

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## „Prace utrzymaniowe, konserwacyjno-udroźnieniowe rzek/zbiorników wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni Sieradz”

### Cz. 1. Rzeka Wiercica - NW Częstochowa

- ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna cieku, porost gęsty;
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60%;
- ręczne obcięcie nawisów brzegowych;
- ręczne rozplantowanie ziemi z obciążenia nawisów brzegowych;
- uporządkowanie terenu po konserwacji na całej długości robót (rozdrobienie wykoszonych porostów ze skarp i dna na całej długości cieku).

### Cz. 2. Rzeka Kozyrka - NW Częstochowa

- ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna cieku, porost gęsty;
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60%;
- udroźnienie koryta rzeki na odcinku leśnym (usuwanie powalonych drzew i lokalnych przymulisk);
- ręczne obcięcie nawisów brzegowych;
- ręczne rozplantowanie ziemi z obciążenia nawisów brzegowych;
- uporządkowanie terenu po konserwacji na całej długości robót (rozdrobienie wykoszonych porostów ze skarp i dna na całej długości cieku).

### Cz. 3 . Zbiornik wodny Panki – Kłobuck

- ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów, koron i skarp nasypów);
- mechaniczne koszenie porostów ze skarp wraz z ich mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia
- mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60%;
- zagospodarowanie odpadów organicznych i śmieci
- zakup i montaż łat wodowskazowych z geodezyjną inwentaryzacją.

### Cz. 4. Zbiornik wodny Ostrowy – NW Kłobuck

- ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp rowów, koron i skarp nasypów);
- mechaniczne koszenie porostów ze skarp wraz z ich mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia
- mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60%;
- ręczne oczyszczenie korytek ściekowych z naniesionej ziemi i gałęzi
- zagospodarowanie odpadów organicznych i śmieci

### Cz. 5. Rzeka Ner – NW Łódź

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp;
- wygrabienie wykoszonych porostów;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;

- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu 30%;
- wydobycie z koryta rzeki śmieci, gałęzi i usunięcie drobnych;
- zagospodarowanie odpadów organicznych i śmieci;
- ręczne oczyszczenie umocnień betonowych przy bystrzach;
- oczyszczenie z namułu przepustów ramowych;
- wyciągnięcie na brzeg powalonych drzew z koryta rzeki
- wywiezienie dłużej do wskazanego przez Zamawiającego miejsca składowania;
- oczyszczenie terenu przyległego do koryta rzeki z wiatrołomów z wywiezieniem.

#### Cz. 6. Rzeka Zian II – NW Poddebice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udrożnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

#### Cz. 7. Rzeka Warta – NW Zawiercie

- ręczne ścinanie zagajników średniej gęstości;
- zrębkowanie ściętych krzaków;
- udrożnienie koryta rzeki poprzez usunięcie powalonych drzew znajdujących się w korycie;
- wydobycie z koryta śmieci, gałęzi drzew wraz z wywiezieniem do miejsca składowania i utylizacji wybranego przez Wykonawcę;
- wywiezienie dłużej do wskazanego przez Zamawiającego miejsca składowania

#### Cz. 8. Rzeka Pichna - NW Zduńska Wola

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60%;
- usunięcie zatorów i udrożnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- usunięcie przymulisk z koryta rzeki
- rozplantowanie urobku powstałego z likwidacji przymulisk

#### Cz. 9. Rzeka Kanał Oborowski – NW Pajęczno

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie zagajników i przycięcie gałęzi drzew

- zrębkowanie wyciętych krzaków
- ręczne wydobycie z dna cieku roślinności korzeniącej się – zarośnięcie koryta do 60%
- odmulenie mechaniczne cieku.

#### Cz. 10. Rzeka Zian I – NW Poddębice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udroźnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

#### Cz. 11. Rzeka Pisia k/Pudłówka – NW Poddębice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udroźnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

#### Cz. 12. Rzeka Pisia k/Bronówka – NW Poddębice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udroźnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

#### Cz. 13. Rzeka Kanał Ulgowy – NW Poddębice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;

- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udroźnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

#### Cz. 14. Rzeka Pilisia– NW Bełchatów

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- ręczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- oczyszczenie urządzeń wodnych znajdujących się w korycie rzeki z naniesionych nieczystości

#### Cz. 15. Rzeka Nieciecz– NW Pajęczno

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków rzadkich;
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- ręczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- mechaniczne odmulenie koryta rzeki z rozplantowaniem wydobytego urobku
- usunięcie powalonych drzew z koryta rzeki
- wywiezienie dłużyc w wskazane miejsce przez Zamawiającego.

#### Cz. 16. Rzeka Gnida– NW Poddębice

- ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna rzeki wraz z rozdrobieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywiezieniem;
- mechaniczne koszenie porostów twardych ze skarp z mulczowaniem;
- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i poszycia;
- mechaniczne rozdrobnienie wyciętych krzaków przy pomocy rębaka;
- mechaniczne wydobycie z dna rzeki roślin korzeniących się;
- usunięcie przy użyciu koparki zatorów i udroźnienie koryta rzeki z zalegających gałęzi i innych zanieczyszczeń;
- oczyszczenie umocnień budowli z porostów traw, mchu, itp;
- uporządkowanie i zagospodarowanie terenu zajętego w związku z realizacją robót;
- rekompensata za start związane z wejściem na grunt realizacji robót.

Sporządził:  
Janusz Waśniewski