

Opis przedmiotu zamówienia**Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie NW Kęty 12,604/17.**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług związanych z stałym dozorem i bieżącą konserwacją wałów przeciwpowodziowych i przepustów wałowych będących w administracji PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni Żywiec na terenie gminy Wilamowice i Porąbka.

Zamówienie obejmuje:

- 12,604 km wałów przeciwpowodziowych
- 17 przepustów wałowych

Wytyczne ogólne i zakres obowiązków i administracyjnych wykonawcy:

- a) Zapewnienie strażnika wałowego celem realizacji pełnego zakresu czynności w każdym miesiącu.
- b) Zapewnienie przez Wykonawcę nadzoru nad dozorem i konserwacją wałów przeciwpowodziowych i przepustów wałowych przez osobę posiadającą uprawnienia w zakresie kierowania pracami konserwacyjnymi na urządzeniach wodnych oraz wiedzę i doświadczenie, która będzie:
 - pełnić funkcje kierownicze i nadzorcze w stosunku do pracowników wykonujących czynności z zakresu dozoru i bieżącej konserwacji oraz
 - **utrzymywać kontakt z PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Żywcu w warunkach normalnych oraz nadzwyczajnych**
- c) Wyposażenie strażników wałowych w kamizelki – znaczniki z czytelnym napisem o treści „STRAŻNIK WAŁOWY” do użytku w czasie wykonywania obowiązków.
- d) Zapewnienie całodobowych dyżurów strażników na przypisanych im odcinkach wałów w czasie ogłoszenia stanu ostrzegawczego i alarmowego oraz w czasie prowadzenia akcji przeciwpowodziowej.
- e) Informowanie na bieżąco Zamawiającego o stwierdzonych nieprawidłowościach w działaniu przepustów wałowych oraz ewentualnych awariach i uszkodzeniach wałów i przepustów wałowych

Zakres czynności związanych z dozorem i konserwacją w warunkach normalnych:

- a) Ogólny dozór i przegląd co najmniej raz w miesiącu każdego odcinka wału wraz z urządzeniami wałowymi i ocena jego stanu od strony odwodnej, odpowietrznej oraz korony **(w warunkach normalnych), natomiast w okresie zagrożenia powodziowego w zależności od potrzeb oraz informowanie na bieżąco wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego o zauważonych nieprawidłowościach**
- b) Kontrola drożności przewodów przepustów wałowych, usunięcie śmieci spod klap i przetamowań z odpływu, a w okresie zimowym dodatkowo odśnieżanie i odkuwanie lodu,
- c) Sporządzenie notatek z miesięcznego przeglądu zawierających między innymi datę przeglądu oraz spostrzeżenia i uwagi dotyczące stanu technicznego wału oraz wykaz zrealizowanych w czasie przeglądu prac. Notatki miesięczne powinny sporządzać na bieżąco podczas przeglądu osoby zatrudnione na stanowisku strażnika wałowego potwierdzając je własnoręcznym podpisem. Treść przedmiotowych notatek powinna być zgodna ze stanem faktycznym oraz zatwierdzona przez Kierownika Wykonawcy.

- d) Informowanie na bieżąco Zamawiającego o stanie technicznym urządzeń jak również w przypadku stwierdzenia kradzieży lub uszkodzenia (klap zwrotnych lub zasuw na rurociągach przepustów wałowych).
- e) **Udział osoby** pełniącej funkcje kierownicze i nadzorcze oraz strażników wałowych **w organizowanych przez Zamawiającego przeglądach jesiennych urządzeń melioracji wodnych podstawowych oraz w razie potrzeb (w szczególności po przejściu fali powodziowej dla określenia szkód powodziowych).**
- f) Prowadzenie nadzoru celem zapobiegania umyślnego lub nieumyślnego niszczenia wałów, np. przez wypasanie bydła, jazdy po wałach, rozkopywania, sadzenia roślin.

