

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Nazwa i lokalizacja:**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.:

**„Budowa przepustu na rzece Muławce w ciągu drogi gminnej Nr 126013N,
z budową tymczasowej drogi objazdowej, tymczasowego rowu obiegowego oraz
tymczasowego przepustu”.**

2. Zakres zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót z dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik do SWZ. Wykonawca w ramach zamówienia wykona:

- 1) Budowę tymczasowej drogi objazdowej, tymczasowego rowu obiegowego oraz tymczasowego przepustu;
- 2) Budowę przepustu o przekroju kołowym z rury stalowej spiralnie karbowanej – długość przepustu - 19,55 m, średnica – 1400 mm, spadek podłużny przepustu – 1%; Rura przepustu zostanie posadowiona na ławie żwirowej o grubości 30 cm i podsypce piaskowej o grubości 10 cm.
Ława żwirowa zostanie odcięta od podłoża geowłókniną separacyjną o gramaturze 300 g/m².
Zasyпка rury zostanie wykonana z gruntu sypkiego (żwir, pospółka, piasek gruby).
Pod rurą, na wlocie i wylocie, należy wykonać fundament betonowy z betonu C16/20 o przekroju 0,30x0,40 m.
Skarpy nasypu nad rurą należy wzmocnić brukiem i płytami ażurowymi na zaprawie cementowej. Skarpy rzeki należy umocnić brukiem na zaprawie cementowej. Spoiny między kamieniami wypełnić zaprawą cementową. Dno rzeki wzmocnić narzutem kamiennym na długości 2 m przed wlotem i 4 m za wlotem przepustu.
Skarpy nieumocnione należy oczyścić, wyrównać i na tak przygotowanej powierzchni należy rozłożyć humus o grubości 10 cm i obsiać trawą.
Nad przepustem zaprojektowano nawierzchnię drogi gminnej z płyt typu MON na długości 26 m, szerokości drogi z płyt 4,5 m. Płyty należy ułożyć na podbudowie z mieszanki niezwiązanej C50/30 o grubości 20 cm.

Materiały do wykonania zamówienia zapewnia Wykonawca.

3. Uszczegółowienie opisu i zakresu przedmiotu zamówienia zawierają następujące załączniki, które są integralną częścią SWZ:

- 1) projekty budowlane/wykonawcze, a jeżeli Zamawiający załączył zmiany do projektów, to Wykonawca uwzględni zakres zamówienia określony w tych zmianach,
 - 2) przedmiary robót,
 - 3) specyfikacje techniczne.
4. Przedmiar robót należy traktować jako opracowanie **niestanowiace** jedynej podstawy do ustalenia ceny ofertowej. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z całością dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia.

Jeżeli istnieją roboty lub czynności, które Wykonawca, przy założeniu profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz przy dołożeniu należytej staranności, może przewidzieć na etapie przygotowania oferty, tj. zapoznania się z dokumentacją przetargową zobowiązany jest uwzględnić je w cenie ofertowej.

5. Do realizacji zamówienia wszystkie materiały zapewni Wykonawca, przy czym materiały Wykonawcy nie mogą pochodzić z rozbiórki (odzysku), chyba że dokumentacja projektowa przewiduje inaczej. W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów opisujących zamówienie należy stosować następującą kolejność ważności tych dokumentów:

- 1) Niniejszy opis przedmiotu zamówienia wraz ze wzorem umowy i z ewentualnymi wyjaśnieniami Zamawiającego,
- 2) projekt budowlany/wykonawczy, a w przypadku rozbieżności pomiędzy częścią rysunkową i opisową w pierwszej kolejności należy brać pod uwagę część rysunkową; jeżeli Zamawiający załączył zmiany do projektów, to Wykonawca uwzględni zakres zamówienia określony w tych zmianach,
- 3) przedmiar robót,
- 4) specyfikacja techniczna.

Niezawarcie określonych wymagań we wszystkich dokumentach lub ich częściach, opisujących zamówienie nie będzie traktowane jako rozbieżność.

6. Zamówienie zostanie zrealizowane z materiałów Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie materiały i urządzenia.

