



NIEPOŁOMICE

INW.042.5.2025

Niepołomice dnia 30.10.2025r.

**Firma drogowa VIA**

**Michał Swatek**

**Ul. Forteczna 5, 32-086 Węgrzce**

**Dotyczy:** Warunków technicznych dla budowy oświetlenia ulicznego zadania inwestycyjnego pn. : **"Budowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi krajowej nr 75 na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną ul. Kusocińskiego do skrzyżowania z drogą powiatową ul. Droga Królewska w m. Niepołomice"**.

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.10.2025r. złożone 28.10.2025r. Urząd Miasta i Gminy w Niepołomicach przedstawia następujące warunki techniczne projektowanego oświetlenia ulicznego dla w/w zadania.

Z racji przebudowy istniejącego przejścia dla pieszych na Drodze Królewskiej i budowy drogi dla rowerów istniejące oprawy zamontowane na słupach przebudować w uzgodnieniu z GDDKIA. Oświetlenie przejścia dla pieszych powinno spełniać warunki wytycznych Ministerstwa Infrastruktury z dnia 20 lipca 2018r. pt. Wytyczne organizacji bezpiecznego ruchu pieszych – wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych.

#### **1. Oprawy oświetleniowe**

Dla celów oświetlenia projektowanej drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi krajowej nr 75 proszę zaprojektować oprawy oświetlenia LED umieszczone na słupach przy projektowanym chodniku. Moc opraw dobrać wg obliczeń. Oprawy LED mają posiadać własne kompensatory mocy biernej pojemnościowej lub kompensator dla wszystkich opraw zlokalizowany w rozdzielni sterowania oświetleniem.



**NIEPOŁOMICE**

## **2. Słupy oświetleniowe**

Do zawieszenia opraw oświetlających projektowaną drogę dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi krajowej nr 75 zastosować słupy stalowe o wys. 3,6m, malowane proszkowo na kolor RAL 7040, wyposażone w tabliczkę bezpiecznikową zamontowane do fundamentów. Wysokość słupa razem z oprawą oświetlenia ulicznego nie może przekraczać 4,2m.

## **3. Zasilanie**

W zakresie projektowanej drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi krajowej nr 75, do zasilania projektowanych opraw oświetlenia drogi należy wystąpić do TD o warunki przyłączenia, stacja trafo 2420 ze stanowiska słupowego zlokalizowanego na dz. nr 3213/3 jako utworzenie odrębnego PPE. Instalacja ma być wykonana kablem ziemnym YAKXS 4 X 35 mm<sup>2</sup> układanym w ziemi. Przy skrzyżowaniu z innym uzbrojeniem bądź pod wjazdami na posesje kable układać w rurze ochronnej SRS-G110 wystającymi po 1m w każdą stronę od kolizji lub początku i zakończenia wjazdu. Przejścia pod drogą wykonać przewiertem sterowanym pozostawiając drugą rurę rezerwową zaślepioną.

## **5. Warunki i uzgodnienie.**

Projekt należy uzgodnić z Tauron Dystrybucja S. A. Oddział Kraków Wydział Eksploatacji os. Zgody 14 Kraków w zakresie przebudowy infrastruktury dystrybucyjnej jak również uzyskać aprobatę służb technicznych UG w Niepołomicach.

W załączeniu inwentaryzacja oświetlenia ulicznego,

**Burmistrz**  
  
**Michał Hebda**