### Załącznik nr 4

Wzór

Umowa nr

Zawarta w dniu …………. r. w ……, pomiędzy:

**Nadleśnictwem …..** ul. …….., reprezentowanym przez :

Nadleśniczego – …………., zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym",

a

………………………

………………………

reprezentowanym przez:

………………………

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą"

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „Opracowanie podkładu geodezyjnego na potrzeby projektu Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Dąbrowa Tarnowska na lata 2026 – 2035”, zgodnie z ofertą z dnia ……………… Prace będą wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami.
2. Szczegółowy zakres prac obejmuje:

Etap I

* 1. Przygotowanie wniosków o pozyskanie materiałów z EGiB z właściwych starostw powiatowych.
	2. Wykonanie tabelarycznego wykazu rozbieżności: porównanie i wykonanie analizy zgodności danych opisowych z EGiB z danymi SILP i LMN Nadleśnictwa w zakresie: nr jednostki rejestrowej, formy własności, nr działki ewidencyjnej, rodzaju i klasy użytków, powierzchni działek ewidencyjnych i użytków. Zestawienie wykrytych w trakcie prac niezgodności w tabelarycznym wykazie rozbieżności. Wykonanie analizy porównawczej w zakresie powierzchni działek i użytków wpisanej w rejestrze gruntów EGiB a powierzchni obliczonej matematycznie z mapy numerycznej. Istotne niezgodności (różnice względne>=20% lub różnice bezwzględne>=0,50 ha) pomiędzy danymi z rejestru gruntów a danymi geometrycznymi zostaną zestawione w tabelarycznym wykazie rozbieżności.
	3. Wykonanie wykazu rozbieżności granic: porównanie i wykonanie analizy zgodności danych geometrycznych z EGiB z danymi LMN dla działek i użytków. Zestawienie wykrytych w trakcie prac niezgodności w postaci graficznych wykazów niezgodności: mapy rozbieżności przebiegu granic działek ewidencyjnych, mapy rozbieżności granic konturów użytków i ich lokalizacji. Analiza zgodności z sytuacją na gruncie wykonana zostanie w oparciu o ortofotomapy oraz NMT.
	4. Wykonanie wstępnego podkładu do LMN: Wykonanie bazy geometrycznej do leśnej mapy numerycznej (w zakresie punktów, działek i użytków) dla gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa, wraz z odpowiednimi atrybutami.

Etap II

* 1. Uzgodnienie wykazów rozbieżności: Przygotowanie materiałów i uzgodnienie z Nadleśnictwem wykazów rozbieżności, sposobów ujęcia rozbieżności danych w dokumentacji do PUL oraz proponowanych sposobów usunięcia rozbieżności.
	2. Aktualizacja podkładu do LMN: skorygowanie odpowiednich warstw mapy numerycznej w oparciu o poczynione uzgodnienia. Utworzenie docelowych warstw LMN: działek ewidencyjnych, użytków gruntowych, punków granicznych.
	3. Przygotowanie dokumentacji dla Nadleśnictwa: opracowanie sprawozdania technicznego, odpowiednich zestawień oraz wykazów do prac UL i przekazanie ich w formie uzgodnionych wydruków i materiałów cyfrowych (baza geometryczna LMN, zestawienia i sprawozdanie techniczne)

Formę w jakiej sporządzone zostaną wszelkie będące wynikiem prac zestawienia tabelaryczne i graficzne, a także podkład geodezyjny, w postaci plików bądź wydruków, należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym.

§ 2

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie netto za wykonanie całości przedmiotu umowy w kwocie netto:……………. zł. plus podatek VAT ………..% kwota brutto ………………. zł.
2. Kwota netto wynagrodzenia jest niezmienna, obejmuje wszelkie roboty, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji robót ponoszone przez Wykonawcę i nie będzie podlegać żadnym zmianom.
3. Należny podatek VAT będzie doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
4. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe po zakończeniu poszczególnych etapów prac.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia prac objętych umową - od dnia podpisania umowy.
2. Termin zakończenia prac: do 29.02.2024 r. w tym:
	* Etap I do 30.09.2023 r.
	* Etap II do 29.02.2024 r.

§ 4

1. Odbiór wykonanych prac poszczególnych etapów zostanie potwierdzony protokołem podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Podpisany przez obie strony protokół odbioru prac stanowić będzie warunek do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze prac istotnych usterek w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, do czasu usunięcia usterek.
4. Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie usterek terminu, powierzyć poprawienie prac innej firmie na koszt Wykonawcy.

**§ 5**

Zamawiający zobowiązuje się płacić przelewem Wykonawcy należności za wykonane prace
w terminie 14 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury. Przelewy będą dokonywane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 6

Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

§ 7

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu prac Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% ceny określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w usunięcia usterek o których mowa w § 4 ust.3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% ceny określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 8

Oprócz wypadków wymienionych w kodeksie cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

§ 9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Zmawiającego.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 10

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest PGL LP Nadleśnictwo ………. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO). Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych przez Administratora oraz opis przysługujących Panu/Pani praw z tego tytułu, jest dostępnych na stronie internetowej https://........... lub w siedzibie Administratora.

§ 11

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Oferta WYKONAWCY.
2. Zapytanie ofertowe.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA: