

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Budowa oświetlenia ulic 7KD i 8KD od ulicy Sikorskiego w Suwałkach wraz z makroniwelacją

1. Cel i przedmiot zamówienia

Celem zamówienia jest doświetlenie nowo budowanych ulic 7KD oraz 8KD przy ulicy Sikorskiego oraz niwelacja odcinka drogi od skrzyżowania z drogą 7KD do końca parkingu (odcinek od W3 do W2).

Przedmiotem zamówienia jest wybudowanie oświetlenia ulicznego wraz z okablowaniem na odcinku drogi 7KD i 8KD przy ulicy Sikorskiego oraz wykonanie niwelacji terenu drogi 8KD na odcinku od skrzyżowania z drogą 7KD do końca parkingu (odcinek od W3 do W2), zgodnie z zawartym w niniejszym opisie programem funkcjonalnym.

2. Stan istniejący

Teren obiektu opracowania znajduje się na działkach o numerach geodezyjnych: 30254, 30256/1, 30257/22, 30257/24, 30281, 30255, 30258/35, 30259/24, 30259/8, 30259/7, 30259/26 przy ulicy Sikorskiego w Suwałkach, granice opracowania określono w planie sytuacyjno – wysokościowym. Obecnie znajduje się tam zwirowa droga dojazdowa do posesji ulica 7KD oraz 8KD odcinek od Sikorskiego do skrzyżowania z 7KD. Odcinek W3 do W2 jest porośnięty zielenią, krzewami i 40 drzewami.

3. Stan projektowany

Zakłada się wybudowanie linii kablowej oświetlenia w pasie ulic 7KD oraz 8KD od ulicy Sikorskiego do parkingu. Montaż słupów parkowych z oprawami ledowymi. Dodatkowo przewidują się makroniwelacje odcinka ulicy 8KD od skrzyżowania z ulicą 7KD do parkingu (odcinki W3 do W2) wraz z wykonaniem zjazdu na działki położone za parkingiem.

4. Zadanie obejmuje:

- Wykonanie makroniwelacji odcinka W3 do W2, z wykonaniem zjazdu na działki za parkingiem,
- Wycinkę drzew i krzewów na odcinku W3 i W2,
- Ukształtowanie niwelety drogi i przygotowanie pod podbudowę (zagęszczenie) na odcinku W3 do W2
- Wybudowanie linii kablowej wraz z przestawieniem słupa oświetleniowego oraz wykonaniem mufy na kablu oświetleniowym na ulicy Sikorskiego,
- Ułożenie bednarki wraz z linią kablową.
- Zabezpieczenie linii kablowej oświetleniowej i skrzyżowań z innymi sieciami wg projektu wykonawczego,
- Wybudowanie słupów oświetleniowych parkowych 4m wysokości aluminium anodowane kolor naturalny, słup prosty bez szwu z tabliczką słupową łączem izolowanym, wraz z oprawą oświetleniową parkową ledową.
- Oznakowanie każdego słupa 7cm malowanym numerem porządkowym.
- Montaż w każdym słupie łącz izolowanych słupowych wraz z palczatkami termokurczliwymi na kablu.
- Słupy oświetlenia muszą być posadowione wg rzędnych przyszłej drogi i chodnika,
- Wykonanie dokumentacji / inwentaryzacji powykonawczej wraz niezbędnymi pomiarami wykonanej instalacji.