

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego podczas realizacji Przebudowy ulic Harfowej, Lutniowej i Lirowej

Kody CPV:

71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi

1. Ogólny zakres robót przewidzianych w ramach zlecanego nadzoru inwestorskiego:

1.1 Zakres robót branży drogowej:

- rozbiórka nawierzchni i elementów drogowych,
- budowa jezdni,
- budowa chodników,
- budowa zjazdów.

1.2 Zakres robót branży sanitarnej:

- budowa sieci kanalizacji deszczowej,
- budowa i rozbiórka sieci wodociągowej,
- budowa i rozbiórka sieci gazowej.

1.3 Zakres robót branży elektrycznej:

- budowa i rozbiórka sieci nN 0,4 kV, kablowej linii oświetlenia ulicznego,
- budowa i rozbiórka kablowych sieci elektroenergetycznych nn
- budowa i rozbiórka kablowych sieci elektroenergetycznych SN
- budowa i rozbiórka napowietrznych sieci elektroenergetycznych nn (podpora słupowa).

1.4 Zakres robót branży telekomunikacyjnej:

- budowa i rozbiórka kanalizacji teletechnicznej,
- budowa i rozbiórka napowietrznych przyłączy telekomunikacyjnych (podpora słupowa).

2. Spis dokumentacji projektowej.

Szczegółowy opis zakresu zlecanego nadzoru inwestorskiego zawiera dokumentacja projektowa będąca załącznikiem do umowy, na którą składa się:

5.1 Projekt budowlany:

- TOM I – Projekt zagospodarowania terenu
- TOM II – Projekt architektoniczno–budowlany: Branża drogowa
- TOM III – Projekt architektoniczno–budowlany: Branża telekomunikacyjna
- TOM IV – Projekt architektoniczno–budowlany: Branża elektryczna - Oświetlenie
- TOM V – Projekt architektoniczno–budowlany: Branża elektryczna - Linie i urządzenia energetyczne nN i SN
- TOM VI – Projekt architektoniczno–budowlany: Branża sanitarna
- TOM VII – Projekt architektoniczno–budowlany: Inwentaryzacja drzewostanu, gospodarka zielenią

5.2 Projekt wykonawczy:

- 1) Branża drogowa
 - Projekt Wykonawczy
 - Projekt Stałej Organizacji Ruchu
 - Przedmiar robót
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 2) Branża telekomunikacyjna
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót przebudowy kabli dzierżawców Orange
 - Przedmiar robót przebudowy urządzeń tel. OPL Kable miedziane Słupy tel.
 - Przedmiar robót przebudowy urządzeń tel. OPL. Kanalizacja, Kable światłowodowe
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 3) Branża sanitarna – sieć i przyłącza kanalizacji deszczowej
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 4) Branża sanitarna – sieć wodociągowa
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 5) Branża sanitarna – sieć gazowa
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 6) Branża elektryczna– przebudowa sieci elektroenergetycznych
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
- 7) Branża elektryczna– oświetlenie drogowe
 - Projekt Wykonawczy
 - Przedmiar robót
 - Zestawienie podstawowych materiałów
 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

3. Dodatkowe uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

- 1) Wytyczne robót objętych nadzorem inwestorskim, określają szczegółowe specyfikacje techniczne oraz Zarządzenia nr 1682/2017 z dnia 23.10.2017r. wraz z załącznikami odpowiednio dla strefy III.
- 2) Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje (w tym dokonał wizji lokalnej obiektu, które są konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy oraz uwzględnił w ofercie koszty (w tym inflację, zmianę kursu walut) związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca dopilnować ma aby odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpił po wykonaniu wszystkich robót.
- 4) Wykonawca ma nadzorować aby roboty budowlane były realizowane między innymi w sposób, który zapewni przestrzeganie obowiązujących przepisów, norm i przepisów prawa, w szczególności w zakresie uprawnień osób i podwykonawców robót, którzy będą realizować zamówienie a także BHP i p.poż.
- 5) Wykonawca nadzorować będzie aby wszelkie materiały związane z realizacją

*Pełnienie kompleksowego nadzoru inwestorskiego podczas realizacji Przebudowy ulic
Harfowej, Lutniowej i Lirowej*

przedmiotu zamówienia powinny posiadać parametry równoważne lub wyższe od tych przewidywanych w dokumentacji technicznej.

- 6) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawca przekazuje w formie pisemnej.

4. Termin wykonania zamówienia

- 1) Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia: **z dniem podpisania umowy.**
- 2) Termin zakończenia sprawowania nadzoru inwestorskiego **do czasu zakończenia realizacji umowy na roboty budowlane** Inwestycji: Przebudowa ulic Harfowej, Lutniowej i Lirowej w ramach zadania inwestycyjnego: „Modernizacja ul. Harfowej i ul. Lutniowej” ale **nie dłużej niż do 31.12.2022r.**