

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania:

Przebudowa drogi powiatowej 1754 O w zakresie budowy chodnika w miejscowości Domecko

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi powiatowej nr 1754 O w granicach istniejącego pasa drogowego w miejscowości Domecko. Swoim zakresem obejmuje wykonanie jednostronnego chodnika o nawierzchni z kostki betonowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w postaci kanału technologicznego oraz przebudowy odwodnienia. Odcinek do przebudowy o długości 483 mb rozpoczyna się od istniejącej drogi wewnętrznej (obręb działki 336/252), a kończy łącząc z istniejącym chodnikiem (obręb działki nr 45).

Zamówienie należy wykonać w całości.

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany w szczególności do:

- dostarczenia w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy Kosztorysu Szczegółowego oraz harmonogramu rzeczowo – finansowego robót. Przekazanie powyższych warunkuje przekazanie placu budowy Wykonawcy;
 - opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - opracowania Programu Zapewnienia Jakości (PZJ),
 - opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu (wraz z jego zatwierdzeniem),
 - zapewnienia obsługi geodezyjnej niezbędnej do realizacji zadania, opracowania dokumentacji geodezyjnej z inwentaryzacją powykonawczą oraz przekazania Zamawiającemu kopii mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i zaklasyfikowanej („czerwona pieczęć”), stabilizacji punktów granicznych;
 - wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzenia robót oraz jego rozbiórki po ukończeniu robót, wraz z utrzymaniem właściwego stanu nawierzchni na objazdach;
 - ewentualnego: odwodnienia wykopów, pompowania wody, wymianę gruntu;
 - zorganizowanie, utrzymanie i likwidację zaplecza i placu budowy;
 - zapewnienia bezpiecznej przeprawy pieszych przez teren robót,
 - innych prac wynikających z uzgodnień branżowych i warunków realizacji kontraktu oraz ze specyfikacji technicznych i projektu;
 - wykonywać prace w uzgodnieniu lub pod nadzorem gestorów sieci,
 - sporządzania dokumentacji fotograficznej z przebiegu robót (1 egz. płyt CD, przekazane wraz z dokumentacją powykonawczą),
- Koszt powyższych prac obciąża Wykonawcę robót.

2. Zadanie swoim zakresem obejmuje m.in.:

Zadanie swoim zakresem obejmuje m.in.:

- opracowanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu,

- dostarczenie, montaż, utrzymanie i demontaż tymczasowego oznakowania;
- wytyczenie obiektu, roboty pomiarowe, pomiary i mapy powykonawcze
- roboty rozbiórkowe, wykonanie otworów kontrolnych dla zlokalizowania sieci;
- wykonanie chodnika i zjazdów z kostki betonowej w tym m.in. roboty ziemne, ustawienie obrzeży i krawężników betonowych na ławach, profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonanie nasypu, podsypek i podbudów, ułożenie nawierzchni z kostki;
- wyrównanie krawędzi jezdni wzdłuż budowanego chodnika;
- ułożenie nowego pakietu warstw bitumicznych;
- korektę rowów;
- przebudowę odwodnienia drogi;
- czyszczenie kanałów istniejących;
- regulacje studzienek i urządzeń obcych,
- oznakowanie docelowe pionowe;
- usunięcie kolizji w zakresie sieci kanalizacyjnej;
- usunięcie kolizji sieci gazowej;
- zabezpieczenie sieci gazowej;
- usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej,
- zabezpieczenie sieci energetycznej,
- roboty telekomunikacyjne: budowa kanału technologicznego;
- pozostałe roboty niezbędne do wykonania zgodnie z projektem, warunkami pozwolenia na budowę, STWiORB i uzgodnieniami.

3. Szczegółowy zakres poszczególnych asortymentów robót, wymogi w zakresie materiałów, sprzętu, transportu oraz jakości wykonania i odbioru poszczególnych asortymentów robót zostały określone w:

- projekcie budowlanym, projektach technicznych, projekcie organizacji ruchu oprac. przez: Biuro Usług Technicznych „DROGTOM” Tomasz Sokulski,
- specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót,
- przedmiarze robót,

załączonych do materiałów przetargowych.

Uwaga! Przedmiar robót stanowi dokument jedynie pomocniczy.

4. Wszelkie materiały użyteczne pochodzące z rozbiórki (z wyjątkiem frezowiny) stanowią własność Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania materiałów z rozbiórki, w tym frezowiny, do wbudowania pod warunkiem spełnienia wymogów normatywnych i specyfikacji. Wartość oferty powinna uwzględniać zastosowanie powyższych materiałów. W przypadku nie wykorzystania frezowiny do wbudowania należy go przekazać na Obwód Drogowy w Dąbrowie.

5. Termin wykonanie przedmiotowego zamówienia ustala się na **5 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

6. Odbioru wszelkich robót zanikających dokonuje Inspektor Nadzoru.

7. Wykonawca będzie prowadził roboty budowlane zgodnie z wydanymi uzgodnieniami projektowymi, warunkami technicznymi oraz wydanymi zgodami m.in. zawartymi w projekcie budowlanym.

8. Po zakończeniu robót Wykonawca wykona i przedłoży do zgłoszenia do odbioru końcowego dokumentację powykonawczą i geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przyjętą do państwowego zasobu geodezyjnego.
9. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę:

Kierownika budowy i robót drogowych, który przy realizacji przedmiotu zamówienia wykonywać będzie czynności:

- zorganizowanie budowy i kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową, STWiORB, wymaganiami Zamawiającego, przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy ,
- protokolarne przejęcie od Zamawiającego i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy;
- prowadzenie dokumentacji budowy;
- zgłaszanie zamawiającemu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu lub robót zanikających;
- nadzorowanie jakości i terminowości realizowanych robót;
- koordynacja pracy sił własnych i podwykonawców;
- prowadzenie analizy harmonogramu i postępu robót;
- przygotowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej (zarówno dla Zamawiającego jak i właścicieli sieci);
- sporządzanie zestawień wykonanych robót.

Kierownika robót wodno - kanalizacyjnych, który przy realizacji przedmiotu zamówienia wykonywać będzie czynności:

- kierowanie robotami kanalizacyjnymi w sposób zgodny z dokumentacją projektową, STWiORB, wymaganiami Zamawiającego, przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- prowadzenie dokumentacji budowy w zakresie robót wodno - kanalizacyjnych;
- zgłaszanie zamawiającemu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu lub robót zanikających;
- nadzorowanie jakości i terminowości realizowanych robót;
- koordynacja pracy sił własnych i podwykonawców;
- prowadzenie analizy harmonogramu i postępu robót wodno - kanalizacyjnych;
- przygotowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej (zarówno dla Zamawiającego jak i właściciela sieci) w zakresie robót wodno - kanalizacyjnych;

Kierownika robót telekomunikacyjnych, który przy realizacji przedmiotu zamówienia wykonywać będzie czynności:

- kierowanie robotami kanalizacyjnymi w sposób zgodny z dokumentacją projektową, STWiORB, wymaganiami Zamawiającego, przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- prowadzenie dokumentacji budowy w zakresie robót telekomunikacyjnych;
- zgłaszanie zamawiającemu do sprawdzenia lub odbioru wykonanych robót ulegających zakryciu lub robót zanikających;
- nadzorowanie jakości i terminowości realizowanych robót;
- koordynacja pracy sił własnych i podwykonawców;
- prowadzenie analizy harmonogramu i postępu robót telekomunikacyjnych;
- przygotowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej (zarówno dla Zamawiającego jak i właściciela sieci) w zakresie robót telekomunikacyjnych;

10. Ponadto Zamawiający określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

- wykonanie wszystkich prac fizycznych objętych zakresem niniejszego przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy

Obowiązek ten dotyczy także podwykonawców – wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zasady dokumentowania, kontrolowania zatrudnienia na umowę o pracę ww. osób określone są w Istotnych Postanowieniach Umowy.

DYREKTOR
mgr inż. Piotr Rybczyński

