

## UMOWA Nr OŚ.II.272.1.2021.DP

zawarta w dniu ..... 2021 r. pomiędzy:

1. **Gminą Turawa** z siedzibą w Turawie, ul. Opolska 39c, 46-045 Turawa zwaną w treści umowy **Zamawiającym**

reprezentowaną przez:

**Wójta Gminy Turawa – Dominika Pikosa**

przy kontrasygnacie

**Skarbnika Gminy – Anety Sakra**

NIP: 991-04-51-595

a

2. ....

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**

**NIP: ....., REGON: .....**

reprezentowanym przez:

.....

prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: ..... –.....z siedzibą.....,

*Niniejsza umowa zostaje zawarta na kwotę nieprzekraczającą 130 000,00 zł*

## § 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest:

1. **Wykonanie dwóch zabiegów koszenia wywłócznika kłosowego na całej powierzchni Jeziora Średniego w Turawie za pomocą specjalistycznego sprzętu pływającego, wraz ze zbieraniem/usuwaniem zebranej biomasy z toni jeziora i deponowaniem jej we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w celu odwodnienia w ramach zadania pn.: „Ochrona wód Jeziora Średniego w Turawie poprzez ograniczenie nadmiernego rozrostu wywłócznika kłosowego – zabieg koszenia makrofitów”.**
2. **W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest również do mechanicznego usunięcia glonu nitkowatego z toni zbiornika Jeziora Średniego w Turawie.**
3. Celem działań jest przywrócenie równowagi biologicznej środowiska przyrodniczego zbiornika i bioróżnorodności bez ingerencji w ekosystem wodny i nie zaburzając dotychczasowych efektów rewitalizacji w/w jeziora. Zadaniem Wykonawcy jest wykonanie zamówienia w taki sposób aby w/w cel został osiągnięty, tym samym Wykonawca jest zobowiązany prowadzić prace w sposób nie powodujący szkód w środowisku.
4. **Opis Jeziora Średniego w Turawie:** powierzchnia stanowiąca grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi wynosi - 20,8739 ha, powierzchnia lustra wody – 16,5 ha, głębokość zmienna, maksymalna głębokość – 5,2 m. Na jeziorze znajduje się wyspa o powierzchni około 0,3 ha. Na zbiorniku od kilku lat znajdują się liczne skupiska wywłócznika kłosowego, od roku 2020 r. dodatkowo zbiorowiska glonu nitkowatego.
5. Zabiegi mechanicznego koszenia mają być przeprowadzane za pomocą specjalistycznego sprzętu pływającego do tego celu przystosowanego i dopuszczonego do prac w środowisku wodnym,

- pozwalającego jednocześnie w trakcie wykonywanych prac na zbieranie skoszonej roślinności - skoszone części roślin nie mogą być pozostawione w zbiorniku.
6. Minimalna głębokość przycinania makrofitów: 1,00 m pod powierzchnią wody;
  7. Wykonawca zapewnia niezbędną obsługę do wykonania zamówienia w odpowiedniej ilości uprawnionych pracowników, zapewniających wykonanie prac.
  8. Przetransportowanie z wody, wydobycie, wynoszenie i odłożenie zebranej biomasy na brzeg Jeziora Średniego w Turawie jest obowiązkiem Wykonawcy.
  9. Miejsce deponowania zebranej biomasy zostanie wskazane przez Zamawiającego - brzeg zbiornika w rejonie ul. Średniej. Zebrana biomasa będzie następnie odbierana przez podmiot świadczący usługi w tym zakresie, w celu dalszego zagospodarowania biomasy.
  10. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był sprawny i nie powodował żadnych zanieczyszczeń w środowisku wodnym zbiornika.
  11. Z uwagi na rekreacyjno-turystyczne wykorzystanie zbiornika, Zamawiający wymaga aby prace były przeprowadzane w sposób jak najmniej uciążliwy dla osób korzystających ze zbiornika.
  12. Mapa poglądowa Jeziora Średniego w Turawie z zaznaczonymi skupiskami makrofitów, w tym glonu nitkowatego (stan na rok 2020) stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

