**Załącznik D do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

***Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kablowej nn. 0,4 kV- oświetleniowej   
w miejscowości Kłodawa ul. Gdańska dz. nr 125, 154/3 gmina Trąbki Wielkie.***

Celem przedmiotu zamówienia jest budowa oświetlenia drogi powiatowej,   
ul. Gdańskiej w miejscowości Trąbki Wielkie.

Podstawowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. **ułożenie linii kablowej / dł. 728 m /** nn. 0,4 kV oświetleniowej YAKXS 4\*25   
    w tym przewiertem sterowanym:

* SRS fi 75  91,0 m

1. **montaż słupów oświetleniowych / szt. 16 /** sześciokątnych z blach stalowych ocynkowanych gat. S-90P wys. 9,0 m na fundamencie prefabrykowanym betonowym z wysięgnikiem 1,5 m:

* jednoramiennych szt. 14
* dwuramiennych szt. 2

1. **montaż opraw oświetleniowych ledowych / szt. 18 / zgodnie z projektem:**

* 45,5 W - szt. 14
* 84 W - szt. 4

1. **montaż szafy oświetleniowej SO- 2/3 4 obwodowa z fundamentem / szt. 1 /**
2. **odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych obok czynnego pasa jezdni – 615 m2**

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach obszaru zabytkowego w rozumienie Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Inwestycja nie wymaga pozwolenia wodno-prawnego w rozumieniu Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r Prawo wodne. Linia kablowa zostanie ułożona w ziemi zgodnie z pkt. 3 i 4 Normy N-SEP-E-004.Prace należy wykonywać zgodnie z §4 i §5 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28-03-2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. Planowana inwestycja została uzgodniona z właścicielami terenu. Inwestycja nie spowoduje utrudnień dojść i dojazdów do sąsiednich posesji jak również nie pogorszy warunków technicznych tych posesji.

Uwaga!

Teren inwestycji obejmuje pas drogi powiatowej, przed przystąpieniem do prac budowlanych należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej nr 2218 G   
Rusocin- Gołębiewo. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie powiatowym Wydział Infrastruktury ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Ruchu Drogowego KPP,   
ul. Wita Stwosza 4, 83-000 Pruszcz Gdański.

Opracowała: Małgoprzata Bogdanowicz – Inspektor ds.Inwestycji