



URZĄD GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

WARUNKI TECHNICZNE DOTYCZĄCE BUDOWY OŚWIETLENIA

Referat Inwestycji i Remontów Gminy Pruszcz Gdański informuje, że zasilanie oświetlenia przedmiotu zamówienia należy wykonać z istniejącego najbliższego słupa oświetleniowego nr 1/5 znajdującego się przy ul. Leśnej w Rotmance. W przypadku konieczności zwiększenia mocy, należy przedłożyć wypełniony wniosek o wydanie nowych warunków – zwiększenie mocy wg. wzoru Energa Operator SA.

Projektowane słupy oświetleniowe należy lokalizować w odległości min. 1m od krawędzi jezdni. W miejscach występowania chodnika słupy należy lokalizować poza ich krawędzią. W przypadku lokalizacji w mniejszej odległości słupy należy oznakować w żółto czarne pasy ostrzegawcze.

Należy stosować słupy oświetleniowe oświetlające jednocześnie jezdnię oraz ścieżkę pieszo-rowerową ocynkowane z blachy o grubości 4mm z niewidocznym szwem. Średnica grubości powłoki cynkowanej powinna być nie mniejsza niż 80µm. Fundamenty słupów na całej powierzchni należy zabezpieczyć masą bitumiczną. Trzony słupów do wysokości 30cm należy zabezpieczyć farbą do powierzchni ocynkowanych w kolorze szarym.

Oprawy oświetleniowe należy stosować typu LED, w II klasie izolacji o stopniu ochrony min IP66. Korpus oprawy powinien być gładki, wykonany z odlewu aluminium, bez wnęk i radiatorów zbierających zanieczyszczenia. Oprawy powinny mieć klosz wykonany ze szkła hartowanego płaskiego o Ik min 08, oraz możliwość wymiany poszczególnych paneli LED. Temperatura barwowa źródła światła powinna być w zakresie 3400-4100K, współczynnik oddawania barw Ra nie mniejszy niż 70. Oprawy powinny być wyposażone w autonomiczny układ umożliwiający redukcję mocy w godzinach nocnych. Należy zachować ciągłość numeracji słupów oświetleniowych.

Proponowany diagram redukcji:

Od momentu włączenia opraw do 21:30 - 100%,

Od 21:30 do północy – 70%,

Od północy do 2:00 – 50%,

Od 2:00 do 3:00 – 70%,

Od 3:00 do wyłączenia oprawy nad ranem 100%.

Trwałość oprawy powinna wynosić 100.000h pracy przy zachowaniu strumienia świetlnego oprawy 80%. Oprawa musi posiadać deklarację zgodności CE oraz certyfikat ENEC.

Projekt trasy kabla na mapie do celów projektowych, projekt budowlany i projekt wykonawczy należy uzgodnić z Urzędem Gminy (w Referacie Inwestycji i Remontów).

sprawę prowadzi:
Magdalena Imianowska

Magdalena Imianowska

Urząd Gminy Pruszcz Gdański
ul. Zakątek 1
83-000 Juszkowo
NIP 593 21 40 699

Tel.: 58 692 94 21
fax: 58 682 27 14

elektroniczna skrzynka podawcza: www.pruszczgdanski.eboi.pl
e-mail: sekretariat@pruszczgdanski.pl
www.pruszczgdanski.pl