

UMOWA O NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW

nr

zawarta w Antoninie pomiędzy stronami:

Skarbem Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Antonin, ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin, NIP 6220008320, REGON 250027301, reprezentowanym przez Nadleśniczego – Adama Całkę,
- zwanym dalej: „Zamawiającym”,

a

.....
.....
.....
- zwanym dalej: „Wykonawca”,

o następującej treści:

[Preambuły]

1. Niniejsza Umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w ramach postępowania pn. „Realizacja działań środowiskowych związanych z wprowadzeniem pasów biocenotycznych drzewiastych i krzewiastych na obszarach śródpolnych użytków rolnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Antonin” (znak sprawy:), którego wartość szacunkowa nie przekracza 170 000 zł netto, co wyłącza zastosowanie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), w wyniku przetargu nieograniczonego pisemnego w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2026 r. poz 1071 ze zm.) na podstawie „Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Nadleśnictwie Antonin”, stanowiącego załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 64 Nadleśniczego Nadleśnictwa Antonin z dnia 31.12.2025 r. w sprawie udzielania zamówień na dostawy, usługi, roboty budowlane i inne zamówienia w Nadleśnictwie Antonin (zn. spr. SA.270.22.2025).
2. Przedmiot Umowy ma związek z przedsięwzięciem pn. „Realizacja działań środowiskowych związanych z wprowadzeniem pasów biocenotycznych drzewiastych i krzewiastych na obszarach śródpolnych użytków rolnych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Antonin”, którego realizacja uwarunkowana jest otrzymaniem dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu na przedsięwzięcia związane z zieloną infrastrukturą i ochroną bioróżnorodności w 2026 roku.

§ 1

[Przedmiot Umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego usługę z zakresu gospodarki leśnej polegającą na kompleksowym wykonaniu nasadzeń drzew i krzewów biocenotycznych na terenie Nadleśnictwa Antonin w ramach zadania pn. „Realizacja działań środowiskowych związanych z wprowadzeniem pasów biocenotycznych drzewiastych i krzewiastych na obszarach śródpolnych użytków rolnych w

zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Antonin” współfinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu (Przedmiot Umowy).

2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy, w tym ilość, rodzaj, miejsce nasadzeń określony został w projekcie nasadzeń (załącznik nr 1 do Umowy) oraz w ramach opisu przedmiotu zamówienia uwzględnionego w ogłoszeniu o przetargu nieograniczonym (załącznik nr 2 do Umowy), na podstawie którego dokonano wyboru oferty Wykonawcy (załącznik nr 3 do Umowy).
3. Przedmiot Umowy obejmuje swoim zakresem:
 - 1) pozyskanie (zakup u producenta), transport i zabezpieczenie (do czasu realizacji nasadzenia) drzew i krzewów biocenotycznych
 - 2) przygotowanie podłoża do nasadzeń (wykoszenie, odchwaszczenie, uporządkowanie, przerycie, wyrównanie, itp.),
 - 3) wykonanie nasadzeń,
 - 4) przygotowanie terenu oraz pielęgnacja posadzonych drzew i roślin wraz z zabezpieczeniem (poprzez gradzenie, opalikowanie).
4. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z materiałów dostarczonych na własny koszt i ryzyko.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany na terenie Nadleśnictwa Antonin, Obręb Moja Wola, Leśnictwo Możdżanów według lokalizacji określonej w ramach projektu nasadzeń (załącznik nr 1 do Umowy),
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem zamówienia i zakresem składających się na niego zadań i nie wnosi uwag co do tych elementów pod kątem możliwości należytego i terminowego wykonania usług za wynagrodzeniem całkowitym zaoferowanym w ofercie.

§ 2

[Termin realizacji umowy]

1. Strony zgodnie postanawiają, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę w **do 23.10.2026 r.**, w czasie którego Wykonawca powinien wykonać wszystkie zleczone mu nasadzenia wraz z pracami towarzyszącymi i uprzątnięciem terenu.
2. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia informacji dotyczących postępu prac nad Przedmiotem Umowy. Niezależnie od powyższego, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego, jeżeli zachodzą jakiegokolwiek okoliczności mogące mieć wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy

§ 3

[Obowiązki Zamawiającego]

W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

- 1) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania przedmiotu umowy;
- 2) udostępnić teren, na którym ma być wykonany Przedmiot Umowy,
- 3) informować Wykonawcę o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy,
- 4) dokonywać terminowo odbiorów prac zrealizowanych przez Wykonawcę;

- 5) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie.

§ 4

[Obowiązki Wykonawcy]

1. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w ramach zapytania ofertowego.
2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, jak też odpowiednimi normami, a uregulowanych m.in. w następujących aktach lub dokumentach:
 - 1) ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2025 r. poz. 567 z późn. zm.),
 - 2) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.),
 - 3) ustawa z dnia 13 lutego 2020 r. o ochronie roślin przed agrofagami (tekst jedn.: Dz. U.: z 2025 r. poz. 301 z późn. zm.),
 - 4) rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
 - 5) rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 625),
 - 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141),
 - 7) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 1065 z późn. zm.),
 - 8) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 822 z późn. zm.),
 - 9) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, poz. 870),
 - 10) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r. poz. 672),
 - 11) „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
 - 12) „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.,
 - 13) „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – wprowadzona zarządzeniem nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.,
 - 14) „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r.,

- 15) zarządzenie nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia ramowego wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby (zn. spr. GB-021-2/2011),
 - 16) zarządzenie nr 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 listopada 2019 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych pod nazwą „Zasady Użytkowania Lasu” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (znak: ZM.7603.13.2019),
 - 17) Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC (Forest Stewardship Council) oraz PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).
 - Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią ww. przepisów i dokumentów. W przypadku zmian lub nowelizacji ww. przepisów prawa oraz zasad obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wprowadzonymi zmianami.
3. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 i 2, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
- 1) wykonania Umowy własnymi materiałami, w tym sadzonkami spełniającymi co do gatunku zieleni, wieku, ilości, jakości, oznakowania zgodnie z Umową oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy,
 - 2) pozyskania i dostawę na własny koszt drzew i krzewów wymaganych do wykonania nasadzeń zgodnie z Umową oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy,
 - 3) przygotowania podłoża wykonywanych nasadzeń i przesadzeń zgodnie z Umową oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy,
 - 4) wykonania nasadzeń w rzędach i odległościach, wydzieleniu i w sposób zgodnie z Umową oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy,
 - 5) przygotowania terenu oraz pielęgnacja posadzonych drzew i roślin wraz z zabezpieczeniem zgodnie z Umową oraz dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 2 Umowy,
 - 6) ustalenia konkretnych dat i terminów realizacji prac i nasadzeń w ramach Przedmiotu Umowy z Przedstawicielem Zamawiającego,
 - 7) wykonania szkicu lokalizacyjnego nasadzeń przed przystąpieniem do realizacji nasadzeń i uzgodnienia go z Przedstawicielem Zamawiającego.
 - 8) zapewnienia we własnym zakresie i na własny koszt wody koniecznej dla zrealizowania przedmiotu umowy, także w zakresie pielęgnacji zieleni.
 - 9) zorganizowania i wykonania we własnym zakresie i na własny koszt transportu, załadunku, rozładunku, zabezpieczenia w miejscu wykonania umowy sprzętu, materiałów, urządzeń wykorzystywanych w czasie realizacji przedmiotu umowy,
 - 10) uprzątnięcia terenu wykonywania umowy oraz terenu sąsiadującego z nim, w tym z gałęzi, ziemi i innych pozostałości i wywiezienia ich we własnym zakresie i na własny koszt do miejsca przeznaczonego do zagospodarowania tego rodzaju odpadów w terminie nie późniejszym niż 7 dni, od zakończenia danej części nasadzeń.
 - 11) umożliwienia Zamawiającemu dokonania kontroli zakupionego materiału roślinnego przed dokonaniem nasadzeń oraz sposobu i jakości w trakcie wykonywania nasadzeń/przesadzeń,
 - 12) zapewnienia na własny koszt miejsca do czasowego składowania materiałów, sprzętu, urządzeń przeznaczonych do wykonania Umowy,
 - 13) zapewnienia, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą one nasadzane/przesadzane, były zabezpieczone przed zniszczeniem, zanieczyszczeniem,

zachowały swoją jakość i właściwości do nasadzeń i były dostępne do kontroli dokonywanej przez Zamawiającego,

- 14) ochrony przed uszkodzeniem elementów infrastruktury leśnej, a także mienia osób trzecich podczas wykonywania przedmiotu umowy,
 - 15) nie wpuszczania na powierzchnię prac osób postronnych,
 - 16) pozostawiania należytego porządku na stanowisku pracy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania następujących wymagań szczegółowych dotyczących materiału roślinnego oraz wykonania zieleni:
- 1) Sadzonki roślin przeznaczone do realizacji nasadzeń muszą spełniać wymagania nie mniejsze niż zapisane w PN-R-67025:1999 dotyczącej materiału sadzeniowego - Sadzonki drzew i krzewów do upraw leśnych i na plantacje. Ponadto każda roślina powinna być zaopatrzona w etykietę, na której podana jest: nazwa gatunku i odmiany. Do nasadzeń drzew i krzewów należy stosować sadzonki o najwyższej jakości - prawidłowo rozwiniętym systemie korzeniowym, pniu i koronie:
 - a) materiał rośliny powinien posiadać następujące cechy:
 - należy stosować sadzonki drzew i krzewów prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz o prawidłowo rozwiniętym systemie korzeniowym, pniu i koronie,
 - pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
 - przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
 - system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne drobne korzenie,
 - u roślin sadzonych z bryłą korzeniową, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
 - pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,
 - przewodnik powinien być prosty,
 - blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte.
 - b) przyjmuje się za niedopuszczalne w szczególności następujące wady materiału roślinnego:
 - silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
 - ślady żerowania szkodników,
 - oznaki chorobowe,
 - zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych,
 - martwice i pęknięcia kory,
 - uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.
 - 2) Ziemia urodzajna powinna odpowiadać wymaganiom projektowanych gatunków roślin i posiadać właściwości umożliwiające prawidłowy ich rozwój. Należy zapobiec degradacji humusu, związanej np. z przesuszeniem, zachwaszczeniem, wietrzeniem itp. Ziemia urodzajna (humus) przeznaczona do zakładania zieleni na terenach powinna być wolna od szkodników i patogenów, chwastów wieloletnich oraz ich korzeni, kamieni, cementu, brył skały macierzystej i innych obcych elementów oraz powinna zawierać min. 2% części organicznych. Sadzenie drzew i krzewów należy przeprowadzić z całkowitą wymianą i zaprawianiem dołów ziemią urodzajną.
 - 3) Sadząc drzewa lub krzewów należy przestrzegać następujących wymagań:
 - a) nasadzeń dokonywać należy w odpowiednich terminach sadzenia:
 - sadzenie roślin z bryłą korzeniową w stanie bezlistnym - jesienią (do pierwszych przymrozków),

- termin sadzenia należy dostosować do odpowiednich warunków pogodowych; nie zaleca się sadzenia w okresie długotrwanie utrzymujących się suszy, intensywne opadów deszczu, wiatrów oraz jeśli w okresie wegetacyjnym występują opady śniegu, przymrozki; temperatura powinna wynosić powyżej 5 stopni Celsjusza,
 - rośliny wyprodukowane w pojemnikach można sadzić cały rok poza okresem zimy – w zależności od warunków pogodowych i temperatury gleby;
- b) przydatność materiału sadzeniowego sprawdza przedstawiciel Nadleśnictwa Antonin przed posadzeniem,
- c) przed posadzeniem roślin, teren należy odpowiednio przygotować: oczyścić z zanieczyszczeń, chwastów, korzeni, kamieni itp., następnie nierówności terenu zniwelować, wykopać dół i zahumusować;
- d) doły pod rośliny należy wykonać przed przywiezieniem materiału roślinnego; zalecana głębokość i szerokość dołu - dwukrotnie większa od bryły korzeniowej, należy wykonać drenaż dołu;
- e) doły pod drzewa i krzewy należy wykonać ręcznie; dla zwiększenia przepuszczalności dołów; należy wykonać bruzdy w ich ścianach oraz przekopać dno za pomocą np. szpadla; doły zaprawiać ziemią urodzajną - na dnie uformować kopczyk z ubitej ziemi urodzajnej w celu utrzymania rośliny na takim samym poziomie jak w szkółce; następnie pośrodku umieścić sadzonkę rozkładając korzenie tak, aby nie wybijały się ku górze oraz by nie były pozagniatane; drzewa z bryłą korzeniową nie można podnosić za pień i koronę, a jedynie za bryłę korzeniową;
- f) sadzonki drzew i krzewów w miejscu sadzenia powinny znaleźć się na tej samej głębokości, jak rosły w szkółce, a górna powierzchnia bryły korzeniowej drzew powinna być jedynie lekko przysypana ziemią; zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny;
- g) przed posadzeniem drzew i krzewów należy przyciąć korzenie złamane lub uszkodzone; jeśli u roślin produkowanych w pojemnikach po zdjęciu pojemnika okaże się, że korzenie są mocno splątane i poskręcane, należy je rozluźnić i lekko przyciąć (spowoduje to szybsze wyrastanie nowych korzeni i łatwiejsze przyjęcie się rośliny);
- h) korzenie roślin przysypać ziemią próchniczą tak, by podłoże wypełniło wszystkie wolne przestrzenie wokół sadzonki, następnie ziemię lekko ubić i uformować misy o głębokości 5- 10 cm, oraz średnicy;
- i) ziemia wokół rośliny nie powinna być ubita bardziej niż do 80%; przy zagęszczaniu ziemi nie należy pozostawiać kieszeni powietrznych, które są szkodliwe dla korzeni;
- j) w trakcie sadzenia drzew liściastych, po wykopaniu dołu należy wbić ostro zaciosanym końcem pionowo na obrzeżach dna dołu 2 paliki drewniane o średnicy ok. 5-7 cm; paliki powinny być wkopane w ziemię na głębokość min, 1 m, pozostała część powinna sięgać pod koronę drzewa); paliki należy rozmieścić równomiernie wokół sadzonej rośliny osadzając je sztywno w ziemi; paliki nie mogą dotykać pnia ani pędów drzewa;
- k) misy ziemne drzew i krzewów należy obficie podlać:
- min. 30 l wody na drzewo nie później niż 2 h po posadzeniu; w dni ciepłe i słoneczne nie później niż 30 min po posadzeniu,
 - co najmniej 10-20 l na jeden krzew, pierwsze podlewanie nie później niż 2 h po posadzeniu; w dni ciepłe i słoneczne nie później niż 30 min po posadzeniu;
 - po posadzeniu drzew usunąć połamane i uszkodzone gałęzie; po posadzeniu krzewów usunąć słabe i uszkodzone pędy oraz dodatkowo pędy główne przyciąć na 2/3 do 1/2 długości;

- po podlaniu roślin, należy uzupełnić ewentualne ubytki gleby powstałe na skutek osiadania gruntu, a następnie wyściółkować 5 cm warstwą zrębki drzewnej w obrębie misy:
 - l) drzewa i krzewy powinny być posadzone natychmiast po dostarczeniu sadzonek na teren nasadzeń. Jeśli nie jest to możliwe należy sadzonki przechować w miejscu zacienionym, nieprzewiewnym i podlewać do chwili posadzenia. W sytuacji braku możliwości wysadzenia sadzonek drzew i krzewów w ciągu jednego dnia należy je zadołować,
 - m) po posadzeniu należy niezwłocznie opalikować i ogrodzić siatką, minimalna wysokość palika to 2 metra, dwa paliki na jedno drzewko. Siatka typu leśnego o wysokości min. 1,5.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy wykorzystując techniki oraz technologie gwarantujące minimalizację strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym.
 6. Wykonawca gwarantuje, że maszyny i inne urządzenia techniczne, wykorzystywane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców do realizacji Przedmiotu Umowy będą:
 - 1) spełniać, przez cały okres ich użytkowania, minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy określone w przepisach wykonawczych do Kodeksu Pracy;
 - 2) Utrzymywane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia osób je eksploatujących oraz środowiska przyrodniczego, w którym realizowane są prace;
 - 3) posiadać aktualne atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, itp. o ile są wymagane przez odpowiednie przepisy prawa.
 7. Wykonawca jest odpowiedzialny za powierzenie obsługi maszyn i urządzeń technicznych osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).
 9. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
 10. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
 11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.
 12. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających z niewykonania lub

nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.

13. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy w rozumieniu przepisów prawa pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe lub uznaną wiedzą leśną.
16. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem usługi w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację usługę bądź uniemożliwia akcje ratowniczą oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, Przedstawiciela Zamawiającego oraz Punktu Alarmowo – Dyspozycyjnego Nadleśnictwa. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzyska i udziału w akcji gaśniczej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.
17. Wykonawca zobowiązuje się zgłaszać Zamawiającemu niezwłocznie następujące fakty i zdarzenia:
 - 1) wszelkie zauważone uszkodzenia, zagrożenia i braki w mieniu Zamawiającego,
 - 2) wszystkie inne istotne fakty i wydarzenia.
18. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innemu podmiotowi (podwykonawcy) bez zgody Zamawiającego.
19. Zamawiający jest uprawniony wstrzymać realizację Przedmiotu Umowy jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy. Wstrzymanie następuje do czasu ustania okoliczności stanowiących przyczynę wstrzymania.

§ 5

[Odbiór prac]

1. Odbiór prac objętych Przedmiotem Umowy („Odbiór”) będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotem Odbioru będą wszystkie prace objęte umową
2. Odbiór będzie obejmował ocenę kompletności, prawidłowości oraz jakości Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającego zakończenie i gotowość do odbioru prac stanowiących Przedmiot Umowy („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”)
4. Odbiorowi podlega całość zrealizowanego Przedmiotu Umowy.
5. Odbiór Przedmiotu Umowy będzie podstawą do rozliczenia Umowy na zasadach opisanych w § 6 Umowy.

6. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
7. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie odbioru Przedstawiciel Zamawiającego zawiadomi Wykonawcę.
8. Jeżeli Wykonawca nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru prac stanowiących Przedmiot Umowy w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia od takiego wezwania - do dokonania odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
9. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
10. Odbiorowi podlega całość Przedmiotu Umowy lub jego część wolna od wad lub usterek.
11. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu Przedmiotu Umowy Zamawiający może odmówić odebrania prac wykonanych wadliwie. Odmowa odbioru prac wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
12. Odbiór prac będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót.

§ 6

[Wynagrodzenie]

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie zł (słownie:..... złotych) netto, które zostanie powiększone o podatek VAT w obowiązującej stawce na dzień wystawienia faktury – obecnie w wysokości zł (słownie:złotych), co stanowi cenę zł (słownie: złotych) brutto na dzień zawarcia umowy. W razie zmiany obowiązującej stawki podatku VAT na dzień wystawienia faktury, wysokość wynagrodzenia brutto ulegnie zmianie stosownie do zmienionej stawki tego podatku. Kwota wynagrodzenia brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim stanowi wartość przedmiotu umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”).
2. Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe oświadcza, że wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego całość niezbędnych prac związanych z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmuje wszystkie koszty, z uwzględnieniem opłat i podatków, związane z wykonaniem i odbiorem przedmiotu zamówienia i innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet jeżeli świadczeń tych nie wymieniono wprost w Umowie ani w zapytaniu ofertowym, w tym w szczególności kosztów drzew, materiałów, robocizny, transportu, sprzętu, zaplecza, kosztów ogólnych w zakresie realizowanego Przedmiotu Umowy oraz kosztów porządkowania terenu w zakresie realizowanego Przedmiotu Umowy.
4. Wartość wynagrodzenia ryczałtowego wymienionego w ust. 1 jest niezmienna do końca realizacji przedmiotu umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do zgłaszania roszczeń o podwyższenie ceny lub dodatkowe wynagrodzenie w trakcie realizacji niniejszej umowy ani po jej zakończeniu.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z określoną w umowie starannością potwierdzoną w ramach Odbioru.

6. Strony ustalają, że Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych, koszty ubezpieczenia Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie po Odbiorze Przedmiotu Umowy na bez zastrzeżeń i uwag podstawie faktury. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 21 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie Protokół Odbioru Robót wskazany w § 5 ust. 12, stwierdzający prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń i uwag Zamawiającego.
8. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 9 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.). Zapłata:
 - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.),
 - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
10. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2488 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).
11. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.

§ 7

[Odstąpienie od umowy]

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - a) gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji Przedmiotu Umowy lub jej nie kontynuuje pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - b) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest możliwe jego ukończenie w terminie;
 - c) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
 - d) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 50 % Wartości Przedmiotu Umowy;

2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy w przypadkach wskazanych w ust. 1 i 2, może nastąpić do końca terminu wskazanego w § 2 ust. 1.
4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy zwłaszcza w przypadku odmowy dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu przeznaczonych na sfinansowanie Przedmiotu Umowy – zdanie pierwsze stosuje się wówczas odpowiednio.
5. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie oraz winno wskazywać czy Zamawiający odstępuje od Umowy w całości czy w części (a jeżeli tak to w jakiej), jak również powinno wskazywać podstawę odstąpienia i zawierać uzasadnienie.
6. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek w stosunku do części Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający dokona inwentaryzacji prac wykonanych w ramach Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia Zamawiający jest zobowiązany do odebrania Przedmiotu Umowy wykonanego zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą odpowiednio proporcjonalnego wynagrodzenia:
 - 1) W ramach rozliczenia Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia, zrzekając się ewentualnych roszczeń w dalej idącym zakresie.
 - 2) Wykonawcy nie przysługuje zwrot kosztów realizacji Przedmiotu Umowy poniesionych poza okresem wskazanym w § 2 ust. 1 Umowy, jeśli do ich poniesienia doszło bez zgody Zamawiającego, o której mowa w § 2 ust. 2 Umowy.

§ 8

[Kary umowne]

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony uprawnione są do dochodzenia swoich roszczeń na zasadach określonych niniejszą umową oraz ogólnych Kodeksu cywilnego.
2. W poniżej określonych przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) 20 % Wartości Przedmiotu Umowy – w wypadku odstąpienia lub rozwiązania od Umowy lub jej części przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcę;
 - b) 0,5 % Wartości Przedmiotu Umowy - w przypadku niezrealizowania usługi w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu usługi,,

3. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
4. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
5. Termin zapłaty kar umownych wynosi 7 dni od dostarczenia dokumentu obciążającego (noty obciążeniowej) karami umownymi drugiej strony.

§ 9

[Gwarancja]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości obejmującej cały Przedmiot Umowy, w tym wszystkie prace, materiały, wykonane nasadzenia oraz gwarantuje zachowanie przez nasadzony materiał roślinny żywotności, przez okres 24 miesięcy liczony od dnia następnego po Odbiorze Przedmiotu Umowy od Wykonawcy.
2. Zamawiający nie ma obowiązku badania rzeczy przy Odbiorze w celu wykrycia wad, a dokonanie Odbioru przez Zamawiającego nie będzie zwalniało Wykonawcy z jego odpowiedzialności na podstawie przepisów o rękojmi i gwarancji w odniesieniu do wad, które mogły zostać wykryte przez Zamawiającego..
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie, w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady, w tym do wymiany obumarłych drzew lub krzewów. Jeżeli zgłoszone wady zostały oznaczone przez Zamawiającego statusem „PILNY”, przez co rozumie się w szczególności gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepozewetowanej szkody dla Zamawiającego to Wykonawca obowiązany jest usunąć wady niezwłocznie, nie później niż do 3 dni od zgłoszenia.
4. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wady istotnej, wymiany elementu na nowy, wolny od wad termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady lub wymiany elementu na nowy. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad z tego względu, że wysokość kosztów usunięcia wad, w tym wysokość kosztów usunięcia wady przewyższa wartość zakres Przedmiotu Umowy, w którym wystąpiły wady.
6. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, w tym w ramach rękojmi bądź odpowiedzialności odszkodowawczej na zasadach ogólnych.
7. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny Wykonawca odmówi usunięcia wady na podstawie niniejszej gwarancji czy też rękojmi na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym, nie przystępuje do usuwania wad, usunie wady w sposób nienależyty, nie usunie wady lub usterki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, że nie zdoła ich usunąć w tym terminie, nienależycie wywiązuje się ze swoich dotychczasowych obowiązków w zakresie usuwania wad Przedmiotu Umowy, w tym zwłaszcza usuwa je nieterminowo, nieskutecznie, lub też przy wykonywaniu tych czynności (zarówno osobiście jak i przez swoich podwykonawców) dopuszcza do powstania szkód na osobach lub w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich, Zamawiający (niezależnie od innych uprawnień przewidzianych umową i prawem) ma prawo bez utraty gwarancji zaangażować inny podmiot do usunięcia wad (usterek) w drodze Wykonania Zastępczego na koszt i ryzyko

Wykonawcy (bez konieczności uzyskania wyroku sądu w tym zakresie), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć pełne związane z tym koszty w ciągu 7 dni od daty otrzymania od Wykonawcy wezwania (umowne prawo zastępczego wykonania). Zamawiający w takim przypadku może potrącić koszty Wykonania Zastępczego usunięcia wad z wynagrodzenia lub z jakiegokolwiek wierzytelnością Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 10

[Klauzula poufności]

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy oraz do niewykorzystania dla własnych celów informacji poufnych, rozumianych jako wszystkie informacje, dane lub wiadomości stanowiące tajemnicę Zamawiającego lub tajemnicę handlową, w jakich posiadanie wejdzie w związku z wykonywaniem usług objętych przedmiotem niniejszej umowy. Powyższy obowiązek zachowania tajemnicy nie jest ograniczony w czasie.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego udostępnić osobom trzecim dokumentacji dotyczącej Przedmiotu Umowy.
3. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy zajdzie konieczność przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego informacji z zastrzeżeniem poufności, Wykonawca zobowiązany będzie do nieujawniania i nieprzekazywania ich innym osobom oraz do niewykorzystania tych informacji dla własnych celów.
4. Za naruszenie obowiązków, o których mowa w ust. 1-3 Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą, w tym także wobec osób trzecich.

§ 11

[RODO]

1. W celu wykonania niniejszej umowy niezbędne jest powierzenie przez Wykonawcę do przetwarzania Zamawiającemu jako podmiotowi przetwarzającemu określonych danych osobowych w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony danych osobowych.
2. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany przez Zamawiającego o prawach i obowiązkach stron dotyczących ochrony danych osobowych osób fizycznych związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym poprzez udostępnienie Wykonawcy przez Zamawiającego wymaganej przepisami klauzuli informacyjnej.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na zebranie oraz przetwarzanie danych osobowych udostępnionych Skarbowi Państwa – Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Antonin w celu realizacji niniejszej umowy, w tym w szczególności:
 - a) danych korespondencyjnych i teledoresowych, w tym danych dotyczących prowadzonej działalności gospodarczej,
 - b) danych osobowych swych pracowników, w tym ich imienia, nazwiska oraz numeru ewidencyjnego,
 - b) zebrania danych rachunkowych,
 - c) informacji wskazanych na dokumentach finansowych
4. Wykonawca wyraża zgodę na dalsze przekazywanie danych osobowych podmiotom trzecim, zwłaszcza usługodawcom z zakresu archiwizacji, księgowości oraz usług prawnych, w zakresie niezbędnym do realizacji obowiązków ustawowych oraz wykonywania prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Antonin.

§ 12
[Postanowienie końcowe]

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i innych obowiązujących aktów prawnych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
5. Ewentualne spory mogące wyniknąć ze stosowania niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzoną w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron oraz jednym w celach przedstawiania przed Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Załączniki:

- 1) Szkic lokalizacyjny nasadzeń,
- 2) Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami,
- 3) Oferta Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca