

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wspólny słownik zamówień CPV.

45.00.00.00 - 7 Roboty budowlane

45.23.31.40 - 2 Roboty drogowe

2. Przedmiotem zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy odcinka drogi: dł.700 m, stanowiącej własność Gminy Orneta o przebiegu: droga gminna Nr 115011 N (gr. gm. (Radziejewo) – Henrykowo)) - Wola Lipecka. Droga stanowi również połączenie wsi Henrykowo z drogą położoną na terenie gminy Pieniężno, prowadzącą do miejscowości Radziejewo. Droga stanowi jednocześnie dojazd do gruntów rolnych, zlokalizowanych po obu jej stronach. Przebudowa drogi przewiduje poprawę odwodnienia korpusu drogowego i wzmocnienie istniejącej nawierzchni. Inwestycja obejmuje działkę nr 335; obręb 7 Henrykowo, gm. Orneta, powiat lidzbarski, woj. warmińsko – mazurskie.

3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) Roboty ziemne: odtworzenie rowów przydrożnych, ścinanie i profilowanie poboczy, profilowanie skarp nasypów.
- 2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża istniejącej nawierzchni oraz poboczy.
- 3) Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni gr. 10 cm z kruszywa łamanego oraz górnej warstwy nawierzchni gr. 7 cm z kruszywa łamanego na szerokości jezdni 5,00 m z zagęszczeniem.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto wykonanie w ramach ceny za całość zamówienia wszelkich robót budowlanych, usług, prac pomocniczych i towarzyszących, badań niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia w okresie jego realizacji oraz w okresie gwarancji i rękojmi , a w szczególności:

- 1) Wykonanie we własnym zakresie n/w opracowań, prac i badań oraz poniesienie kosztów z tym związanych:
 - a) liniowego pomiaru powykonawczego drogi z zaznaczeniem kilometrażu oraz działek ewidencyjnych, na których wykonano roboty sporządzonego na mapie ewidencyjnej lub sytuacyjno - wysokościowej. Liniowy pomiar powykonawczy drogi musi być wykonany przez uprawnionego geodetę
 - b) pomiarów, badań i sprawdzeń, które są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - c) innych opracowań, prac i badań wymaganych Szczegółową Specyfikacją Techniczną oraz warunkami umowy
- 2) Obsługę geodezyjną przez uprawnione służby geodezyjne obejmującą m.in: prace pomiarowe drogi, wykonanie liniowego pomiaru powykonawczego drogi o którym mowa w pkt 1 lit. a), ochronę istniejących znaków geodezyjnych, a w razie zniszczenia ich odtworzenie oraz poniesienie kosztów z tym związanych
Wykonawca pozyska na własny koszt repéry, dane odniesienia, osnowy geodezyjne i będzie za to odpowiedzialny.
- 3) Organizację, zagospodarowanie, utrzymanie i likwidację placu budowy oraz poniesienie kosztów z tym związanych
- 4) Uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień, sprawdzeń i pozwoleń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z poniesieniem kosztów z tym związanych;
- 5) Utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie na bieżąco zbędnych materiałów i odpadów oraz poniesienie kosztów z tym związanych.

Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające przyjęcie odpadów przez instalację unieszkodliwiania odpadów (karty przekazania) i dokonanie stosownych opłat.

- 6) Demontaż, naprawa i ponowny montaż istniejących elementów zagospodarowania terenu kolidujących z prowadzonymi robotami oraz naprawa i doprowadzenie do stanu poprzedniego istniejącego uzbrojenia terenu i obiektów uszkodzonych lub zniszczonych w trakcie realizacji robót z winy Wykonawcy oraz poniesienie kosztów z tym związanych.
- 7) Naprawa uszkodzonej lub zniszczonej melioracji, oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu oraz poniesienie kosztów naprawy z tym związanych
- 8) Odtworzenie stanu pierwotnego dróg dojazdowych do placu budowy w związku z prowadzonymi robotami oraz poniesienie kosztów z tym związanych
- 9) Odwodnienie wykopów, ewentualne pompowanie wody z wykopów oraz poniesienie kosztów z tym związanych
- 10) Oznakowanie i zabezpieczenie ruchu i robót na czas prowadzenia robót wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót oraz poniesienie kosztów związanych z wprowadzeniem tymczasowej organizacji ruchu oraz jej utrzymaniem i likwidacją.
- 11) Dbłość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji robót budowlanych oraz poniesienie kosztów z tym związanych.
- 12) Zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz poniesienie kosztów z tym związanych.
- 13) Uporządkowanie po zakończeniu robót terenu budowy, naprawa zniszczonych dróg dojazdowych do miejsca budowy po zakończeniu robót i przekazanie Zamawiającemu w terminie odbioru końcowego robót. Odpowiedzialność Wykonawcy za teren budowy i drogi dojazdowe do miejsca budowy rozpoczyna się z dniem przekazania terenu budowy i dróg dojazdowych przez Zamawiającego i trwa do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy,
- 14) Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, przez cały okres trwania umowy tj nie później niż od daty przekazania placu budowy do przewidywanego terminu odbioru końcowego przedmiotu Umowy na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości brutto Umowy wraz z poniesieniem kosztów z tym związanych
- 15) Wykonanie dokumentacji fotograficznej placu budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych, w trakcie ich realizacji i po ich zakończeniu.

5. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia:

1) Wymagania stawiane Wykonawcy:

- a) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia na podstawie ustaleń specyfikacji warunków zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną wraz z okresem gwarancji jakości i rękojmi za wady.
 - b) Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z Umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z wymaganiami Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (dalej SST), warunkami technicznymi i jakościowymi oraz poleceniami Zamawiającego
 - c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
 - d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
 - e) Wykonawca zapewni nadzór nad pracownikami w zakresie porządku i dyscypliny pracy, koordynację działań ewentualnych podwykonawców; zapewni pracownikom warunki socjalne; zabezpieczy zaplecze budowy; oznakuje i zabezpieczy teren budowy; usuwać będzie ewentualne awarie powstałe w okresie i w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi.
 - f) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia w okresie trwania Umowy.
 - g) Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z opracowanym przez siebie i
-

zatwierdzonym przez Zamawiającego Programem Zapewnienia Jakości.

- h) Zamówienie będzie realizowane zgodnie z prawem polskim, w szczególności z ustawą prawo budowlane. Wykonawca robót musi zapewnić wykonanie robót zgodnie z prawem polskim, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, przepisami dotyczącymi wyrobów budowlanych oraz przepisami ochrony środowiska.

2) Wymagania dotyczące materiałów:

- a) Zamawiający wymaga, aby zastosowane do budowy materiały, urządzenia odpowiadały co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j) oraz wymaganiom specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych a w szczególności posiadały deklaracje zgodności certyfikaty zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty bezpieczeństwa, atesty higieniczne itp.
- b) Zamawiający wymaga aby wszystkie wyroby i materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia dostarczył Wykonawca.
Wszystkie wyroby i materiały, które zastosuje Wykonawca muszą :
- 1) odpowiadać wymaganiom Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych
 - 2) być dopuszczone do użytku na terenie kraju na podstawie odrębnych przepisów w szczególności Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 305/2011 z 3 marca 2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. U. UE.L.2011.88.5 z dnia 4 kwietnia 2011 r.) i ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 poz. 1213) oraz odpowiednich norm technicznych i przepisów BHP,
 - 3) nadawać się do zastosowania i gwarantować odpowiednią jakość robót budowlanych będących przedmiotem umowy a także bezpieczeństwo prowadzenia robót i użytkowania obiektu budowlanego,
 - 4) zapewniać spełnienie przez obiekt budowlany wymogów podstawowych, o których mowa w art. 5 ust.1 pkt 1 lit a-f ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.).
- c) Zamawiający dopuszcza przy realizacji zamówienia zastosowanie urządzeń, wyposażenia i materiałów równoważnych co do jakości i surowców użytych do ich wykonania, do materiałów, wyposażenia i urządzeń podanych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Wniosek o użycie urządzenia lub materiału równoważnego Wykonawca jest zobowiązany złożyć przed wbudowaniem i uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na jego zastosowanie.
Wniosek musi zawierać parametry proponowanego materiału, wyposażenia lub urządzenia umożliwiające ocenę czy jest to materiał równoważny pod względem jakości do pierwotnie przyjętego do realizacji zadania.
Wykonawca zapewni uzyskanie na własny koszt wszelkich ewentualnych uzgodnień dotyczących rozwiązań równoważnych.

3) Wymagania dotyczące warunków płatności wynagrodzenia dla Wykonawcy:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca ubiegający się o zamówienie udzielił 30 dniowego terminu płatności. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi kosztorysem powykonawczym na podstawie wartości jednostkowych kosztorysu ofertowego Wykonawcy i faktycznie wykonanej ilości robót potwierdzonej przez Zamawiającego. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi po jego wykonaniu, na podstawie rzeczywiście wykonanych ilości robót, odebranych i rozliczonych przez Zamawiającego.

4) Wymagania dotyczące warunków gwarancji jakości i rękojmi za wady:

- a) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady na wykonany

- przedmiot Umowy na okres co najmniej
- 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia

5) Wymagania dotyczące warunków realizacji przedmiotu zamówienia.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca, własnym staraniem i na swój koszt, zobowiązany jest wykonać niezbędne elementy zagospodarowania terenu budowy.

6. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony za pomocą:

- 1) Przedmiaru robót
- 2) Szczegółowej Specyfikacji Technicznej
- 3) aktualny wyrys z mapy ewidencji gruntów, ze wskazaniem działki, na której zlokalizowana jest planowana inwestycja.
- 4) aktualny wypis z rejestru ewidencji gruntów dotyczący działki, na której ma być realizowane przedsięwzięcie.

7. Zaleca się aby Wykonawca zapoznał się z lokalnymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia oraz zdobył wszelkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty i prawidłowego wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia. Wszelkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji przedmiotu zamówienia należy uwzględnić w cenie podanej w ofercie.

Zamawiający zaleca Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej w terenie przed przystąpieniem do przygotowania oferty celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty odwiedzenia miejsca budowy poniesie Wykonawca.

**Zatwierdzam:
Orneta, 27.09.2022r.**

**Ireneusz Popiel
Burmistrz Ornety
(podpis nieczytelny)**