**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nadzór inwestorski nad robotami budowlanymi pn.: Przebudowa dróg powiatowych nr 2610G Kosobudy–Czersk oraz 2630G Kosobudy–Kinice na odcinku od ul. Św. Nepomucena w Kosobudach do miejscowości Kinice**

**ZADANIE JEST REALIZOWANE PRZY DOFINANSOWANIU W RAMACH RZĄDOWEGO FUNDUSZU ROZWOJU DRÓG (2022).**

1. Zakres robót budowlanych branży drogowej i sanitarnej objętych nadzorem inwestorskim, obejmuje roboty budowlane przedstawione w dokumentacji projektowej pt.: „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2610G Kosobudy – Czersk na odcinku od ul. Św. Nepomucena do skrzyżowania z drogą powiatową 2630G” oraz „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2630G od skrzyżowania z DP2610G do miejscowości Kinice”.
2. **Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2610G Kosobudy – Czersk na odcinku od ul. Św. Nepomucena do skrzyżowania z drogą powiatową 2630G**

Projektowany odcinek drogi znajduje się w ciągu drogi powiatowej nr 2610G. Obejmuje swym zakresem m. Kosobudy: ul. Czerską od ul. Nepomucena do granicy miejscowości oraz dalszy odcinek drogi do skrzyżowania z drogą powiatową nr 2630G ze skrzyżowaniem włącznie. Z opracowania wyłączono skrzyżowanie z drogą gminną z uwagi na bardzo dobry stan techniczny. W ramach zadania planuje się wykonać jezdnię bitumiczną, przebrukowanie chodników w m. Kosobudy, dobudowę ciągu rowerowego na odcinku niezabudowanym, przebudowę istniejącego chodnika i dostosowanie do warunków ciągu pieszo – rowerowego na dojściu do przystanku autobusowego, przejścia dla pieszych oraz dobudowę ciągu pieszo – rowerowego do skrzyżowania z DP 2630G. Przy przejściach dla pieszych zaprojektowano lampy hybrydowe.

Branża teletechniczna obejmuje:

- montaż studni telekomunikacyjnych

- budowa kanału technologicznego

1. **Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2630G od skrzyżowania z DP2610G do miejscowości Kinice**

Projektowany odcinek drogi znajduje się w ciągu drogi powiatowej nr 2630G. Obejmuje swym zakresem odcinek od skrzyżowania z DP 2610G do skrzyżowania z ul. Świerkową i Myśliwską w m. Kinice. W ramach zadania planuje się wykonać jezdnię bitumiczną, ograniczoną niskim krawężnikiem najazdowym w m. Kinice. W ramach zadania zaprojektowano skrzyżowanie z ul. Zieloną, Leśną i Myśliwską. Nie przewiduje się budowy chodników.

Branża teletechniczna obejmuje:

- montaż studni telekomunikacyjnych

- budowa kanału technologicznego

Branża sanitarna obejmuje:

- budowa sieci kanalizacji deszczowej

- montaż separatora zintegrowanego z osadnikiem

- montaż zespołu skrzynek retencyjno – rozsączających dla odprowadzenia wód opadowych i roztopowych

