

## **5. Projekt zagospodarowania- część opisowa**

### Przedmiot inwestycji liniowej

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej oświetlenia ulic oraz montaż słupów oświetleniowych w miejscowości Długosiodło, ul. Dąbrowszczaków.

### Lokalizacja inwestycji liniowej

Inwestycja liniowa prowadzona będzie w miejscowości Długosiodło, ul. Dąbrowszczaków działki nr 717/3, 774, 717/1 powiat wyszkowski, województwo mazowieckie.

### Stan istniejący

W obrębie działki nr 774 zlokalizowana jest infrastruktura elektroenergetyczna energetyki zawodowej oraz linia kablowa oświetlenia ulic. Linia abonencka wykonana jest jako napowietrzna.

### Projektowane zagospodarowanie działek

W obrębie Długosiodło, ul. Dąbrowszczaków w działkach nr 717/3, 774, 717/1 należy zlokalizować kablową linię elektroenergetyczną niskiego napięcia oświetlenia ulicznego. Ze słupa oświetlenia ulicznego oznaczonego jako „A” zlokalizowanego na działce nr 774 wyprowadzić kable typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> do słupów oświetleniowych. We wjazdach na poszczególne działki, w miejscu skrzyżowania kabla z innymi sieciami, w pobliżu drzew kabel energetyczny układać w rurach ochronnych - DVK, SRS 50. Do oświetlenia terenu zastosować słupy oświetleniowe wolnostojące. Przewiduje się montaż 11 aluminiowych słupów oświetleniowych posadowionych na fundamentach żelbetonowych.

### Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- sieć kablowa 0,4kV, typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>  
YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> - długość 445,5m,  $0,029 \cdot 445,4 = 12,92\text{m}^2$
- słup oświetleniowy aluminiowy na fundamencie B-71 – 11szt.  
fundament ( 0,4mx0,4m)  $0,1 \cdot 11 = 1,76\text{m}^2$

### Informacja o charakterze zagrożeń dla środowiska

Projektowana kablowa linia niskiego napięcia oświetlenia ulic, nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących wpływać niekorzystnie na środowisko. Budowla nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy projektowanej inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy. Projektowana infrastruktura energetyczna nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu oraz uciążliwości dla terenów sąsiednich.

### Dane informacyjne o braku wypisu terenu do rejestru zabytków

Działki o numerze 717/3, 774, 717/1 położone na terenie miejscowości Długosiodło ul. Dąbrowszczaków zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego stanowią drogi lokalne w ciągu dróg powiatowych. W/w działki nie objęte są ochroną konserwatorską i nie są wpisane do rejestru zabytków.