7. Do obowiązków Wykonawcy należy :

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umowy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- 2) przejęcie od Zamawiającego terenu budowy/robót, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza;
- 3) przedstawienia Zamawiającemu w ciągu 7 dni od podpisania umowy harmonogramu rzeczowo - finansowego robót, celem jego uzgodnienia; w przypadku braku uzgodnienia harmonogramu przez Zamawiającego Wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania informacji o braku uzgodnienia harmonogramu przedłoży nowy harmonogram uwzględniający uwagi Zamawiającego;
- 4) powiadomienie właścicieli (użytkowników, administratorów) gruntów i stosownych organów o terminie rozpoczęcia robót budowlanych;
- 5) obsługa geodezyjna robót, wykonanie dokumentacji powykonawczej, w tym inwentaryzacji geodezyjnej;
- 6) zgłoszenie i uzgodnienie z dysponentami urządzeń obcych zasad prowadzenia robót oraz uwzględnienie warunków wynikających z uzgodnień:- zarządców dróg,- dysponentów sieci uzbrojenia terenu;
- 7) zabezpieczenie instalacji i urządzeń na terenie robót i w jego bezpośrednim otoczeniu przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót;
- 8) informowanie Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej o terminie wykonania robót ulegających zakryciu;
- 9) zapewnienie ciągłości ruchu publicznego łącznie z jego właściwą organizacją;
- 10) przekazanie Zamawiającemu na jego żądanie materiałów rozbiórkowych, a w przeciwnym razie zagospodarowanie ich we własnym zakresie, a w razie konieczności również zutylizowanie zgodnie z przepisami prawa;

- 11) transport odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- 12) uporządkowanie oraz doprowadzenie do należytego stanu, po zakończeniu prac, terenu robót i obiektów oraz innych wykorzystywanych przez Wykonawcę terenów, łącznie z odtworzeniem ciągów komunikacyjnych i urządzeń uzbrojenia terenu, zniszczonych w trakcie robót;
- 13) ponoszenie pełnej odpowiedzialności za przestrzeganie przepisów BHP, ochronę ppoż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót i mających związek z prowadzonymi robotami, chyba że wyłącznie odpowiedzialna za ich powstanie jest osoba trzecia, która nie działała na zlecenie Wykonawcy;
- 14) ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy;
- 15) umożliwienie Zamawiającemu lub osobie upoważnionej kontroli terenu robót w każdym czasie;
- 16) stosowanie się do poleceń Zamawiającego lub osoby upoważnionej, zgodnych z zapisami umowy i przepisami prawa;
- 17) uzgadnianie z inspektorem nadzoru inwestorskiego wszelkich rozwiązań o charakterze estetycznym, jak np. kolorystyka, detale wykończeniowe;
- 18) ustanowienie kierownika budowy i zapewnienie kierowania robotami budowlanymi przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
- 19) przyjęcie odpowiedzialności materialnej za skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez właścicieli nieruchomości sąsiadujących z terenem robót, w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny;
- 20) ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej, uwzględniające szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków, powstałych w związku prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;
- 21) na każde żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające, że stosowane na budowie wyroby budowlane nadają się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych Dz. U. z 2020 r., poz. 215 z późn. zm.), jak również spełniają wszystkie wymagania określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w Dokumentacji Projektowej;
- 22) należyte zabezpieczenie terenu podczas prowadzenia robót;
- 23) utrzymywanie terenu robót w stanie wolnym od zbędnych przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie zbędnych materiałów i odpadów;
- 24) ograniczenie utrudnień w dostępie do nieruchomości do niezbędnych potrzeb, wynikających z prowadzonych robót;
- 25) przeprowadzenie prób i badań, niezbędnych do przekazania obiektu do użytkowania;
- 26) usunięcie na swój koszt wad i usterek stwierdzonych w czasie realizacji zamówienia oraz w okresie rękojmi za wady i w okresie gwarancji jakości;
- 27) uzyskanie niezbędnych zgód na zajęcie pasa ruchu drogowego;
- 28) uporządkowanie terenu po zakończonych robotach i naprawa uszkodzeń powstałych podczas robót.

8. Wymagany okres gwarancji jakości i rękojmi dla przedmiotu zamówienia – co najmniej 60 miesięcy od odbioru końcowego robót.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo wprowadzenia zmian w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia i zlecenia Wykonawcy wykonania robót zamiennych. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie zgodnie ze zleconymi zmianami, jeżeli zmiany te nie powodują wzrostu kosztów realizacji zamówienia.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo zmniejszenia zakresu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających realizację pełnego zakresu zamówienia lub uzasadniających jego zmniejszenie.
11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 ustawy, zgodnego z przedmiotem niniejszego zamówienia, polegającego na wykonaniu robót budowlanych podobnych do objętych niniejszym zamówieniem, o wielkości nie większej niż 50% wartości zamówienia podstawowego netto. Warunki udzielenia tego zamówienia zgodne będą z warunkami określonymi w SWZ dla zamówienia podstawowego.
12. Zamawiający, na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793), wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, polegające na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2024 r. poz. 1041 z późn. zm.), tj. wszystkich robotników budowlanych i obsługujących maszyny budowlane. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa powyżej, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone we wzorze umowy.

Załączniki:

1. Projekty budowlane, opinia geotechniczna
2. Przedmiar robót,
3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót