



Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Zarząd Zlewni w Kaliszu
Nadzór Wodny Kalisz

Opis przedmiotu zamówienia

„Remont budowli na cieku Łużyca - NW Kalisz – ZZ KALISZ”

Spis treści opisu przedmiotu zamówienia

1. Część ogólna
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Wymagania
4. Gwarancja i rękojmia
5. Opis sposobu odbioru prac
6. Opis sposobu rozliczenia
7. Mapa pogładowa

Część ogólna

1.1. Nazwa zamówienia i lokalizacja prac

„Remont budowli na cieku Łużyca - NW Kalisz – ZZ KALISZ”

Gmina: Klonowa, Złoczew, Brąszewice
Powiat: sieradzki
Województwo: łódzkie

2. Przedmiot i zakres opracowania

Prace utrzymaniowe budowli piętrzących poprzez naprawę konstrukcji betonowych na rzece Łużyca w km 30+960, 31+251, 31+433, 31+782, 32+120 i 32+231 wraz z uporządkowaniem i oczyszczeniem koryta cieku na dł. 2 080 mb

2.1. Zakres i opis robót do wykonania

Prace utrzymaniowe budowli piętrzących poprzez naprawę konstrukcji betonowych na rzece Łużyca w rejonie km **30+960, 31+433, 31+251, 31+782, 32+120 oraz 32+231** polegać będą na:

- hakowanie cieków o szer. dna do 2.4 m. w obrębie budowli na dł. 30 m
- wykonanie grodzy ziemnej
- pompowanie wody pompą spalinową
- demontaż i montaż przewodnic zamknięć.
- wykonanie kieszki faszynowej
- humusowanie skarp z obsianiem
- rozplantowanie ziemi żyznej na skarpach
- czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji – betonowych
- czyszczenie powierzchni betonu skarp z naniosów ziemi i porostów roślin
- torkretowanie ścian
- zagospodarowanie pomelioracyjne powierzchni gruntów po rozplantowaniu urobku z wykopu
- czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych- czyszczenie umocnień dna ponuru i poszuru
- wykonanie palisady

Uporządkowanie i oczyszczenie koryta cieku należy wykonać na dł. 2 080 mb tj. w rejonie km 30+700 - 30+945, 30+975 - 31+236, 31+266 - 31+418, 31+448 - 31+767, 37+797 - 32+105, 32+135 - 32+216 oraz 32+246 - 32+960.

Materiał zatorogenny należy wywieźć w miejsce wskazane przez wykonawcę.

2.2 Przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej

2.3 Informacja o obiekcie

Zamawiający przekaze wykonawcy protokolarnie teren prac zgodnie z terminem umownym.

Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących znaków geodezyjnych – słupki graniczne, a w przypadku ich uszkodzenia do naprawy. Nieuzasadnione przejazdy po użytkach sąsiednich, graniczących z ciekami i ewentualne wyniki z tego szkody obciążają wykonawcę.

Wykonawca będzie podejmował niezbędne działania z zakresu ochrony środowiska. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntowych oraz gleby rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami chłodzącymi wydobywającymi się z układów sprzętu używanego do wykonania prac.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż. Na obiekcie powinny pracować, w bliskiej odległości min. 2 osoby.

O rozpoczęciu prac wykonawca winien powiadomić zarządcę infrastruktury i terenów przyległych do kanału, na których będą prowadzone prace.

W przypadku powstania zniszczeń wynikających z prowadzenia prac, wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i przywrócenia ich do stanu pierwotnego.

3 Wymagania

3.2 Wymagania ogólne

Zaleca się, aby przed złożeniem oferty Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie i zapoznał się z warunkami realizacji zadania. Wykonawca, który nie dokona wizji lokalnej ponosi wszelkie ryzyko związane z wykonaniem zadania.

Należy uwzględnić ewentualne koszty związane z korzystaniem z terenu zaplecza i z terenu objętego robotami w zakresie bieżącego utrzymania terenu, w trakcie realizacji robót oraz ewentualnych napraw i uporządkowania po zakończeniu prac, a w szczególności wykonania zagospodarowania i uporządkowania terenu objętego robotami – zgodnie z zapisami zawartymi w umowie i warunkach zamówienia.