## § 2

### 1. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

- 1) Jezioro Średnie w Turawie - powierzchnia zbiornika;
- 2) **Termin wykonania zamówienia obejmuje około 14 dni roboczych w poszczególnym roku:**
  - a) **I zabieg w 2021r. – przewiduje się wykonywanie prac od drugiego tygodnia czerwca do pierwszego tygodnia lipca 2021 r.** w zależności od tempa i intensywności wzrostu wywłócznika kłosowego oraz pojawienia się glonu nitkowatego;
  - b) **II zabieg w 2022r. - przewiduje się wykonywanie prac od drugiego tygodnia czerwca do pierwszego tygodnia lipca 2022 r.** w zależności od tempa i intensywności wzrostu wywłócznika kłosowego oraz pojawienia się glonu nitkowatego;  
Zakłada się, że w w/w termin wlicza się około 14 dni roboczych wykonywania prac koszenia, z zastrzeżeniem że termin ten może być wydłużony lub skrócony w zależności od tempa wzrostu wywłócznika kłosowego.
- 3) Zamawiający wymaga aby prace odbywały się w sezonie wegetacyjnym wywłócznika kłosowego z uwzględnieniem odpowiedniego stadium rozwojowego (roślina w pełni wykształcona) z zastrzeżeniem, iż zaplanowanie prac, w tym termin rozpoczęcia prac nastąpi po dokonanej przez Wykonawcę wizji w terenie. Wizja w terenie zarówno przed rozpoczęciem I zabiegu jak i przed rozpoczęciem II zabiegu winna być dokonana z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem, w celu określenia czy makrofity osiągnęły odpowiedni wzrost.  
Zamawiający wymaga, aby wizja w terenie obejmowała przegląd zbiornika z wody oraz z lądu.
- 4) na podstawie wizji w terenie do obowiązków Wykonawcy będzie należało odpowiednie zaplanowanie niezbędnego czasookresu na wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 5) w przypadku gdy roślina nie będzie w pełni wykształcona aby wykonać zabieg we wskazanych terminach, Zamawiający zastrzega sobie zmianę terminu w porozumieniu z Wykonawcą;
- 6) w przypadku wystąpienia okoliczności, w wyniku których wykonanie prac nastąpi szybciej niż wynikałoby z przyjętego czasookresu na podstawie wizji terenowej, Wykonawca zobowiązany jest do skorygowania kosztów w trakcie rozliczenia zadania w oparciu o rzeczywiście przepracowaną ilość dni, zgodnie z ceną jednostkową wynikającą z oferty.
- 7) w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych oraz wystąpienia okoliczności nadzwyczajnych, których strony nie mogły przewidzieć w dacie zawierania umowy, uniemożliwiających wykonanie prac objętych przedmiotem umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym rozpocznie prace niezwłocznie po ustaniu tych okoliczności.

2. Zamawiający zastrzega sobie rezygnację z wykonania usługi, jeżeli rozrost wywłócznika kłosowego w wyniku dotychczasowych zabiegów będzie ulegał zmniejszeniu, tym samym nie wystąpi konieczność wykonania koszenia – decyzja w tym zakresie będzie zależała tylko i wyłącznie od Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie wnosił z tego tytułu roszczeń.
3. Terminy prac muszą być spójne z terminami, które należy zachować w związku z obowiązkiem dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia prac Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w trybie *art. 118 ust. 1 pkt 1 Ustawy o ochronie przyrody*.
4. Wykonawca winien jest zgłosić zakończenie robót, które zostaną odebrane przez Zamawiającego protokołem Komisyjnego odbioru. Szczegółowy zakres wykonanych robót przez Wykonawcę zostanie opisany w protokole Komisyjnego odbioru prac. Integralną część Umowy stanowi protokół odbioru prac oraz terenu, na którym będą wykonywane prace wymienione w § 1.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy wszystkich informacji będących w jego posiadaniu, niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
2. Zamawiający wyraża zgodę na oddelegowanie osób mających istotne znaczenie dla realizacji niniejszej umowy do odbywania spotkań i konsultacji z Wykonawcą i jego personelem.
3. Zamawiający wyraża zgodę na wejście Wykonawcy na teren Jeziora Średniego w Turawie w celu przeprowadzenia prac wymienionych w niniejszej umowie.
4. Wykonawca na co najmniej 1 dzień przed planowanym terminem wykonania prac obowiązany jest zawiadomić Zamawiającego.
5. Zawiadomienie, o którym mowa w ust. 4 może nastąpić w formie telefonicznej lub drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej: ug@turawa.pl lub ekologia@turawa.pl.

### § 4

1. Zamawiający planuje wystąpić o dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu na prace objęte niniejszą umową.
2. W przypadku uzyskania przez Zamawiającego środków pochodzących z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu na dofinansowanie zadania pn. „*Ochrona wód Jeziora Średniego w Turawie poprzez ograniczenie nadmiernego rozrostu wywłócznika kłosowego – zabieg koszenia makrofitów*”, Zamawiający zastrzega sobie w ramach niniejszej umowy dostosowanie warunków realizacji zamówienia do warunków określonych przez Fundusz.

### § 5

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym *Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*, a także zgodnie z obowiązującymi normami i innymi przepisami dotyczącymi przedmiotu umowy oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w sposób zapewniający właściwe i zgodne z przeznaczeniem wykorzystanie zbiornika Jeziora Średniego w Turawie.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada możliwości finansowe i techniczne, a także wszelkie wymagane kwalifikacje, konieczne doświadczenie oraz uprawnienia niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, iż:
  - 1) zapoznał się z należytą starannością z dokumentami dostarczonymi przez Zamawiającego, w tym opisem zamówienia a także terenem, objętym przedmiotem zamówienia;
  - 2) na podstawie dokumentów otrzymanych od Zamawiającego posiadał znajomość ogólnych i szczególnych warunków związanych z obszarem objętym zadaniem i ewentualnymi trudnościami jakie mogą wynikać z charakteru prac (koszenie makrofitów, zbieranie

- biomasy i wnoszenie na brzeg zbiornika);
- 3) szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej ofercie i dokonał należytej wyceny prac;
  - 4) rozważył warunki umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne do zrealizowania powierzonego zadania.

## § 6

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za realizację zamówienia.
2. Wykonawca zapewnia, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami osobowymi zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy, posiadającymi odpowiednie kwalifikacje.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem.

## § 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie: .....netto,.....brutto (słownie .....złoty brutto) za jeden zabieg koszenia. Cena brutto za wykonanie dwóch zabiegów koszenia wynosi: .....zł brutto (słownie .....złoty brutto).
2. Cena jednostkowa za jeden dzień pracy w ramach I i II zabiegu koszenia wynosi.....brutto (słownie .....złoty brutto).
3. W przypadku wystąpienia okoliczności iż wykonanie prac nastąpi szybciej niż wynikałoby z przyjętego czasookresu, Wykonawca zobowiązany jest do skorygowania kosztów w trakcie rozliczenia zadania, w oparciu o rzeczywiście przepracowaną ilość dni zgodnie z ceną jednostkową wynikającą z oferty.
4. Zapłata za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po wykonaniu zabiegu koszenia, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po przyjęciu i odebraniu przedmiotu umowy.
5. Podstawą do rozliczenia wynagrodzenia jest faktura wystawiona przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu odbioru.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty prawidłowo sporządzonej przez Wykonawcę faktury w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury na konto bankowe Wykonawcy.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
8. Jako datę zapłaty faktur strony umowy przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 8

1. **1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:**
  - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w Wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy;
  - 2) za opóźnienie w wykonaniu prac w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy w wysokości 0,4 % wynagrodzenia umownego brutto – za każdy dzień zwłoki;
  - 3) za opóźnienie w usunięciu wad lub braków stwierdzonych przy odbiorze prac w wysokości 0,4 % wynagrodzenia umownego brutto za zwłokę – za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
2. Kary umowne dotyczące zwłoki, o których mowa w niniejszym paragrafie będą potrącane z faktury końcowej Wykonawcy.

3. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Kary umowne określone w ust. 1 nie mogą przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

## § 9

Zamawiający będzie upoważniony do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli:

1. Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne, upadłościowe, bądź postępowanie układowe z jego wierzycielami, ustanowiony został syndyk masy upadłościowej.
2. Wykonawca zleca wykonanie zadań będących przedmiotem niniejszej umowy osobie trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 10

W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

## § 11

Integralną część umowy stanowią poniższe załączniki:

1. Załącznik do umowy Nr 1 - Mapa pogładowa Jeziora Średniego w Turawie z zaznaczonymi skupiskami makrofitów (stan na rok 2020);
2. Załącznik do umowy Nr 2 – protokół odbioru wykonanych prac.

## § 12

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej – aneksu, pod rygorem nieważności.

## § 13

Spory wynikłe w czasie wykonywania umowy, których strony nie rozwiązały na drodze polubownej, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## § 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach przeznaczonych jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Sprawdzono pod względem  
formalno-prawnym



Wzór

Załącznik nr 2 do Umowy Nr .....

**PROTOKÓŁ NR ..... ODBIORU PRAC**

Spisany w dniu ....., na okoliczność końcowego odbioru prac w związku z realizacją Umowy Nr .....z dnia .....r.:

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Turawa  
ul. Opolska 39c  
46-045 Turawa

**WYKONAWCA:**

Na podstawie Umowy Nr .....z dnia .....

1. Przedmiot odbioru został wykonany w terminie od ..... do.....

**Komisja w składzie:**

- |                                 |   |       |
|---------------------------------|---|-------|
| 1) Przedstawiciel Zamawiającego | - | ..... |
| 2) Przedstawiciel Zamawiającego | - | ..... |
| 3) Przedstawiciel Wykonawcy     | - | ..... |
| 4) .....                        |   | ..... |
| 5) .....                        |   | ..... |

2. Szczegółowy zakres wykonanych przez Wykonawcę prac:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Komisja po zapoznaniu się z wykonanymi pracami i przeanalizowaniu dokumentów stwierdza istnienie następujących wad, usterek, niedoróbek:

.....  
.....

3. Komisja nie stwierdziła wad

4. Komisja stwierdziła, że prace wykonane zostały przez Wykonawcę w sposób należyty.

5. Protokół sporządzono w.....jednakowych egzemplarzach.

Podpisy członków Komisji:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

