Załącznik nr 3A do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest „Remont stopnia wodnego km 20+300 na rzece Wschodniej”

1. **Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień – (CPV)**

**45244000-9** Wodne roboty budowlane

**45246400-7** Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

**45246000-3** Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

1. **Zakres prac objęty zamówieniem.**

Przedmiotowy zakres prac obejmuje:

* remont konstrukcji betonowych i żelbetowych jazu
* naprawę uszkodzeń powierzchniowych poprzez ręczną reprofilację powierzchni konstrukcji betonowych jazu i powierzchni przyczółków betonowych jazu
* wykonanie iniekcji w poziomej dylatacji przyczółków jazu
* demontaż i montaż konstrukcji kładki stalowej dla pieszych, wyważenie i scalenie na nowych żelbetowych przyczółkach i stalowej podporze
* czyszczenie ręczne i malowanie konstrukcji pełnościennych kładki jazu

Szczegółowy zakres prac określa sporządzony dla przedmiotu zamówienia przedmiar robót, który stanowi załącznik do niniejszego OPZ.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.

1. **Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.**

Prace objęte zamówieniem winny być wykonane z należyta starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z przedmiarem określającym szczegółowy zakres prac, oraz poleceniami osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do nadzoru.

Wykonawca wykona dokumentację fotograficzną przed i po wykonaniu robót i przekaże ją w formie papierowej i elektronicznej z chwilą składnia zgłoszenia o gotowości robót do odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika postępu robót i przedłożenia go z chwilą zgłoszenia robót do odbioru.

Wykonawca we własnym zakresie zapewni sobie wszelki sprzęt i potrzebne materiały do wykonania przedmiotowego zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania terenu za pomocą tablic informacyjnych o zakazie wstępu na kładkę jazu na czas prowadzenia robót budowlanych.

Po zakończeniu prac wykonawca uporządkuje teren budowy.

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

* utrzymania czystości i porządku na terenie realizowanych prac oraz jego otoczeniu
* prowadzenia prac w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej.

W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzona własność.

Wykonawca robót powinien uwzględniać prognozy hydrologiczne IMGW, aby uniknąć zagrożenia powodziowego.

1. **Zabezpieczenie interesów osób trzecich.**

Wykonawca odpowiada za ochronę istniejącej infrastruktury technicznej w obrębie prowadzonych prac. W przypadku uszkodzenia mienia osób trzecich Wykonawca bezzwłocznie o zaistniałym fakcie powiadomi osobę wyznaczona przez Zamawiającego do nadzoru i zainteresowane strony oraz zobowiązany jest doprowadzić go do stanu pierwotnego, a w przypadku braku takiej możliwości, obowiązany jest naprawić wyrządzona szkodę na swój koszt. Wykonawca ponosi całkowita odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania robót.

1. **Ochrona środowiska**

W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do przepisów zawartych w regulacjach prawnych z zakresu ochrony środowiska. Prace wykonywać należy w sposób niewywierający szkodliwego wpływu na środowisko. Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem cieków wodnych substancjami ropopochodnymi oraz możliwością powstania pożaru w trakcie wykonywanych prac. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciąża Wykonawcę.

1. **Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych pracowników. Wyposaży na własny koszt pracowników w odzież ochronna oraz sprawny sprzęt niezbędny do wykonania prac oraz będzie go utrzymywał we właściwym stanie technicznym przez okres trwania prac. Uznaje się, że wszelkie koszty związanie z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1. **Wymagania dotyczące sprzętu do wykonania prac objętych zamówieniem.**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania sprzętu stosownie do warunków terenowych i parametrów, tak aby nie dopuścić do uszkodzenia obiektu hydrotechnicznego. W przypadku powstania uszkodzeń Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń niezwłocznie. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do obiektu.