

Ref. 102/2014

Suwałki, dnia 15.01.2014r.

Pani Guma
 Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach
 ul. Sienkiewicza 84, 16-400 Suwałki
 tel. (87) 566-78-55, 567-57-32
 fax (87) 565-99-26
 Reg. 200662077, NIP 844-23-49-608
Tomasz Łazarzki
 27 01 2014

Kwatera
 Urząd
 Data 27 STY. 2014
 2427

Urząd Miejski w Suwałkach
Wydział Inwestycji
 ul. Adama Mickiewicza 1
 16-400 Suwałki

DIR/5552 - 02 /1/ 103 / 14

Dotyczy: warunków technicznych na przebudowę oświetlenia ulic: Władysława Łokietka, Władysława Jagiełły, Kazimierza Wielkiego, Mieszka I w Suwałkach

Przebudowę istniejącego oświetlenia na w/w ulicach należy wykonać na niżej podanych warunkach:

1. Wymienić istniejącą szafkę oświetleniową SO-1029 na nową wykonaną z estrodruru, odpornego na zjawisko abrazji i dostosować do ilości istniejących obwodów oświetleniowych. W szafie należy przewidzieć możliwość rozbudowy o dodatkowe obwody oświetleniowe. W szafie należy wydzielić część zasilająco-pomiarową od części sterowniczej. Sterowanie oświetleniem ulicznym należy wykonać w oparciu o sterownik typu zegar astronomiczny w systemie CPA, z możliwością wyłączeń nocnych, sterowania impulsem miejskim oraz sterowaniem ręcznym.
2. Na ulicach Władysława Łokietka, Władysława Jagiełły i Kazimierza Wielkiego oświetlenie uliczne pozostaje na istniejącej linii napowietrznej komunalno-oświetleniowej.
3. Oświetlenie sięgaczy ul. Mieszka I zaprojektować na słupach aluminiowych anodowanych bez szwu w kolorze naturalnym, zabudowanych na fundamentach prefabrykowanych, np. według katalogu ROSA. Oprawy oświetleniowe należy dobrać z technologii LED z redukcją mocy w oprawie np. według katalogu ROSA. Rozmieszczenie latarni oraz wysokości zabudowy opraw należy dobrać według potrzeb, mając na uwadze maksymalny rozstaw modułu latarni o wysokości do 10m oraz optymalną moc opraw LED. Projektowane oświetlenie zasilić z najbliższego słupa kablowej linii oświetleniowej ul. Mieszka I, zasilanej z istniejącej szafki oświetleniowej SO-1015B.
4. Szafy należy przebudować i przystosować do projektowanego obciążenia. W przypadku stwierdzenia za małej mocy w istniejących SO, należy przygotować wniosek o zwiększenie mocy do ZDiZ w Suwałkach w celu wystąpienia do lokalnego operatora systemu energetycznego o zwiększenie mocy przyłączeniowej w SO.
5. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącą siecią elektroenergetyczną napowietrzną lub kablową, należy wystąpić do lokalnego operatora systemu energetycznego o wydanie warunków przebudowy kolidujących sieci.
6. Opracowaną dokumentację techniczną (schemat układu sterowania oświetlenia oraz przebieg tras kablowych), należy uzgodnić w Zarządzie Dróg i Zieleni w Suwałkach

Otrzymują:

1. Adresat
2. DIR – a/a

Do wiadomości:

3. DBU – a/a

DYREKTOR

mgr inż. Tomasz Łazarzki