- budowa przyłączy kanalizacji deszczowej do studzienek wpustów ulicznych

- montaż studzienek wpustów ulicznych z osadnikiem

1. Obowiązki ogólne Inspektora:
2. pełnienie nadzoru inwestorskiego nad robotami branży drogowej i sanitarnej w pełnym zakresie obowiązków wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.),
3. reprezentowanie inwestora na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową i decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
4. zapewnienie stałej wymiany informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego,
5. przygotowywanie i sporządzanie dokumentów, raportów, sprawozdań z realizacji zadania, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i zaleceniami instytucji finansujących przedmiotową inwestycję oraz wszelkich informacji na wniosek Zamawiającego związanych z prowadzoną inwestycją,
6. pełnienie nadzoru inwestorskiego nad prowadzonymi robotami budowlanymi przez osoby wskazane w ofercie, tj. inspektora nadzoru robót drogowych i sanitarnych, i zapewnienia ich obecności na terenie budowy co najmniej 2 razy w tygodniu (obecność należy potwierdzić ustnym sprawozdaniem w siedzibie Zamawiającego w godzinach urzędowania) w trakcie wykonywania robót danej branży oraz na każde wezwanie Zamawiającego (pobyt na budowie w terminie do 24h od powiadomienia przez Zamawiającego).
7. Obowiązki – Etap Budowy:
   1. sprawdzanie jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych   
      i niedopuszczalnych do stosowania w budownictwie,
   2. nadzorowanie i kontrolowanie prawidłowego prowadzenia dziennika budowy,
   3. nadzorowanie i kontrolowanie wykonywania postanowień umowy z Wykonawcą robót budowlanych w stosunku do realizacji elementów zadania oraz do przepisów Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi,
   4. nadzorowanie i kontrolowanie zgodności działań Wykonawcy robót budowlanych   
      z sporządzonym przez niego i zatwierdzonym:
      1. Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Plan BIOZ),
      2. dokumentacją projektową oraz harmonogramem rzeczowo – finansowym zadania,
   5. czuwanie nad prawidłową organizacją i zabezpieczeniem robót, zaplecza i terenu budowy, utrzymywaniem przez Wykonawcę robót budowlanych porządku na terenie budowy,
   6. podpisywanie protokołów odbioru elementów robót,
   7. opiniowania harmonogramu rzeczowo – finansowego przedstawionego przez Wykonawcę robót budowlanych,
   8. informowania Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem o wszelkich zagrożeniach występujących podczas realizacji robót, które mogą mieć wpływ na wydłużenie czasu wykonania lub zwiększenia kosztów oraz proponowanie sposobów ich zapobiegania,
   9. wnioskowanie do Zamawiającego wraz z Kierownikiem budowy o konieczności dokonania zmian jakości, ilości lub technologii robót lub ich części oraz na wykonanie robót zamiennych które uzna za niezbędne dla uzyskania celu oznaczonego w umowie z Wykonawcą robót budowlanych. Przedmiotowy wniosek należy przedstawić Zamawiającemu do zaakceptowania,
   10. wnioskowanie do Zamawiającego wraz z kierownikiem budowy o konieczności wykonania, zamówień dodatkowych nie określonych w dokumentacji projektowej w formie protokołów konieczności do zaakceptowania Zamawiającemu,
   11. sprawdzanie i odbieranie wykonanych robót budowlano - instalacyjnych w tym kontrola i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu i zanikających poprzez przystąpienie do odbioru tych robót w terminie nie dłuższym niż trzy dni od daty zgłoszenia ich odbioru z potwierdzonym wpisem Wykonawcy robót budowlanych do dziennika budowy,
   12. przygotowanie i potwierdzanie gotowości robót do odbiorów częściowych, odbioru końcowego oraz udział w czynnościach tych odbiorów,
   13. potwierdzanie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych i odbiorze końcowym,
   14. uczestniczenie w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego i w naradach koordynacyjnych,
   15. prowadzenie, przechowywanie i archiwizacja dokumentacji związanej z realizacją zadania, rozliczeniami i czynnościami wykonywanymi w ramach niniejszej umowy,
   16. udział w protokolarnym przekazaniu przez Wykonawcę robót budowlanych znajdujących się na terenie budowy materiałów, wyrobów budowlanych i wykonanych robót oraz w inwentaryzacji wykonanych robót, w razie odstąpienia od umowy z Wykonawcą robót budowlanych przez którąkolwiek ze stron, wg stanu na dzień odstąpienia,
   17. uzyskanie zatwierdzenia przez Zamawiającego wszelkich zmian skutkujących wzrostem ceny kontraktowej lub wydłużeniem terminu zakończenia robót budowlanych,
   18. sprawdzanie kompletu dokumentów do dokonania odbioru końcowego robót (projektów z naniesionymi w trakcie realizacji zmianami, protokołów prób i odbiorów, certyfikatów, świadectw zgodności, atestów, itp.).
   19. Bieżąca kontrola ilości i terminowości wykonywanych robót.
   20. Podejmowanie działań w celu dotrzymania terminu realizacji zadania.
   21. Uczestnictwo w okresie gwarancji i rękojmi w przeglądach gwarancyjnych na zawiadomienie Zamawiającego, potwierdzanie usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi, uczestnictwo w odbiorze pogwarancyjnym inwestycji, bez dodatkowego wynagrodzenia.