W ramach prac poprzedzających rozpoczęcie robót należy uwzględnić wszelkie uzgodnienia niezbędne do realizacji zadania, zgodnie z przyjętą technologią robót i warunkami ich prowadzenia. W czasie wykonywania robót Wykonawca zabezpieczy teren prac. Wykonawca we własnym zakresie zapewni wszelki sprzęt i potrzebne materiały niezbędne do wykonania przedmiotowego zadania - zgodnie z zawartą umową. Nie dopuszcza się do korzystania z budowli komunikacyjnych, których nośność nie jest przystosowana do przejazdu sprzętu używanego przez Wykonawcę. Wykonawca podczas realizacji robót winien zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wód płynącymi i substancjami toksycznymi.

Wykonawca na podstawie przedłożonego przedmiaru robót wykona kosztorys ofertowy uproszczony.

Zamawiający przekaze Wykonawcy protokolarnie teren robót utrzymaniowych zgodnie z terminem umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do ochrony istniejących znaków geodezyjnych, a w przypadku ich uszkodzenia do naprawy.

Wykonawca będzie podejmował niezbędne działania z zakresu bhp i ochrony środowiska. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntów oraz gleb rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami chłodzącymi wydobywającymi się z układów sprzętu używanego do wykonania prac.

W przypadku powstania zniszczeń wynikających z prowadzenia prac, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i przywrócenia ich do stanu pierwotnego.

3.3 Wymagania, jakie powinni spełniać Wykonawcy

Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania budową i robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub inżynierskiej hydrotechnicznej nadanej na mocy art. 13 ust. 1, art. 14 ust. 1 pkt 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) lub nadane na podstawie przepisów wcześniejszych branżowych – wystarczające będą również uprawnienia w specjalności wodno-melioracyjnej. Za uprawnienia budowlane odpowiadające

wyżej określonym uznane zostaną uprawnienia, które wydane zostały na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu – EFTA (strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym) z zastrzeżeniem, art. 12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r., poz. 220).

3.4 Materiały

Wykonawca ponosi wszystkie koszty z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne, jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem wszystkich prac budowlanych, dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Materiały dostarczane na teren przedmiotowych robót muszą być sprawdzone przez wykonawcę pod względem jakości, wymiarów, konsystencji i wymagań zawartych w katalogach i instrukcjach producentów jak również muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Wykonawca przedłoży odnośnie wbudowanych materiałów niezbędne dokumenty tj. atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty o dopuszczeniu do obrotu w budownictwie i zgodności z PN I BN.

3.5 Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, na środowisko oraz na obiekty i urządzenia znajdujące się w bliskim sąsiedztwie wykonywanych robót. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego. Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego sprzęt.

3.6 Transport

Transport dowolnymi środkami transportu przydatnymi dla danego asortymentu robót pod warunkiem, że nie szkodzi, nie pogorszy jakości transportowanych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

3.7 Warunki bezpieczeństwa pracy

Przy realizacji usługi zostaną zachowane wymogi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wszystkich osób wykonujących prace na przedmiotowym zadaniu w zakresie BHP oraz przeprowadzania odpowiednich szkoleń stanowiskowych i okresowych. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać wszelkie (jeśli są wymagane prawem) uprawnienia do obsługi i prowadzenia sprzętu wykonywania robót niezbędnych przy realizacji przedmiotowej usługi, jak również muszą być przeszkoleni w zakresie BHP.

3.8 Zabezpieczenia interesów osób trzecich

Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania robót – zgodnie z zawartą umową. W przypadku korzystania z gruntów prywatnych na potrzeby wykonania robót, Wykonawca winien uzyskać zgodę właściciela

gruntu i uzgodnić terminy, zakres i warunki korzystania z tychże gruntów. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych znajdujących się w obrębie prowadzonych robót, takich jak kable, rurociągi, sieć reperów, piezometrów etc. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest zapoznać się z terenem – szczególnie z oznakowaniem instalacji technicznych występujących w obrębie prowadzenia robót.

Ewentualne koszty powstałych w wyniku wykonywania usług szkód obciążają Wykonawcę.

3.9 Zaplecze dla potrzeb Wykonawcy

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zorganizuje i utrzyma plac pod niezbędne zaplecze.

3.10 Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności w zakresie ochrony wód, ochrony przyrody i postępowania z odpadami.

4. Gwarancja i rękojmia

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

5. Opis sposobu odbioru prac

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

6. Opis sposobu rozliczenia

Zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

7. Mapa pogładowa



— uporządkowanie i oczyszczenie koryta cieku