Załącznik nr 1

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W ramach zadania należy wybudować rurociąg wraz z punktami elastyczności wg załączonego planu sytuacyjnego (Załącznik a i b).

Szczegółowy zakres zadania:

- ułożenie współbieżnie do linii kablowej oświetlenia ulicznego jednej rury (1xHDPE40/3,7 z pilotem) na odcinku od słupa oświetleniowego S1-S76 o długości około 1700mb,

- zabudowa studni kablowych PCV lub betonowych o wymiarach zbliżonych do SK-1 w ilości 14 kpl (zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym 04\_E-01 i 04\_E-02),

- zaciągnięcie mikrorurki fi 10mm do ww rury HDPE wraz z połączeniem złączkami ciśnieniowymi w studniach kablowych w celu późniejszej instalacji kabla microOTK na odcinku od słupa oświetleniowego S1-S76 o długości około 1700mb,

- wykonanie połączenia rurociągu kablowego współbieżnego do linii kablowej oświetlenia ulicznego z siecią MSS UMDG jedną rurą (1xHDPE110/6,3) o długości ok 30 mb wraz z nabudową studni kablowej SKO-2G – 1 kpl (odcinek SK przy słupie S76 do sieci MSS w ulicy Zakładowej),

- studnię SKO-2g nabudowaną na studni MSS, zamontować pokrywę antywłamaniową typu PIOCH/ALDAZ lub inną o porównywalnych parametrach,

- roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- roboty wykonać w koordynacji z firmą EL-PROTOM Sosnowiec, realizującej linie kablowe oświetlenia ulicznego w ramach zadania: „Budowa oświetlenia ulicznego przy zbiorniku wodnym POGORIA III wzdłuż wschodniej strony jeziora od ulicy Średniej do ulicy Zakładowej”,

- roboty w zakresie nawiązania do MSS wykonać pod nadzorem Wydziału Informatyki Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej,

- materiały zastosowane do budowy sieci telekomunikacyjnej winny posiadać odpowiednie i aktualne certyfikaty, deklaracje zgodności lub inne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.