

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na wykonanie prac

KONSERWACJA DRENAŻY WSI PORĄBKA - ZB. CZANIEC

Zakres robót

- Organizacja stanowisk roboczych, przygotowanie terenu robót.
- Wstępne oznakowanie lokalizacji urządzeń systemów pomiarowych.
- Przygotowanie dróg dojazdowych do studzienek drenażowych na zaporze i na terenie wsi Porąbka.
- Koszenie i oczyszczenie obrzeży studzienek na zaporach zbiornika i na terenach zabudowanych wiejskich.
- Ręczne wydobycie namulów ze studzienek, przepustów, rurociągów i rowów.
- Hydrodynamiczne i ręczne czyszczenie wewnętrznych ścian studzienek, przepustów, rurociągów i skarp rowów z osadów (namuły, śmieci, trawy).
- Konserwacja zewnętrznej części obudowy studzienek (mycie ścian, usuwanie mchów, malowanie).
- Naprawa i konserwacja zamknięć studzienek.
- Ręczne czyszczenie rowów.
- Załadunek osadów, skoszonych traw, porostów, traw, namulów, śmieci na środek transportu.
- Wywóz zanieczyszczeń, osadów i wyciętych traw, namulów, śmieci na wysypisko odpadów.
- Opłaty za odpady.
- 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
- Pomiaru stężenia gazów niebezpiecznych i tlenu za pomocą urządzeń atestowanych
- Wyposażenie w sprzęt i środki ochronne dla pracowników w trakcie czyszczenia studni i przepustów
- Ochrona przed kradzieżą i zniszczeniem wykonywanych robót
- Ochrony przed działaniem wody
- Wynajęcie terenu, opłaty dzierżawne oraz urządzenie i likwidacja zaplecza robót
- Wykonanie dróg technologicznych
- Uzyskanie pozwoleń wymaganych przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami
- Opłaty za odpady
- 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 zabudowanej części wsi Porąbka oraz zbiornika wodnego, podnóża i dolnego stanowiska zapór zbiornika Czaniec.

W zasięgu zapór zbiornika Czaniec posadowione są piezometry i studzienki z urządzeniami systemu kontrolno-pomiarowego, studnie i rurociągi system drenażowego oraz sieć reperów geodezyjnych. Ich wstępna lokalizacja i oznakowanie są warunkiem koniecznym zachowania stabilności posadowienia i prowadzenia prac w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo i ciągłość pracy urządzeń w trakcie prowadzenia robót. Inwestor nie odpowiada za szkody wynikłe z wezbrań powodziowych.

Wykonawca winien 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 trakcie 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 wskazaniemi 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.