

**WZÓR UMOWY nr ...../2023**

zawarta w dniu .....2023 r. w Suwałkach pomiędzy:

**Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Suwałki z siedzibą w Suwałkach przy ul. Wojska Polskiego 1, NIP: 844-000-82-63, REGON: 790504898** reprezentowanym przez Nadleśniczego Pana Wojciecha Rodaka

zwanego dalej **Zamawiającym**,

a

firmą

.....  
.....  
reprezentowaną przez Pana /Panią .....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.)

o treści następującej:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pn.: **„Bieżące utrzymanie, konserwacja i remont dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Suwałki w 2023 r.”**, w części nr ....., Obręb ..... pn.:”.....”.
2. Zakres robót obejmuje wykonanie następujących prac:
  - a) miejscowe uzupełnienie ubytków w nawierzchni dróg o łącznej długości ok. .... km, średniej szerokości ok. 3,5 m, średniej grubości warstwy mieszanki żwirowej do uzupełnienia ok. 0,1 -0,2 m w zależności od lokalizacji i stanu nawierzchni drogi leśnej. Prace polegają na lekkim, spulchnieniu struktury wyboi lub kolein, uzupełnieniu ubytków mieszanką żwirową oraz jej zagęszczeniu i wyprofilowaniu. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać odprowadzenie stagnującej wody, ewentualnie usunąć warstwę darniny i humusu oraz wybrać zalegające błoto oraz wykonać wykoszenie poboczy o szerokości min. 2 m poza koronę drogi, z obu stron drogi. Uzupełnienia należy wykonać z nadmiarem na wysokości 5 cm. Zamówienie obejmuje zakup oraz dostawę przez Wykonawcę kruszywa naturalnego frakcji 0/63 mm w ilości ok. .... m<sup>3</sup> oraz odsłonięcie każdego odcinka drogi przewidzianej do utrzymania i remontu. Odsłonięcie dróg polega na wycięciu podszytów i podrostów (np. przy użyciu pilarki spalinowej, wykaszarki, kosiarki bijakowej), wychodzących w zasięg do dwóch metrów poza koronę drogi, z obydwu jej stron. Korona powinna być odsłonięta, aby zapewnić swobodny przejazd pojazdów wysokotonażowych.  
Kruszywa uziarnienia mieszanki powinna mieścić się w granicach krzywych obszaru podanych w STWiOR. Kruszywo naturalne użyte do mieszanki żwirowej powinno spełniać wymagania normy PN-EN 13242 „Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”.
  - b) pracę sprzętu drogowego w celu wykonania zamówienia, wymienionych w załączniku nr 1, o łącznej ilości ok.....godzin.
  - c) remont dróg pożarowych o nr 1 (długość ok. 2 km) oraz część drogi nr 4 (długość ok. 3 km) poprzez przywrócenie parametrów przeciwpożarowych: 5 m szerokości oraz koronie drogi o szerokości 6 m , utrzymanie drożności urządzeń odwadniających (m.in. rowów), średniej grubości warstwy mieszanki żwirowej do uzupełnienia ok. 0,1-0,2 m w zależności od lokalizacji i stanu nawierzchni drogi leśnej (zapotrzebowanie ok. 3 660 m<sup>3</sup>) wraz z odsłonięciem każdego odcinka drogi przeznaczonego do remontu.\*

3. Zamawiający zastrzega, że ilości wskazane w ustępie powyżej są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia ilości prac będących przedmiotem zamówienia stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się możliwość redukcji lub zwiększenia przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia o max. 20 % wartości zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany między Leśnictwami: ilości kruszywa, ilości godzin pracy sprzętu drogowego.
6. Przedstawiciel zamawiającego wspomniany w § 5 ust. 1 wskaże Wykonawcy w terenie konkretną drogę w danym leśnictwie przeznaczoną do utrzymania, konserwacji i remontu.
7. Przedstawiciel zamawiającego wspomniany w § 5 ust. 1 telefonicznie zleci Wykonawcy prace sprzętu drogowego, po czym dokona niezwłocznie właściwego potwierdzenia na Zestawieniu godzin pracy sprzętu, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
8. Zamawiający protokołarnie przekaze Wykonawcy teren prac w terminie do 3 dni od dnia podpisania Umowy.

