

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **1. Zamówienie publiczne – WR.ROZ.2810.59.2021**

#### **„Utrzymanie cieków na terenie Zarządu Zlewni w Zielonej Górze”.**

Zamówienie podzielone jest na 5 zadań, 10 części:

##### **1) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 1:**

- Rzeka Strumień w km 2+800 - 25+000

##### **2) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 2:**

- Rzeka Lasówka w km 0+000 - 0+480; 3+000 - 4+000; 4+050 - 5+100

- Rzeka Raduszcanka w km 0+000 - 4+500; 5+500 - 7+100

- Rzeka Jeziornica w km 0+000 - 2+500

##### **3) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 3:**

- Rzeka Maszewka w km 0+000 - 2+447; 2+592 - 2+752; 2+826 - 3+300

- Rzeka Biała w km 1+000-6+000

##### **4) Zadanie II - Nadzór Wodny w Nowej Soli - Część 1:**

- Kanał Mirotko w km 1+027 – 10+811; 10+985 – 12+440

- Kanał Kożuszka w km 0+000 – 4+000; 8+930 – 9+657; 10+354 – 10+482; 10+900 -12+850

- Kanał Urzuci Potok w km 1+070 – 3+560

##### **5) Zadanie II - Nadzór Wodny w Nowej Soli i Bytomiu Odrzańskim - Część 2:**

- Kanał Starka w km 0+000 – 6+124

- Kanał Rudzica w km 0+986 – 1+459

- Kanał Odrzysko w km 0+000 – 3+506

##### **6) Zadanie III - Nadzór Wodny w Sławie:**

- Kanał Lipiec w km 3+750 – 10+500

##### **7) Zadanie IV - Nadzór Wodny w Słubicach:**

- Kanał Cybinka w km 6+300 - 12+350

- Kanał Luboński w km 0+000 - 0+600; 2+000 – 6+000

- Kanał A Luboński w km 0+000 - 0+875

- Kanał A Świecko w km 0+000 - 2+800

##### **8) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 1:**

- Kanał Zimny Potok w km 0+000 - 24+000

##### **9) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 2:**

- Rzeka Stara Ochla w km 0+183 - 5+788

- Kanał Podmiejski w km 0+000 - 4+300

##### **10) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 3:**

- Kanał Łącza w km 5+000 - 7+746

- Kanał Zaborski Potok w km 15+000 - 19+000

- Kanał Sucha w km 0+000 - 11+000
- Kanał Myszką Gęśnik w km 0+849-2+036, 2+147- 3+499.

## **2. Opis przedmiotu zamówienia (art. 99-103 ustawy Pzp):**

Przedmiot zamówienia stanowią usługi polegające wykonaniu robót konserwacyjnych na ciekach przebiegających przez teren działania Nadzorów Wodnych w Krośnie Odrzańskim, Nowej Soli i Bytomiu Odrzańskim, Sławie, Słubicach i Zielonej Górze z podziałem na zadania, części.

### **1) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 1:**

- Rzeka Strumień w km 2+800 - 25+000 : gmina Maszewo, Krosno Odrz.

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na ręcznym wykoszeniu porostów gęstych twardych ze skarp, mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie z wyrównaniem wydobytego urobku oraz usuwanie wiatrołomów i zatorów.

Wykonawca musi posiadać przynajmniej jedną koparkę gąsienicową na długim wysięgniku (linową bądź hydrauliczną).

### **2) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 2:**

- Rzeka Lasówka w km 0+000 - 0+480; 3+000 - 4+000; 4+050 - 5+100 : gmina Krosno Odrz.
- Rzeka Raduszcanka w km 0+000 - 4+500; 5+500 - 7+100 : gmina Krosno Odrz., Bobrowice
- Rzeka Jeziornica w km 0+000 - 2+500 : gmina Krosno Odrz.

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na ręcznym wykoszeniu porostów gęstych twardych ze skarp, ręcznym i mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, usuwaniu zatorów i tam bobrowych oraz wywozem wydobytej roślinności z terenu wsi Radusiec Nowy.

### **3) Zadanie I - Nadzór Wodny w Krośnie Odrzańskim - Część 3:**

- Rzeka Maszewka w km 0+000 - 2+447; 2+592 - 2+752; 2+826 - 3+300 : gmina Maszewo
- Rzeka Biała w km 1+000-6+000 : gmina Krosno Odrz.

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na ręcznym wykoszeniu porostów gęstych twardych ze skarp, ręcznym i mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, usuwaniu zatorów i tam bobrowych oraz wywozem wydobytej roślinności z terenu wsi Maszewo.

Wykonawca musi posiadać podnośnik koszowy do pielęgnacji drzewa, a osoba wykonująca pracę musi posiadać odpowiednie uprawnienia ( w pobliżu znajduje się linia energetyczna ).

### **4) Zadanie II - Nadzór Wodny w Nowej Soli - Część 1:**

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące prace:

- Kanał Mirotka w km 1+027 – 10+811; 10+985 – 12+440 : gmina Kożuchów

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia

- Kanał Kożusznia w km 0+000 – 4+000; 8+930 – 9+657; 10+354 – 10+482; 10+900 -12+850 : gmina Nowa Sól, Kożuchów

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, usuwanie tam bobrowych, usuwanie zatorów i powalonych drzew, ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia, korekta koryta cieku (roboty ziemne, wykonanie opasek z kieszek faszynowych)

- Kanał Urzuci Potok w km 1+070 – 3+560 : gmina Nowogród Bobrzański

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia,

roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp, wykonanie opasek z kieszek faszynowych, transport gruntu na miejscu taczkami.

#### **5) Zadanie II - Nadzór Wodny w Nowej Soli i Bytomiu Odrzańskim - Część 2:**

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące prace:

- Kanał Starka w km 0+000 – 6+124 : gmina Siedlisko, Kotla

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia, zbieranie śmieci z wywiezieniem, zrębkowanie wyciętych krzaków i gałęzi, usuwanie tam bobrowych, ręczne usuwanie zatorów

- Kanał Rudzica w km 0+986 – 1+459 : gmina Nowa Sól Miasto

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp oraz opadłych liści, wywiezienie wygrabionej i wyhakowanej biomasy, zbieranie śmieci z wywiezieniem, ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych z dna cieków, ręczne ścinanie gęstych krzaków i podszycia

- Kanał Odrzysko w km 0+000 – 3+506 : gmina Siedlisko

Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych, wygrabienie wykoszonych porostów gęstych twardych ze skarp, usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie, ręczne usuwanie zatorów, ręczne usuwanie tam bobrowych.

#### **6) Zadanie III - Nadzór Wodny w Sławie:**

- Kanał Lipiec w km 3+750 – 10+500 : gmina Wschowa, Sława

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na ręcznym wykoszeniu skarp z wygrabieniem, hakowaniu, ręcznym usuwaniu zatorów i tam bobrowych.

**Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.**

#### **7) Zadanie IV - Nadzór Wodny w Słubicach:**

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na:

- Kanał Cybinka w km 6+300 - 12+350 : gmina Cybinka

Mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, mechanicznym wykaszaniu porostów ze skarp

- Kanał Luboński w km 0+000 - 0+600; 2+000 – 6+000 : gmina Cybinka

Mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, mechanicznym wykaszaniu porostów ze skarp

- Kanał A Luboński w km 0+000 - 0+875 : gmina Cybinka

Mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, mechanicznym wykaszaniu porostów ze skarp

- Kanał A Świecko w km 0+000 - 2+800 : gmina Słubice

Mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie, mechanicznym usuwaniu roślin pływających i korzeniących się w dnie kosiarką pływającą, mechanicznym wykaszaniu porostów ze skarp.

#### **8) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 1:**

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na:

- Kanał Zimny Potok w km 0+000 - 24+000 : gmina Krosno Odrzańskie, Dąbie, Czerwieńsk

Mechanicznym wykoszeniu porostów gęstych twardych z dna i złożeniu pozostałości na skarpie, usuwaniu zatorów oraz pozostałości po skoszeniu dna; załadunek i wywiezienie usuniętej roślinności na składowisko, naprawa ubytku w skarpie/wykonanie palisady z kołków faszynowych na długości 3 m,

uzupełnienie ubytku gruntowego z zagęszczeniem, ułożenie biowłókniny z nasionami traw, ułożenie warstwy wierzchniej z ziemi urodzajnej.

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

#### **9) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 2:**

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na:

- Rzeką Stara Ochla w km 0+183 - 5+788 : obręb Bobrowniki, Otyń ; gmina Otyń

Ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp oraz z dna cieku z wygrabieniem, usuwaniu zatorów i zanieczyszczeń z wywozem

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

- Kanał Podmiejski w km 0+000 - 4+300 : obręb: Otyń, Modrzyca, Nowa Sól, gmina Otyń

Ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp oraz z dna cieku z wygrabieniem; ręcznym usuwaniu tam bobrowych, zatorów i zanieczyszczeń z wywozem.

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

#### **10) Zadanie V - Nadzór Wodny w Zielonej Górze - Część 3:**

Przedmiot zamówienia obejmuje prace polegające na:

- Kanał Łącza w km 5+000 - 7+746 : obręb Płoty, gmina Czerwieńsk

Ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp oraz z dna cieku z wygrabieniem, ręcznym ścinaniu i karczowaniu średniej gęstości krzaków, zrębkowaniu, wywiezieniu i utylizacji zrębków, usuwaniu zatorów; załadunek, usunięcie, wywóz i utylizacja zanieczyszczeń, wywiezieniu i utylizacji odpadów

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

- Kanał Zaborski Potok w km 15+000 - 19+000 : obręb: Nowy Kisielin, m. Zielona Góra

Ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku z wygrabieniem, wydobyciu z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60%, oczyszczeniu przepustów rurowych o  $\varnothing$  0,8 m przy zamuleniu do średnicy 1/3, ręcznym ścinaniu gęstych krzaków i podszycia, usuwaniu zatorów

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

- Kanał Sucha w km 0+000 - 11+000 : obręb: Racula, Drzonków, m. Zielona Góra

Ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku z wygrabieniem i wywiezieniem, prace pielęgnacyjne w obrębie koron drzew – cięciem obniżającym koronę drzewa max do 30%, ścinaniu drzewa piłą mechaniczną, załadunkiem, rozładunkiem, wywiezieniem ściętych drzew i gałęzi na odległość 22 km, ręcznym ścinaniu krzaków średniej gęstości, zrębkowaniu wyciętych krzaków, usuwaniu zatorów, zanieczyszczeń z wywiezieniem.

Podczas w/w prac konserwacyjnych na obiekcie obowiązuje nadzór przyrodniczy.

- Kanał Myszka Gęśnik w km 0+849-2+036, 2+147- 3+499 : sołectwo Przylep-Zielona Góra

Usunięciu z obrębu koryta cieku odpadów, zatorów /zanieczyszczeń komunalnych, roślinnych – oczyszczeniu krat- 3 szt. krat/, transport odpadów do 12 km samochodem skrzyniowym z załadunkiem, naprawa punktowego zaniżenia skarpy cieku, usuwaniu punktowych nanosów mineralnych przy zatorach i kratkach cieku.

**Szczegółowy zakres i rozmiar prac został wyszczególniony i przedstawiony w przedmiarach robót.**

Zaleca się aby Oferenci zapoznali się z przedmiotem zamówienia w terenie oraz do przewidzenia wszelkich dodatkowych kosztów związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych, m.in.: dojazd, organizacja placu budowy, itd.

Jeżeli zaistnieje taka konieczność, wykonawca zobowiązany jest uzgodnić wejście na działki sąsiadujące z działkami objętymi zamówieniem - z ich właścicielami.

Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia do stanu pierwotnego m.in.: dróg wykorzystywanych w czasie prowadzenia prac oraz do usunięcia uszkodzeń elementów technicznych cieków, innych elementów trwale umieszczone na ciekach oraz szkód wyrządzonych osobom trzecim powstałych w konsekwencji prowadzonych robót.