

OGÓLNE WYTYCZNE WROCŁAWSKICH MIESZKAŃ DOTYCZĄCE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO.

1. Oprawy i słupy oświetleniowe

- a. Słupy powinny posiadać polski certyfikat oraz świadectwo bezpieczeństwa;
- b. Słupy powinny zachowywać zgodność z normą PN-IEC 60364 (ochrona przeciwporażeniowa)
- c. Wysokość słupów max. 8m;
- d. Słupy powinny być aluminiowe lub stalowe;
- e. Fundament słupowy odpowiedni dla słupa;
- f. Oświetlenie LED o stopniu ochrony IP66 z polskim certyfikatem;
- g. Jako zabezpieczenie opraw należy stosować zabezpieczenia we wnęce słupa o prądzie dostosowanym do mocy oprawy.

2. Prace ziemne

- a. Zasilanie oświetlenia należy projektować w układzie TN-S;
- b. Kabel elektroenergetyczny układać w wykopie min. 0,5m na 10cm podsypce piasku;
- c. Stosować kable ziemne typu YKY;
- d. Stosować folie ochronne niebieskie na wysokości 25cm od gruntu;
- e. Na kablach stosować oznaczniki nie dalej niż co 10m oraz na zakrętach;
- f. W przypadku skrzyżowania z innymi sieciami stosować odpowiednie odległości;
- g. Teren po wykopach należy doprowadzić do stanu początkowego.

3. Sterowanie oświetleniem

- a. Oświetlenie powinno być uruchamiane za pomocą czujnika zmierzchowego lub/oraz zegara astronomicznego znajdującego się w projektowanej tablicy rozdzielczej.