

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych i zbiorników wodnych na terenie Zarządu Zlewni Sieradz

Część 1 zlewnia rz. Ner (Rzeki: Ner, Pisia k/Pudłówka, Bełdówka, Kanał Ulgowy, Kanał Zbylczycki, Kanał Łęka – Dobrogost, Dopływ z Zianu) – NW Poddebice –

- ✓ Wykoszenie (w bezpośrednim sąsiedztwie budowli, tj. w granicach istniejących umocnień) porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem;
- ✓ Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budowli, odczytywanie stanów wody z łat wodowskazowych i prowadzenie dziennika gospodarowania wodą oraz przekazywanie informacji o przebiegu przepływów ekstremalnych i innych sytuacjach zagrożeniach na obiekcie;
- ✓ Obsługa i dozór budowli piętrzących, smarowanie mechanizmów wyciągowych 14szt. bud. (z wyłączeniem jazów: Piotrów, Iwonie, Zagórzyce), zapewnienie swobodnego przepływu wody przez budowlę, oczyszczanie elementów konstrukcji nośnej, umocnień skarpowych i dennych, przepławki dla ryb (jaz Zagórzyce) wraz z wywozem i zagospodarowaniem wydobytego materiału;
- ✓ Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, grobli (skarpy i korona) wraz z rozdrobnieniem,
- ✓ Ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem,
- ✓ Wydobywanie z dna cieku roślinności korzeniowej się (hakowanie dna rzeki przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce) wraz z przemieszczeniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem po odsączeniu lub załadowaniem na przyczepę wydobytej roślinności dennej i wywozem;
- ✓ Montaż łat wodowskazowych od strony wody dolnej wraz z wyznaczeniem poziomu zera dla zamontowanej łaty – jaz Jeżew;
- ✓ Naprawa zamknięć na jazie Zofiówka wraz z demontażem i montażem zasuw;
- ✓ Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym – zasuw stalowe wraz z opierzeniem jaz Jeżew;

Część 2 Zbiornik Góra Bałdrzychowska - NW Poddebice

Utrzymanie zbiornika

- ✓ Ścinanie krzaków i karczowanie wraz z ich zrębkowaniem - dot. prześwietlenia krzaków z terenu przyległego do zbiornika;
- ✓ Wykoszenie porostów mechanicznie ze skarp i korony grobli zbiornika oraz terenów przyległych do zbiornika i powierzchni wzdłuż zjazdu wraz z rozdrobnieniem;
- ✓ Wykoszenie porostów mechanicznie ze skarp i korony grobli cofkowych jazów, skarp rowów opaskowych, terenów przy jazie i drogi dojazdowej wraz z rozdrobnieniem;
- ✓ Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki i terenu między groblami cofkowym oraz skarp rowu opaskowego zbiornika wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem;
- ✓ Usunięcie zatorów i udrożnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi, konarów i innych zanieczyszczeń występujących w korycie rzeki wraz z wywozem;

- ✓ Wykoszenie porostów mechanicznie ze skarp i korony grobli zbiornika oraz terenów przyległych do zbiornika i powierzchni wzdłuż zjazdu wraz z rozdrobnieniem;
- ✓ Wykoszenie porostów mechanicznie ze skarp i korony grobli cofkowych jazu, skarp rowów opaskowych, terenów przy jazie i drogi dojazdowej wraz z rozdrobnieniem;
- ✓ Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki i terenu między groblami cofkowym oraz skarp rowu opaskowego zbiornika wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem;
- ✓ Mechaniczne wykoszenie porostów z dna zbiornika kosiarką pływającą wraz z usunięciem z powierzchni lustra wody, wywozem i zagospodarowaniem;
- ✓ Wydobywanie z dna cieku roślinności korzeniącej się (hakowanie dna rzeki przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce) wraz z przemieszczeniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem po odsączeniu lub załadowaniem na przyczepę wydobytej roślinności dennej i wywozem - poniżej jazu w km 3+185-3+209 i w cofce jazu w km 3+209-3+609;
- ✓ Mechaniczne udrożnienie koryta rowu opaskowego wraz z mechanicznym rozplantowaniem wydobytego urobku;
- ✓ Usunięcie zatorów i udrożnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi, konarów i innych zanieczyszczeń występujących w korycie rzeki wraz z wywozem;
- ✓ Usunięcie namuliska przed jazem na odcinku cofkowym wraz z plantowaniem urobku;
- ✓ Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami;
- ✓ Skarpowanie skarpy rzeki;
- ✓ Ręczne formowanie nasypów z gruntu ułożonego wzdłuż nasypu wraz z warstwowym zagęszczeniem ;
- ✓ Wykonanie naprawy pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm;
- ✓ Wycięcie płatów darniny z transportem na odległość do 0.5 km;
- ✓ Darniowanie skarp na płask z humusem;
- ✓ Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych i kratowych w budownictwie widnym i melioracyjnym – podwójne malowanie z odtłuszczeniem i oczyszczeniem – jaz piętrzący i mnich;
- ✓ Wykonanie wykopu liniowego odwadniającego koparkami jednonacyniowymi z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych na głębokość 0,9 m w gruncie kat. II – III. Rurociąg NPCW śr. 10,0 cm – grunt oblepiający;
- ✓ Rurociągi drenarskie o śr. 10,0 cm obsypywane żwirem i pospółką;
- ✓ Wykonanie wylotu drenarskiego W-1 o śr. 10 cm;
- ✓ Wykonanie znaków wodnych w formie dwóch tablic informacyjnych (wzory i wymiary w załączniku do ST) osadzonych na słupkach bet. o wym. 14 x 14 cm i dł. L= 2,5 m zakotwionych w gruncie na głębokości min. 0,5 m ;
- ✓ Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych – podwójne malowanie wraz z odtłuszczeniem i oczyszczeniem obiektów kontenerowych dla zaplecza zbiornika wraz z wymianą zamknięć patentowych;
- ✓ Dorobienie kluczy do zamknięć zasuwowych jazu wraz z wymianą klódek patentowych do zamknięć szlabanów.

Obsługa Zbiornika

- ✓ Do obowiązków Wykonawcy należy bieżąca kontrola stanu urządzeń i budowli wchodzących w skład obiektu zbiornika a w szczególności:
 - stanu technicznego urządzeń piętrzących (jazu oraz mnicha spustowego);
 - stanu technicznego rurociągu wraz z wlotem i wylotem oraz studzienek rewizyjnych;
 - stanu technicznego rowów odsiąkowych grobli;
 - sprawdzanie stanu technicznego i bezpieczeństwa grobli zbiornika i grobli cofkowych;
 - sprawdzenia stanu i drożności koryta rzeki Beldówki na odcinku związanym ze zbiornikiem