

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zał. nr 5

na wykonanie i odbiór prac

Konserwacja zapór ziemnych – Zb. Czaniec

Zakres prac

- Mechaniczne koszenie porostów ze skarp
- Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2m
- Transport wygrabionych traw z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym
- Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich – nasypy na gruncie kategorii IV

Wykaz robót uwzględnionych

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

- Organizacja stanowisk roboczych, przygotowanie terenu robót.
- Oznakowanie i lokalizacja urządzeń i systemów pomiarowych na potrzeby robót.
- Zabezpieczenie urządzeń i systemów pomiarowych (piezometrów, reperów, studzienek pomiarowych, studni drenażowych) na potrzeby robót.
- Przygotowanie dróg dojazdowych do miejsca prac
- 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 dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem do robót, w trakcie ich realizacji i po zakończeniu
- Ręczne i mechaniczne wydobywanie namulów z rowów
- Ręczne czyszczenie dna i brzegów rowów
- Ręczne i mechaniczne ścinanie i karczowanie zagajników ze skarp zapór
- Likwidacja wyrw w powierzchni skarp i półek zapór gruntem humusowym
- Załadunek skoszonych traw, porostów, krzaków, namulów, śmieci na środek transportu
- Wywóz zanieczyszczeń i wyciętych krzaków, namulów, śmieci na wysypisko odpadów
- Rekultywacja terenu

Ogólne zasady wykonania robót

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

Prace będą przebiegać w obrębie skarp zapór ziemnych zbiornika, podnóża i dolnego stanowiska zapór, załadowanej części zbiornika po stronie odwodnej zapór oraz rowu drenażu wsi Porąbka. W zasięgu zapór zbiornika Czaniec zabudowane są piezometry i studzienki z urządzeniami systemu kontrolno-pomiarowego, studnie i rurociągi systemu 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 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.

h