

1. Zapytanie

Jest pewna niejasność, na czym ma polegać wydzielenie planowanego słupa Tauron w m. Stróża dr. 111024 D (mapka 2), czy numeracja jest prawidłowa?

Odpowiedź:

W opisie przedmiotu zamówienia nie ma mowy o wydzieleniu planowanej przez TAURON lampy, czyli nie wchodzi ona w zakres projektu. Mowa jest natomiast o wydzielonej linii kablowej nowego oświetlenia z odrębnym sterowaniem i pomiarem, czyli niezależnej od sieci oświetleniowej będącej własnością TAURON. Wskazana na mapie lokalizacja podana jest w celach informacyjnych, aby przy projektowaniu zachować ciągłość oświetlenia na drodze - obecnie słup i lampa fizycznie nie istnieją, mają zostać wybudowane do 30.06.2017 r. na podstawie odrębnego opracowania, w ramach wykonywanej przez TAURON Dystrybucja S.A. przebudowy sieci niskiego napięcia w miejscowości Stróża.

Oświetlenie ma zostać zaprojektowane w ciągu drogi publicznej o numerze 111024D (ul. Parkowa), działka nr 101dr, obręb Stróża, na odcinku zaznaczonym na mapie.

2. Zapytanie

Oświetlenie dróg publicznych ma spełniać wymagania normy oświetleniowej PN EN 13201.

Norma narzuca wymagania dotyczące luminancji, jej równomierności i olśnienia. W najniższej klasie dla dróg publicznych, jaką podaje norma, czyli ME5, dobre oprawy np. Philips Unistreet na słupach 7m z wysięgnikiem 1m w górę i 1m do środka jezdni (około 8m mają słupy żelbetowe tauron z oprawami), z obliczeń wychodzą odległości maks. 40m. Państwo podają na mapach większe odległości. Czy są inne oprawy które Państwo wzięli pod uwagę, czy jest inne wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Odległości na mapach to odległości orientacyjne, pomierzone w celu określenia spodziewanej ilości lamp. W ubiegłym roku wybudowane zostało oświetlenie przy drodze powiatowej 2075D, klasy takiej jak 1997D w Chwałowie(część I). Według projektu oświetlenie spełnia klasę ME4b, natomiast oprawy zawieszane są na wysokości 9,7 m (słup + wysięgnik). Słupy umieszczone ok. 1 m od krawędzi jezdni, wysięgniki o długości 1,5 m, odległości między latarniami od 38 do 45 m w zależności od sytuacji terenowej, w większości w przedziale 42-45 m. Zastosowane oprawy to Magnolia LED Strada 72W DW firmy Rosa. Część II w Chwałowie to wprawdzie też droga powiatowa, lecz tylko dojazd do jednej nieruchomości i do gruntów rolnych, o znikomym ruchu. Preferowane są ilości lamp jak na rysunkach (po spełnieniu norm), a także ze względów techniczno-eksploatacyjnych i estetycznych oprawy Magnolia (obecnie w eksploatacji oprawy ledowe to tylko Magnolia w ilości 40 szt.).