**Przedmiar branża elektryczna**

1. Demontaż istniejącej latarni oświetleniowej wraz z fundamentem,

2. Odkopanie istniejącej linii kablowej oświetleniowej na długości umożliwiającej mufowanie.

3. Wykonanie rowów kablowych  pomiędzy projektowanymi latarniami i miejscem mufowania - 28mb

4. Ułożenie nowej linii kablowej wykonanej kablem YAKXS 4x35 mm2 0,6/1,0 kV pomiędzy miejscem mufowania i pomiędzy latarniami na warstwie piasku 5cm - 40 m

5. Wykonanie wykopów i zabudowa 2 fundamentów prefabrykowanych dla słupów oświetleniowych

6. Zabudowa 2 słupów oświetleniowych aluminiowych posadowionych na prefabrykowanym fundamencie, wys. 5m,

7. Zabudowa 2 opraw oświetleniowych parkowych, o tem. barwowej 3000K, o mocy źródła światła 50,5W, obudowa aluminium, klosz ze szkła hartowanego,

8. Zabudowa w słupach 2 kpl. złączy słupowych IZK,

9. Połączenie złączy słupowych z oprawą oświetleniową przewodami YKYżo 3x1,5 mm2 - 2x 5mb,

10. Wykonanie mufy kablowej nN na połączeniu istniejącego i nowego fragmentu linii kablowej oświetleniowej.

11. Zasypanie rowów kablowych piaskiem gr 10 cm, następnie gruntem rodzimym 10 cm. następnie ułożenie folii w kolorze niebieskim i następnie zasypanie gruntem rodzimym , przesianym bez kamieni. - 38 m

12. Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych.

13. Przewiezienie we wskazane miejsce zdemontowanej latarni oświetleniowej.

14. Wyplantowanie terenu, uprzątnięcie odpadów i przekazanie do utylizacji.

16. Wykonanie dokumentacji powykonawczej i geodezyjnej do odbioru prac przez Gestora sieci.

17. Przewidzieć konieczność ew. zabezpieczenia istniejącej linii oświetlenia rurą HDPE karbowaną dwuwarstwową na odcinkach kolizyjnych z nowym zagospodarowanie - ustalić na budowie.