uwzględnić usunięcie kolizji, tj. zmianę lokalizacji kolidującej lampy, ułożenie nowej linii kablowej, jej mufowanie oraz zabezpieczenie rurą osłonową.
7. Numerację lamp należy przyjąć w następującym standardzie: nr słupa/nr obwodu/numer szafki, np. 5.1/IV/SO 917-5, 8.2/IV/SO917-5.

Z-ca DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
i Telekomunikacji

Celina Pilżys-Kosmatka

Załączniki:

PZT uzgodniony dla branży elektrycznej

