

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Zwiększenie zdolności retencyjnej rzeki Pratwa poprzez remont budowli piętrzącej w km 14+050” – NW Kępno

### 1. Część ogólna

#### a) nazwa zamówienia i lokalizacja prac

Gmina: Byczyna  
Powiat: kluczborski  
Województwo: opolskie

#### b) przedmiot i zakres prac

Przedmiotem zamówienia są prace utrzymaniowe budowli piętrzącej poprzez naprawę konstrukcji betonowych oraz stalowych na jazie w km 14+050 rzeka Pratwa.

#### c) przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej

#### d) informacja o obiekcie

Przedmiotem zamówienia są prace utrzymaniowe budowli piętrzących poprzez naprawę konstrukcji betonowych oraz elementów na jazie piętrzącym w km 14+050 rzeki Pratwy.

Zamawiający przekaże 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 rolnych, graniczących z ciekami oraz budowlami 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.

Nie zachodzi potrzeba opracowania projektu organizacji ruchu drogowego w obrębie obiektu.

### 2. Opis wykonania prac

#### Prace polegać będą na:

- Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp
- Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp
- Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków
- Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków
- Usuwanie namulisk z budowli, umocnień oraz koryta cieku z ziemi
- Rozplantowanie urobku po mechanicznym usuwaniu zamulisk
- Rozbiórka luźnych, uszkodzonych, elementów żelbetowych i betonowych budowli oraz likwidacja starego umocnienia skarp z załadunkiem na środki transportowe
- Wywiezienie gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym
- Wywiezienie gruzu i pozostałości z terenu rozbiórki
- Wykonanie grodzy ziemne
- Pomiar szczegółowy na obiekcie, zakup, transport i montaż barierek
- Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych
- Uzupełnienie ubytków betonowych na przyczółkach z wykonaniem zbrojenia uzupełniającego i śrub ściągających
- Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej
- Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne metalowych przewodnic
- Odtłuszczenie konstrukcji kratowych
- Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi metalowych przewodnic
- Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi metalowych przewodnic

- Wykonanie/zakup, dowóz i montaż 2 sztuk mechanizmów wyciągowych wraz z zasuwami z wykorzystaniem istniejących przewodnic lub wykonaniem nowych
- Zakup i montaż łąty wodowskazowej
- Plantowanie skarp i dna rowów
- Wykonanie palisady
- Wykonanie podsypki ze żwiru
- Umocnienie włókniną syntetyczną
- Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi
- Zakup, dowóz betonu i uzupełnienie otworów w płytach ażurowych
- Obsianie skarp w ziemi urodzajnej

Uwaga: Szczegółowy zakres prac został wyszczególniony w załączonym przedmiarze.

### 3. Informacje dodatkowe

- Wykonawca dostarczy na teren robót i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zapewni sprzęt i potrzebne materiały niezbędne do wykonania przedmiotowego zadania.**
- Wykonawca zapewni wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia pracowników.**
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z opisami w przedmiarach i zaleceniami osoby wyznaczonej do kontroli technicznej.**
- W przypadku powstania zniszczeń wynikających z prowadzenia prac, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i przywrócenia ich do stanu pierwotnego.**

### 4. Opis działań związanych z kontrolą i odbiorem prac

- Kontrola wykonawstwa pod względem zgodności z przedmiarem robót oraz sprawdzenie jakości dokonywane będą przez przedstawiciela Zamawiającego.
- Odbiory częściowe – nie przewiduje się odbiorów częściowych.
- Zasady odbioru końcowego

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór końcowy prac nastąpi zgodnie z zapisami umowy. Odbioru końcowego prac dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z dokumentacją. W przypadku niewykonania wyznaczonych prac poprawkowych, uzupełniających lub wykończeniowych komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego.