

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

NA WYKONANIE I ODBIÓR ROBÓT

**1429/ZZZ/2019**

**Konserwacja przelewu powierzchniowego, dolnego stanowiska zapory i kanału ulgi – zbiornik Czaniec**

### **Zakres prac**

- organizacja stanowisk roboczych, przygotowanie terenu robót,
- przygotowanie dróg dojazdowych do miejsca prac,
- ręczne i mechaniczne wydobycie namulów z kanału,
- ręczne i mechaniczne ścinanie i karczowanie zagajników ze skarp zapór, rowów, dna i brzegów kanału, skarp i dna koryta przelewu powierzchniowego,
- ręczne i mechaniczne ścinanie i karczowanie zagajników na dolnym stanowisku zapory,
- załadunek skoszonych traw, porostów, krzaków, namulów, śmieci na środek transportu,
- wywóz zanieczyszczeń i wyciętych krzaków, namulów, śmieci na wysypisko odpadów,
- rekultywacja terenu.

### **Wykaz robót uwzględnionych**

Są to roboty mieszczące się w asortymencie robót, których wykonanie należy do zobowiązań kontraktowych wykonawcy.

- Prace pomiarowe dla potrzeb wykonania robót.
- Działania ochronne i zapobiegawcze stosownie do wymagań BHP.
- Ochrona przed kradzieżą i zniszczeniem wykonywanych robót.
- Ochrona przed działaniem wody.
- Wynajęcie terenu, stosowne pozwolenia, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza robót.
- Uzyskanie pozwoleń wymaganych przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.
- Opłaty za odpady.
- Wykonanie dróg technologicznych.
- Wykonanie dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem do robót, w trakcie ich realizacji i po zakończeniu.

### **Ogólne zasady wykonania robót**

Roboty będą realizowane w czasie normalnej pracy zbiornika wodnego Czaniec, w którym wahania lustra wody wynikające z potrzeby wyrównywania odpływów z elektrowni Porąbka wynoszą od 296,0 do 298,0 m npm.

Prace będą przebiegać w obrębie skarp, podnóża i dolnego stanowiska zapór ziemnych zbiornika.

Inwestor nie odpowiada za szkody wynikłe z wezbrań powodziowych. Wykonawca winien bezwzględnie ubezpieczyć roboty.

### **Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót**

Sprzęt oraz środki transportu muszą być sprawne technicznie, nie powodować skażenia gruntu i wody ciekącymi olejami i paliwem. Podczas transportu ścięte materiały oraz śmieci i namuły należy odpowiednio zabezpieczyć aby uniknąć zanieczyszczenia terenu zbiornika oraz dróg na trasie przewozu.

### **Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Zbiornik Czaniec jest zbiornikiem wody pitnej i dlatego Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania prac Wykonawca powinien zapewnić spełnienie szczególnych środków ostrożności i zabezpieczeń przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków substancjami toksycznymi
- zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami
- możliwością powstania pożaru

Opłaty i kary za przekroczenia w trakcie realizacji prac, norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska, obciążają Wykonawcę.

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej.

### **Sprzęt**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który jest niezbędny do bezpiecznego wykonania prac oraz nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będzie wykorzystywany zgodnie z przepisami dotyczącymi jego użytkowania oraz przepisami BHP. Sprzęt używany do prac musi odpowiadać, pod względem typów i ilości, rodzajom robót określonym w ofercie. W przypadku braku ustaleń sprzęt musi być uzgodniony i zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru. Liczba i wydajność sprzętu musi gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach Inspektora Nadzoru w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Parametry sprzętu powinny być zgodne z normami ochrony środowiska.

### **Kontrola jakości robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość użytego sprzętu. Na życzenie Inspektora Nadzoru dostarczy dokumentację filmową lub fotograficzną wybranego elementu zakresu robót. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną dostępność do wykonywanych robót. Na życzenie Inspektora Nadzoru Wykonawca dostarczy dokumentację filmową i/lub fotograficzną wybranego elementu zakresu robót.

### **Przepisy związane**

Akty prawne dotyczące gospodarki odpadami.