

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie

Opis przedmiotu zamówienia dla zadania:

Wykonanie awaryjnej naprawy przepustu drogowego zlokalizowanego
w ciągu drogi DK 51 w km 61+715

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dotyczących awaryjnej naprawy przepustu drogowego zlokalizowanego w ciągu DK 51 w km 61+715 (gmina Dobre Miasto).

Przedmiot zamówienia ma być wykonany w oparciu o opis przedmiotu zamówienia, obowiązujące przepisy, normy oraz wizję lokalną.

2. Zakres zamówienia

2.1. Niniejsze zamówienie obejmuje swoim zakresem:

- a) Przygotowanie dojazdu dla sprzętu budowlanego (wraz z uzyskaniem odpowiednich zgód właścicieli terenów przyległych- jeżeli zajdzie taka potrzeba) oraz terenu przy wylocie do montażu nowej rury;
- b) Oczyszczenie i udrożnienie istniejącego przepustu z blachy falistej o średnicy 800 mm;
- c) Montaż rury stalowej grubościenniej o średnicy 600 mm w istniejącym przepuście drogowym;
- d) Wypełnienie betonem C16/20 pustki pomiędzy rurami przepustów;
- e) Uporządkowanie terenu po wykonanych robotach.

2.2. Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót

Podczas wykonywania robót budowlanych należy zapewnić bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. **Na obszarze robót odbywa się ruch wahadłowy sterowany sygnalizacją świetlną (jeden pas jezdni wyłączony z ruchu). Organizacja ruchu została wprowadzona przez Zamawiającego.**

W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do COR wynikających z warunków ruchowych bądź zagrożenia bezpieczeństwa Wykonawca bezzwłocznie opracuje i uzyska wymagane opinie oraz zatwierdzenie nowego projektu czasowej organizacji ruchu, a następnie wprowadzi w terenie rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo uczestników ruchu drogowego. Projekt organizacji ruchu należy zatwierdzić u zarządcy drogi (w przypadku dróg krajowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie), po uprzednim uzyskaniu opinii Komendy Wojewódzkiej Policji w Olsztynie.

Wymaga się aby oferenci odbyli wizję lokalną w terenie.

2.3. Wykonanie czyszczenia i udrożnienia istniejącego przepustu

- 1) roboty przygotowawcze,
- 2) czyszczenie przepustu za pomocą urządzeń ciśnieniowych typu WUKO,
- 3) w razie potrzeby usunięcie innych przeszkód uniemożliwiających wprowadzenie nowej rury do istniejącego przepustu,
- 4) uporządkowanie terenu robót.

2.4. Montaż rury stalowej o średnicy 600 mm w istniejącym przepuście

- 1) roboty przygotowawcze,
- 2) dostawa i montaż rury stalowej grubościennnej o średnicy 600 mm,
- 3) uporządkowanie terenu robót.

2.5. Wypełnienie pustki pomiędzy rurami przepustów za pomocą betonu C16/20

- 1) roboty przygotowawcze,
- 2) wykonanie szalunków na wlocie i wylocie przepustu,
- 3) wypełnienie pustki pomiędzy rurami przepustów za pomocą mieszanki C16/20,
- 4) demontaż szalunków po związaniu betonu,
- 5) uporządkowanie miejsca robót.

2.6. Dokumentacja powykonawcza

W skład wymaganej do odbioru wykonanych prac dokumentacji powykonawczej będą wchodzić przede wszystkim:

- deklaracje właściwości użytkowych zastosowanych materiałów,
- zestawienie użytych materiałów.

2.7. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie: **21 dni od dnia zawarcia umowy.**

2.8. Gwarancja

Okres gwarancji na wykonane roboty: **60 miesięcy od dnia odbioru ostatecznego robót.**

3. Wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia

Wykonawca będzie zobowiązany do:

- przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie oraz powzięcia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót,
- wykonania robót zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną,
- konsultowania z Zamawiającym przyjętych rozwiązań.

Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych oraz zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych prac. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego Wykonawca zgłosi ten fakt

Zamawiającemu i właścicielowi sieci celem uzyskania odpowiednich uzgodnień dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca we własnym zakresie:

- wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy (**jeżeli dodatkowe oznakowanie lub zabezpieczenie okaże się konieczne do wykonania w toku realizacji prac**)
W chwili obecnej miejsce robót jest oznakowane przez Zamawiającego;
- poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za ewentualne zniszczenia, które powstaną w trakcie prowadzenia robót.

Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób postronnych i pracowników.

Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ruchu drogowego w obrębie terenu budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu.

Wykonawca będzie ponosić pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w obrębie prowadzonych robót.

Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 779).

W przypadku pozyskania podczas realizacji Umowy materiałów z rozbiórki, Zamawiający każdorazowo oceni ich stan i zdecyduje o dalszym ich zagospodarowaniu. Materiał uznany za nie nadający się do dalszego wykorzystania przez Zamawiającego zagospodarowuje Wykonawca. Dodatkowo materiał podlegający utylizacji, zgodnie z zapisami ww. ustawy, musi zostać zutylizowany przez Wykonawcę.

Materiał uznany jako przydatny do dalszego wykorzystania przez Zamawiającego pozostaje jego własnością. Materiał ten należy przewieźć i zmagazynować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (transport do 20 km).

Przedsiębiorcy niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, którzy będą transportować odpady są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub do zezwolenia na transport odpadów.

Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 215) oraz w SST. Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1333), odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.

Wykonawca zobowiązany będzie do protokolarnego przekazania terenu budowy po zakończeniu robót w stanie uporządkowanym oraz dokonania demontażu ewentualnych obiektów tymczasowych, nie później niż w dniu odbioru ostatecznego robót.

Jeżeli w trakcie przeglądów gwarancyjnych pojawią się wady wykonawcze, Wykonawca bez zbędnej zwłoki przedstawi i uzgodni z Zamawiającym zakres i technologię naprawy.

Wykonawca udzieli minimum 60 miesięcy gwarancji na roboty objęte przedmiotem zamówienia.

4. Część informacyjna

Zamówienie musi być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz sztuką budowlaną.

Opracował:

Bartosz Szmelc

Zatwierdził:

Mariusz Rynko