## § 2

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami, polskimi normami budowlanymi oraz ustawą prawo budowlane.
2. Prowadzone prace powinny być wykonywane z należytą starannością oraz cechować się wysoką jakością i właściwą organizacją z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
3. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych użytych materiałów.
4. Wykonawca oświadcza, że zastosowane materiały będą spełniać wymogi ustawy Prawo budowlane, w tym posiadać odpowiednie certyfikaty i odpowiadać kryteriom technicznym określonym w Polskich Normach. Zamawiający może zażądać okazania w/w dokumentów w każdym czasie.

## § 3

1. Umowa zawarta została na czas określony tj. **10 tygodni** obejmujący okres od dnia podpisania umowy **do dnia .....2023 r.**
2. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność cywilna i materialna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków, dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

## § 4

W przypadku zmiany zakresu robót strony mogą wyznaczyć nowy termin zakończenia prac.

## § 5

1. Przedstawicielem Zamawiającego działającym w jego imieniu będzie:  
..... tel. ....,
2. Przedstawicielem Wykonawcy działającym w jego imieniu będzie:  
..... tel. kom. ....

## § 6

1. Wykonawca zapewnia na własny koszt materiały, odpowiedni zespół pracowników i sprzęt potrzebny do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi.
3. Na zatrudnienie podwykonawcy konieczna jest zgoda Zamawiającego, który zażąda kopii umowy (pisemnej pod rygorem nieważności) regulującej zakres, sposób realizacji powierzonego podwykonawstwa i sposób zapłaty. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za roboty, które wykona przy pomocy podwykonawców.
4. Wykonawca zobowiązuje się, w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, do stosowania się do poleceń przedstawiciela Zamawiającego.

**§ 7**

1. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:
  - a. nabycie i dostarczenie niezbędnych materiałów (kruszywo drogowe), sprzętu i siły roboczej;
  - b. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją techniczną (załącznik nr 2 do umowy), przepisami prawa i zasadami sztuki budowlanej;
  - c. informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu zakończenia wykonania robót;
  - d. wykonanie przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp. i ppoż. oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież ochronną;
  - e. zabezpieczenie we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przypisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników;
  - f. utrzymanie ogólnego porządku na terenie prac, w tym oznakowanie terenu prac, nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy, zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
  - g. usuwanie awarii związanych z wykonywanymi pracami i właściwe zabezpieczenie mienia na terenie wykonywania robót.
2. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót, wywieść śmieci i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym dla odbioru robót.
3. Podczas realizacji kolejnych etapów robót Wykonawca zobowiązany jest, w stopniu maksymalnym, zachować przejezdną pozostałych odcinków drogi, w celu prowadzenia czynności gospodarczych w lesie.
4. Przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu zestawienie sprzętu (m.in. ładowarko-koparki, koparki, samochody skrzyniowe, walce) wraz z podaniem marki, modeli i numerów rejestracyjnych, przy pomocy których będzie realizował prace przez cały okres realizacji umowy.

**§ 8**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości.....zł brutto (słownie:.....i...../100), w tym podatek VAT.....zł (słownie:.....i...../100), które zostało ustalone na podstawie oferty i kosztorysu ofertowego Wykonawcy, stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy.
2. Rozliczenie nastąpi po komisijnym odbiorze robót w oparciu o rzeczywisty zakres prac zrealizowanych przez Wykonawcę z uwzględnieniem zapisów w par. 1 ust. 4 oraz stawek netto podanych w ofercie i kosztorysie ofertowym (załącznik nr 1) przez Wykonawcę z doliczeniem stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury, z zastrzeżeniem, że górne maksymalne wynagrodzenie nie będzie wyższe niż 120% kwoty wynikającej z oferty, łącznie z kwotą podatku VAT.
3. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe za zakończone wszystkie prace przewidziane do wykonania w danym leśnictwie, na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru w sposób analogiczny jak przewidziano dla odbioru końcowego. Jeden raz w miesiącu Wykonawca będzie mógł zgłosić do częściowego odbioru robót wykonane pozycje kosztorysowe w przypadku kompleksowego zakończenia prac do wykonania w danym leśnictwie.
4. Faktura za wykonaną pracę zostanie wystawiona na dane Zamawiającego tj.: Nadleśnictwo Suwałki, ul. Wojska Polskiego 1, 16-400 Suwałki, NIP 844-000-82-63.
5. Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia odbioru częściowego lub końcowego.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie należności obowiązują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
7. Wynagrodzenie za wykonane roboty będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
8. W przypadku wystawienia faktury w formie elektronicznej należy przesłać ją na adres: suwalki.faktura@bialystok.lasy.gov.pl.

