

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

1. Opis Robót.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej nr 134029G Suchy Dwór-Dębogórze polegająca na:

- budowie peronów autobusowych na ul. Paska w Suchym Dworze w obrębie skrzyżowania z ul. Przepiórczą,
- budowie chodników i peronów autobusowych na ul. Chmielnej w Dębogórze w obrębie skrzyżowania z ul. Sezamkową,
- wykonaniu aktualizacji i wprowadzeniu stałej organizacji ruchu zgodnie z wykonanymi robotami drogowymi.

2. Uwarunkowania prawne i realizacyjne.

1. Prace należy wykonać:
 - zgodnie z dokumentacją – *Projektem wykonawczym - Przebudowa drogi gminnej nr 134029G Suchy Dwór-Dębogórze*,
 - zgodnie ze specyfikacjami technicznymi - *Przebudowa drogi gminnej nr 134029G Suchy Dwór-Dębogórze*,
 - w oparciu o *projekt stałej zmiany organizacji ruchu drogowego* przebudowa drogi gminnej nr 134029G Suchy Dwór-Dębogórze, wykonane przez Patrycjusza Kamińskiego – prowadzącego działalność handlową pod nazwą Projekty i Usługi Drogowe Patrycjusz Kamiński.
2. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest do zweryfikowania lokalizacji wszystkich istniejących sieci, instalacji poprzez geodezyjną inwentaryzację i przekopy próbne.
3. Okres wykonania zamówienia łącznie ze zgłoszeniem gotowości do odbioru wykonanych robót nie może być dłuższy niż 12 tygodni od podpisania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na swój koszt Kierownika Robót o uprawnieniach budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności w specjalności drogowej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy zarejestrowanego w Urzędzie Gminy – w RI.
6. W terminie 5 dni roboczych od zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowo – terminowy realizacji przedmiotu zamówienia w układzie zgodnym z Wykazem Cen. HRF podlega weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
7. W ramach niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do opracowania tymczasowej organizacji ruchu, uwzględniającej poniższe wytyczne:
 - a) roboty budowlane należy prowadzić w sposób umożliwiający utrzymanie ciągłej komunikacji pieszej i samochodowej dla mieszkańców i rolników oraz pozostałych użytkowników drogi,
 - b) tymczasowa organizacja ruchu podlega zaopiniowaniu przez Inspektora Nadzoru i Referatu ds. ZDiZ w UG Kosakowo.
8. W ramach niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do:
 - opracowania stałej organizacji ruchu,
 - uzyskanie w Imieniu Gminy jej zatwierdzenia w Starostwie Powiatowym w Pucku,

- zawiadomienie organu zarządzającego ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia,
 - wprowadzenie w/w organizacji (wraz wykonaniem oznakowania poziomego i pionowego).
9. Ochrona środowiska i prace zabezpieczające: w celu zminimalizowania wpływu prowadzonych prac na środowisko należy maksymalnie ograniczyć czas użytkowania sprzętu ciężkiego w celu zminimalizowania hałasu. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia materiałów budowlanych na przyległych terenach zielonych.
 10. Urządzenia towarzyszące: w przypadku natrafienia (w czasie wykonywania robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie. Wszystkie włazy i pokrywy podlegają dostosowaniu do nowych rzędnych terenu poprzez wykonanie regulacji wysokościowej.
 11. W czasie wykonywania Robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające jak zapory, światła ostrzegawcze, sygnały itp., zapewniając stałe bezpieczeństwo (w dzień i w nocy) pojazdów, pieszych, rowerzystów.
 12. W przypadku konieczności skorzystania z cudzej nieruchomości do wykonania prac przygotowawczych lub robót budowlanych, Wykonawca obowiązany jest przed ich rozpoczęciem uzgodnić przewidywany sposób, zakres i terminy korzystania z sąsiedniej nieruchomości z jej właścicielem, a po zakończeniu robót Wykonawca obowiązany jest naprawić szkody powstałe w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości.
 13. Zamawiający nie zapewnia terenu pod zaplecze budowy oraz terenu na czasowy odkład mas ziemnych, materiałów z rozbiórki oraz materiałów przeznaczonych do wbudowania – Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i zorganizowania niezbędnych terenów dla wykonywania robót własnym staraniem i kosztem.
 14. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób taki, by nie wystąpiły żadne uszkodzenia obiektów i infrastruktury, zlokalizowanych na terenie placu budowy i nie podlegających przebudowie oraz zlokalizowanych poza terenem placu budowy. W przypadku wystąpienia uszkodzeń tych obiektów lub infrastruktury, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń lub odtworzenia tych obiektów lub infrastruktury.
 15. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów uzyskać od Inspektorów Nadzoru Inwestorskiego zatwierdzenie zastosowania tych materiałów, przedkładając w tym celu dokumenty wymagane ustawą o wyrobach budowlanych i wymogami dokumentacji i szczegółowych specyfikacji technicznych, a w uzasadnionych przypadkach, na żądanie Zamawiającego/Nadzoru Inwestorskiego, także próbki tych materiałów.
 16. W przypadku, gdy w dokumentacji technicznej zostały wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów i urządzeń, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz nie spowodują zwiększenia kosztów tych materiałów i urządzeń.
 17. Po zakończeniu Robót (przed zgłoszeniem do odbioru) Wykonawca jest zobowiązany do przywrócenia do należytego stanu i porządku terenu budowy i terenu wykorzystywanego pod zaplecze budowy i pod wykonanie robót, zaplecze wykorzystywane na składowanie materiałów budowlanych.
 18. Po zakończeniu Robót (przed zgłoszeniem do odbioru) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz wykonania dokumentacji powykonawczej w trzech egzemplarzach w wersji papierowej + w wersji elektronicznej na

płyty CD-ROM – płyta wraz z opisem i spisem zawartości w układzie odpowiadającym wersji papierowym – opisy w formacie MS Word, tabele i zestawienia MS Excel, rysunki DWG lub PDF – całość dokumentacji zeskanowana w postaci plików wielostronicowych PDF).

Dokumentacja odbiorowa winna zawierać w szczególności:

- dokumentację projektową powykonawczą, z ewentualnymi zmianami naniesionymi na kopii dokumentacji wykonawczej i zatwierdzonymi przez projektanta,
- oświadczenie Kierownika robót o zakończeniu robót wykonanych zgodnie z dokumentacją projektową wraz z naniesionymi zmianami i ich argumentacją (w przypadku ich wystąpienia),
- dzienniki robót, książkę obmiarów i inne dokumenty wynikające z specyfikacji technicznych warunkujące odbiór końcowy i oddanie przedmiotu zamówienia do użytku,
- wszystkie protokoły badań i sprawdzeń, pomiary i ekspertyzy,
- geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektu.