

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwy i kody stosowane we wspólnym słowniku zamówień publicznych CPV.

Kod: 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Rodzaj zamówienia: usługi

2. Nazwa zamówienia:

„Zarząd Zlewni w Inowrocławiu – prace konserwacyjne – etap II”

3. Przedmiot zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac utrzymaniowych, związanych z utrzymaniem w należytym stanie technicznym koryt rzek i kanałów w celu zapewnienia ochrony przed powodzią i suszą na terenie działania RZGW Bydgoszcz Zarząd Zlewni w Inowrocławiu.

3.2. Zamówienie zostało podzielone na 44 części:

Część 1 – Kanał Ciągły

Część 2 – Kanał Furmański

Część 3 – Kanał Smyrnia Duża

Część 4 – Kanał Smyrnia Mała

Część 5 – Rzeka Gąsawka od Jez. Sobiejuskiego do ujścia

Część 6 – Kanał Nowonotecki

Część 7 – Struga Foluska

Część 8 – Kanał Mokre

Część 9 – Stara Gąsawka

Część 10 – Kanał Kunowski

Część 11 – Łączniki pomiędzy jeziorami Żędowo-Gąbin

Część 12 – Kanał Kruszyński

Część 13 – Struga Jezuicka

Część 14 – Kanał Dziemionna

Część 15 – Kanał Przyłęki

Część 16 – Kanał Złotnicki

Część 17 – Rzeka Noteć Zachodnia

Część 18 – Kanał Chwałowo

Część 19 – Kanał Fosa

Część 20 – Kanał Kościelecki NWM

Część 21 – Rzeka Stara Noteć Ludziska

Część 22 – Kanał Bachorza Duża

Część 23 – Kanał Bachorza Mała

Część 24 – Kanał Ciechrz-Bożejewice

Część 25 – Kanał Folusz NWI

Część 26 – Kanał Kuśnierz

Część 27 – Rzeka Noteć Wschodnia

Część 28 – Kanał Kościelecki NWI

Część 29 – Kanał Długie-Zagrodnica

Część 30 – Kanał Ułomie-Szalonki

Część 31 – Kanał Mietlica

Część 32 – Kanał Gocanowski

Część 33 – Kanał Ślesiński

Część 34 – Kanał Dębogórski

Część 35 – Kanał Jeleń

Część 36 – Struga Zgniłka

Część 37 – Łobzonka

Część 38 – Stołunia

Część 39 – Kanał Młotkowski

Część 40 – Kanał Nowowiejski

Część 41 – Rzeka Kcynka

Część 42 – Kanał Lipiogórski A

Część 43 – Kanał Rzadkowski

Część 44 – Rzeka Margoninka

4. Termin wykonania prac.

Nr części	Nazwa części	Maksymalna liczba dni koszenia	Termin rozpoczęcia koszenia nie wcześniej niż od dnia
1.	Kanał Ciągły	60	02.09.2024
2.	Kanał Furmański	60	30.08.2024
3.	Kanał Smyrnia Duża	75	16.09.2024
4.	Kanał Smyrnia Mała	60	16.09.2024
5.	Rzeka Gąsawka od Jez. Sobiejuskiego do ujścia	80	01.09.2024
6.	Kanał Nowonotecki	80	23.09.2024
7.	Struga Foluska	35	07.10.2024
8.	Kanał Mokre	60	01.09.2024
9.	Stara Gąsawka	60	04.09.2024
10.	Kanał Kunowski	50	04.09.2024
11.	Łączniki pomiędzy jeziorami Żędowo-Gąbin	30	02.09.2024
12.	Kanał Kruszyński	40	30.09.2024
13.	Struga Jezuicka	30	07.10.2024
14.	Kanał Dziemionna	30	16.09.2024
15.	Kanał Przyłęki	30	16.09.2024
16.	Kanał Złotnicki	50	30.09.2024
17.	Rzeka Noteć Zachodnia	60	15.10.2024
18.	Kanał Chwałowo	50	01.10.2024
19.	Kanał Fosa	50	01.10.2024
20.	Kanał Kościelecki NWM	25	15.09.2024
21.	Rzeka Stara Noteć Ludziska	30	15.09.2024
22.	Kanał Bachorza Duża	70	16.09.2024
23.	Kanał Bachorza Mała	50	26.08.2024
24.	Kanał Ciechrz-Bożejewice	45	07.10.2024

25.	Kanał Folusz NWI	20	12.11.2024
26.	Kanał Kuśnierz	33	21.10.2024
27.	Rzeka Noteć Wschodnia	30	01.10.2024
28.	Kanał Kościelecki NWI	15	11.09.2024
29.	Kanał Długie-Zagrodnica	20	04.11.2024
30.	Kanał Ułomie-Szalonki	70	07.10.2024
31.	Kanał Mietlica	57	16.09.2024
32.	Kanał Gocanowski	57	16.09.2024
33.	Kanał Ślesiański	30	17.10.2024
34.	Kanał Dębogórski	30	02.10.2024
35.	Kanał Jeleń	45	16.10.2024
36.	Struga Zgniłka	30	03.09.2024
37.	Łobzonka	45	03.09.2024
38.	Stołunia	45	02.10.2024
39.	Kanał Młotkowski	45	30.10.2024
40.	Kanał Nowowiejski	40	02.10.2024
41.	Rzeka Kcynka	60	15.08.2024
42.	Kanał Lipiogórski A	30	18.08.2024
43.	Kanał Rządkowski	30	18.08.2024
44.	Rzeka Margoninka	40	18.08.2024

5. Ochrona Środowiska w trakcie wykonywania usługi

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami lub substancjami toksycznymi,
- trwałym zniszczeniem gniazd i legowisk ptaków,
- zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów do jezior i naturalnych zbiorników wodnych,
- możliwości powstania pożaru

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z następującymi publikacjami:

- a) Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania
- b) Dobre praktyki utrzymania rzek
- c) Renaturyzacja wód – podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych

Jednocześnie po zakończeniu prac Wykonawca wskaże w dokumentacji powykonawczej zakres/odcinki prac, które przeprowadzone zostały zgodnie z wytycznymi wraz z uzasadnieniem, a także przedstawi dokumentację fotograficzną przedstawiającą stan przed oraz po wykonaniu prac.

Wykonawca prac nie może naruszać celów środowiskowych, dobrego stanu wód oraz warunków wynikających z ochrony wód zgodnie z przepisami art. 229 ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne.

Stosując się do powyższych wymagań Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych.

Wykonawca odpowiada za szkody wyrządzone w środowisku z tytułu nieprzestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, ustawy o odpadach itp.

W związku z wykonywaniem prac stanowiących przedmiot zamówienia przy konieczności zagospodarowania lub utylizacji odpadów, zgodnie z treścią ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach, wszystkie obowiązki z tym związane, obciążają w całości Wykonawcę. W przypadku naruszenia w tym zakresie obowiązków przez Wykonawcę ponosi on pełną odpowiedzialność w tym zakresie, za wszelkie następstwa, w tym szkody poniesione w stosunku do osób trzecich.

6. Dobre praktyki podczas wykonywania prac utrzymaniowych:

- koszenie roślin brzegowych oraz hakowanie i usuwanie roślin porastających dno cieków należy wykonywać w kierunku „pod prąd”,
- w przypadku stwierdzenia gatunków zwierząt chronionych, wszelkie działania powinny być wstrzymane, a ewentualnie wydobyte organizmy należy zwrócić do rodzimego cieku,
- koszenie skarp należy wykonywać odcinkowo oraz naprzemiennie, na prawym i lewym brzegu cieku,
- usuwanie krzewów wykonywać wybiórczo, nie dopuszczając do całkowitego „odstąpienia” koryta cieku oraz usuwać tylko te zakrzewienia, które mogą powodować ograniczenie drożności koryta

7. Sprawowanie nadzoru przyrodniczego

Prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Dokumentację z pełnienia nadzoru (kartę nadzoru przyrodniczego wraz z dokumentacją fotograficzną) Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu odbioru prac.

Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji prac prowadzić nadzór przyrodniczy.

Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę/osoby posiadającą/posiadające niezbędne kwalifikacje gwarantujące należyte wykonanie powierzonych obowiązków, tj. osobę/osoby z wykształceniem wyższym z zakresu nauk przyrodniczych lub leśnych. Osoba/osoby pełniące nadzór przyrodniczy zobowiązana jest wykonywać wszystkie czynności przewidziane dla nadzoru przyrodniczego oraz sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru sumiennie i fachowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r., poz. 2336), ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024. poz. 54) oraz zgodnie pozyskanymi przez Zamawiającego zgodami. Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez cały okres realizacji prac. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadzi będzie oględziny terenu pod kątem występowania stanowisk, siedlisk roślin lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin lub zwierząt w granicach terenu prac. Oględziny muszą zostać przeprowadzone przed rozpoczęciem wykonywania prac. Każdorazowe rozpoczęcie prac lub kontynuacja prac wstrzymanych musi być potwierdzona brakiem przeciwwskazań do ich wykonania w formie wpisu w karcie nadzoru przyrodniczego. W przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, zwierząt objętych ścisłą lub częściową ochroną gatunkową, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego, a miejsca ich występowania w sposób widoczny i trwały oznaczy w terenie. Wykonawca nadzoru zaproponuje w razie potrzeby działania ochronne zapobiegające potencjalnym negatywnym skutkom prowadzonych prac oraz prowadzi będzie kontrolę ich realizacji lub jeżeli zajdzie taka konieczność zaleci wstrzymanie prac do momentu uzgodnienia dalszego postępowania. Wykonawca nadzoru będzie prowadził sprawozdania w formie kart nadzoru przyrodniczego, zawierające opis aktualnie zinwentaryzowanych gatunków chronionych roślin i zwierząt w trakcie realizowanych prac wraz z dokumentacją fotograficzną ewentualnych stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu. Wykonawca nadzoru sporządzi minimum dwie karty w formie kart nadzoru przyrodniczego (z każdego etapu) tj.:

- przed wejściem na teren prac – oględziny przeprowadzić w okresie od dnia przekazania terenu do dnia rozpoczęcia prac na gruncie,

- po wykonaniu prac

Wykonawca sporządzi sprawozdanie w formie kart nadzoru przyrodniczego zawierające wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze, wnioski z podjętych działań.

Do obowiązków nadzoru przyrodniczego należy m.in.:

- przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej przed przystąpieniem do prac, w tym pod kątem chronionych gatunków roślin i zwierząt

- prowadzenie monitoringu w trakcie prowadzenia prac, w tym pod kątem przestrzegania zapisów wydanych decyzji/uzgodnień z zakresu ochrony przyrody

- uzgadnianie, proponowanie i nadzorowanie stosowania rozwiązań łagodzących negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze

- prowadzenie nadzoru nad przenoszeniem gatunków chronionych.

8. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają poniższe dokumenty stanowiące załączniki:

1) Dokumentacja techniczna (przedmiar prac) dla każdej części

2) Wytyczne wykonania i odbioru prac dla każdej części

3) Uzgodnienia dla każdej części

4) Publikacje „Katalogu dobrych praktyk” w szczególności:

- „Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania” (MGGP, kwiecień 2018 r.),

Link: <https://www.gov.pl/web/klimat/katalog-dobrych-praktyk-w-zakresie-robot-hydrotechnicznych>

- „Dobre praktyki utrzymania rzek” (WWF Polska, sierpień 2018 r.),

Link: https://www.wwf.pl/sites/default/files/2018-10/Dobre_praktyki_utrzymania_rzek_wyd_II.pdf

- „Renaturyzacja wód – podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych (Multiconsult, kwiecień 2020 r.),

Link: <https://www.gov.pl/web/wody-polskie/krajowy-program-renaturyzacji-wod-powierzchniowych>