9. Wykonawca oświadcza, że nie znajduje zastosowania art. 8a ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę dotyczący minimalnej stawki godzinowej.
10. Wykonawca 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. 2324) 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 2022 r. poz. 931). Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż 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).
11. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy.
12. Każdorazowa zmiana stawki podatku obciąży Wykonawcę bez konieczności dodatkowych świadczeń ze strony Zamawiającego.

### § 9

1. Po zakończeniu robót i pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, Zamawiający przeprowadzi odbiór częściowy lub odbiór końcowy.
2. Do niniejszego zgłoszenia Wykonawca zobowiązany jest załączyć stosowne dokumenty dotyczące wykonanych prac tj.:
  - kosztorys powykonawczy;
  - dokumenty na kruszywo (druk WZ) zawierające informację o ilości oraz lokalizacji drogi, na którą zostało dostarczone kruszywo, opatrzone klauzulą właściwego terytorialnie leśniczego lub podleśniczego potwierdzająca jego dostawę,
  - zestawienie pracy sprzętu w danym leśnictwie (załącznik nr 3),
  - zestawienie ilości kruszywa w danym leśnictwie (załącznik nr 4).
  - oświadczenie, iż użyte materiały pochodzą ze żwirowni posiadającej koncesję na wydobycie.
3. Dokumenty nie opatrzone w podpis właściwego terytorialnie leśniczego lub podleśniczego, a także nie zawierające informacji nt. lokalizacji oraz rozmiaru wykonanych prac nie będą stanowić podstawy do naliczania wynagrodzenia oraz roszczeń ze strony Wykonawcy.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć dowody zakupu w/w materiałów lub inne dokumenty celem wykazania spełnienia warunku, o którym mowa w ust 2.
5. Odbiór zakończonych prac zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli stron. Protokół odbioru uzyskuje ważność po zapoznaniu się przez Nadleśniczego.
6. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć je na własny koszt w terminie 7 dni, chyba, że w trakcie odbioru strony ustalą inny termin. W takim wypadku protokół odbioru zostanie podpisany po usunięciu tych wad i usterek.
7. Zamawiający ma prawo zgłaszać zastrzeżenia w toku wykonywania poszczególnych prac i w razie stwierdzenia oczywistych wad, Wykonawca usunie je na bieżąco.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy liczonej od dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne Wykonawca będzie ponosił na zasadach określonych w kodeksie cywilnym (5lat).

### § 10

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy w drodze pisemnego oświadczenia w przypadku nie rozpoczęcia przez Wykonawcę robót określonych w §1 w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy. Uprawnienie to może być zrealizowane w terminie 7 dni od stwierdzenia przesłanki do odstąpienia.
2. 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.

**§ 11**

1. W wypadku niewykonania robót określonych w §1 w terminie określonym w umowie, Wykonawca będący w opóźnieniu zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. W wypadku nieusunięcia wad i usterek w terminie określonym w umowie, Wykonawca będący w opóźnieniu zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust 1.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust 1.
5. W sytuacji, gdy kara umowna przewidziana w ustępach powyższych, nie pokrywa w całości szkody, stronom przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

**§ 12**

1. Zmiany warunków umowy, w tym zakresu robót strony regulują w formie pisemnych aneksów do niniejszej umowy pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Prawa Budowlanego i Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

\*dotyczy wyłącznie części nr 1 zamówienia – tj. prac wykonywanych na terenie Obrębu Suwałki.

**Załączniki:**

1. Oferta Wykonawcy,
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
3. Zestawienie pracy sprzętu w danym leśnictwie.
4. Zestawienie ilości kruszywa w danym leśnictwie.

**ZAMAWIAJĄCY:****WYKONAWCA:**