Zakres czynności związanych z dozorem i konserwacją w warunkach normalnych:

- a) W przypadku ogłoszenia alarmu przeciwpowodziowego utrzymywanie przez **osobę** pełniącą funkcje kierownicze i nadzorcze stałego kontaktu z **PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Żywcu.**
- b) Na żądanie PGW Wody Polskie ZZ Żywiec dodatkowe przeglądy każdego odcinka wału wraz z urządzeniami wałowymi i ocena jego stanu od strony odwodnej, odpowietrznej oraz korony **oraz informowanie na bieżąco wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego o aktualnej sytuacji.**
- c) Sporządzenie notatek z dodatkowych przeglądów zawierających między innymi datę przeglądu oraz spostrzeżenia i uwagi dotyczące stanu technicznego wału oraz wykaz zrealizowanych w czasie przeglądu prac. Notatki z dodatkowych przeglądów powinny sporządzać na bieżąco podczas przeglądu osoby zatrudnione na stanowisku strażnika wałowego potwierdzając je własnoręcznym podpisem. Treść przedmiotowych notatek powinna być zgodna ze stanem faktycznym oraz zatwierdzona przez Kierownika Wykonawcy.
- d) Kontrola sprawności przepustów wałowych, usunięcie ewentualnych elementów blokujących szczelność klap,

Zakres robót konserwacyjnych:

Przepusty wałowe

- a) Kontrola drożności przewodów przepustów wałowych, usunięcie śmieci spod klap i przetamowań z odpływu, odśnieżanie i odkuwanie lodu,
- b) Konserwacja i utrzymanie w sprawności mechanizmów zamykających zasuw na przewodach przepustów wałowych
- c) Uzupelnienie ubytków betonu na przyczółkach wlotowym i wylotowym,
- d) Poprawa ubezpieczeń na wlocie i wylocie przepustów,
- e) Oczyszczenie z rdzy i malowanie klap zwrotnych metalowych oraz oczyszczenie klap zwrotnych plastikowych i włazów do przewodów przepustów wałowych (co najmniej raz w ciągu roku oraz po przejściu fali powodziowej jeśli zachodzi taka potrzeba),
- f) Wymiana na bieżąco zużytych lub uszkodzonych uszczelek przy klapach przepustów wałowych,
- g) Oczyszczenie schodów na skarpie wału, jak również na wlocie i wylocie przepustów,
- h) Odmulenie rowków na wlocie i wylocie przepustów na długości zgodnej z rozmiarem podanym w załączniku nr 6,
- i) W okresie porostu traw trzykrotne wykoszenie rowów dopływowych i odpływowych ze przepustów wałowych wraz z wygrabieniem (zgodnie z rozmiarem podanym w załączniku nr 6) w terminach: pierwsze wykoszenie do 30 maja, drugie wykoszenie do 31 lipca, trzecie koszenie do 30 września.

Wały przeciwpowodziowe

- a) W okresie porostu traw trzykrotne wykoszenie korony i skarp wału w obrębie przepustów wałowych na długości 20 m (10 m w każdą stronę od osi przepustu) w terminach:
 - pierwsze wykoszenie do 30 maja,
 - drugie wykoszenie do 31 lipca,
 - trzecie koszenie do 30 września;
- b) Rozrzucanie kretowisk oraz likwidacja nor wykonanych przez zwierzęta w korpusie wału możliwych do wykonania za pomocą narzędzi ręcznych oraz zgłaszanie, w trybie natychmiastowym, lokalizacji nor i uszkodzeń wałów wykonanych przez zwierzęta w korpusie wału, wymagających przy likwidacji użycia sprzętu specjalistycznego (koparka, zagęszczarka).
- c) Wycinka samosiejek drzew oraz krzaków ze skarp i korony wału oraz pasa przyległego do stopy wału na szerokości 3 m - (dot. działek będących w administracji PGW Wody Polskie)

Zabrania się wypalania traw na wałach, wlotach i wylotach przepustów wałowych!