

OGŁOSZENIE

o ponownym uproszczonym przetargu nieograniczonym na zadanie pn.: „Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Babki w 2021 roku – część II”

1. ZAMAWIAJĄCY:

Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Babki,
Babki 2, 61-160 Poznań

e-mail: babki@poznan.lasy.gov.pl

tel. 61 8788 059

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie prowadzone w trybie uproszczonego przetargu nieograniczonego zgodnie z "Regulaminem udzielania zamówień w Nadleśnictwie Babki" stanowiącym załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 27/08/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Babki z dnia 27 sierpnia 2021 roku.

Ze względu na wartość zamówienia, postępowanie jest zwolnione ze stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.).

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest konserwacja dróg leśnych o nawierzchni gruntowej, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa Babki polegająca na:

- uzupełnieniu nawierzchni kruszywem drogowym łamanym pochodzenia mineralnego typu granit, gruzem betonowym lub betonowo – ceglanym,
- wyprofilowaniu i zagęszczeniu dróg leśnych.

4. LOKALIZACJA:

Drogi leśne w leśnictwach Nadleśnictwa Babki,

5. TERMIN REALIZACJI ZADANIA: do 15 grudnia 2021 roku

6. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wykonawca na wezwanie Zamawiającego dokonywać będzie konserwacji dróg leśnych o nawierzchni gruntowej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa, polegającej na:

- uzupełnieniu nawierzchni kruszywem drogowym łamanym pochodzenia mineralnego typu granit, gruzem betonowym lub betonowo – ceglanym,
- wyprofilowaniu i zagęszczeniu dróg leśnych.

Każdorazowo zakres konserwacji dróg uzgadniany będzie ze Zamawiającym indywidualnie dla określonego odcinka drogi leśnej w zakresie umożliwiającym prowadzenie prawidłowej gospodarki leśnej.

6.1. Realizacja zamówienia i jego zakres odbędzie się na podstawie:

- zakresu zamówienia określonego w niniejszym ogłoszeniu o uproszczonym przetargu

nieograniczonym,

- formularza ofertowego (wg wzoru w zał. nr 1),
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (zał. nr 2),
- umowy (wg wzoru w zał nr 3).

6.2. Materiały

Do uzupełnienia i naprawy odcinków dróg leśnych gruntowych, w tym dojazdowych do leśnictw, wykorzystany zostanie materiał Wykonawcy:

- a) kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji $0,4 \div 32$ mm – do naprawy dróg dojazdowych do wybranych leśnictw,
- b) gruz betonowo – ceglany łamany $3 \div 63$ mm, dopuszcza się:
 - maksymalny udział cegły do 20%,
 - zanieczyszczenie frakcją wykraczającą poza określony zakres maksymalnie do 8%, jednak frakcja powyżej 63 mm nie może być większa niż 70 mm.

Dostarczony materiał musi być wolny od wszelkich zanieczyszczeń typu azbest, przedmioty i fragmenty metalowe, materiały toksyczne, drewno, tworzywa sztuczne i wyroby gumowe.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie i atesty potwierdzające, że:

- materiały użyte do stabilizacji dróg leśnych posiadają granulację wymaganą w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- są wolne od wyżej wymienionych zanieczyszczeń.

Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia dostarczy Wykonawca.

6.3. Zakres ilościowy

1) Kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji $0,4 \div 32$ mm:

- *ilość do 150 ton*

2) Gruz betonowo – ceglany łamany $3 \div 63$ mm:

- *ilość 450 ton*

3) dowóz materiałów wraz z jego wbudowaniem:

- *ilość 600 ton*

4) Mechaniczne profilowanie drogi równiarką wraz z zagęszczeniem walcem samojezdnym lub płytową zagęszczarką wibracyjną:

- *ilość do 25 km*

7. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Termin składanie ofert do dnia **24.09.2021 rok do 11:00**

8. OPIS KRYTERIÓW WYBORU WYKONAWCY:

Kryterium wyboru wykonawcy stanowić będzie cena – 100%.

9. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

9.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

9.2. Wykonawca musi wykazać, że:

- a) dysponuje, co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej,
- b) wykonał w okresie ostatnich pięciu lat, co najmniej dwa zadania (potwierdzone dowodami, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone) polegające na równaniu i profilowaniu dróg leśnych o długości min. 50 km w każdym zadaniu.

9.3. Zamawiający wykluczy z postępowania podmioty, które w latach ubiegłych nie wykonały w terminie zadań w ramach analogicznej umowy z przyczyn leżących po ich stronie.

9.4. Warunkiem uczestnictwa w postępowaniu jest wpłacenie wadium.

Wymagania dotyczące wadium:

- Organizator wymaga wniesienia wadium w wysokości 1.000,00 zł pod rygorem niedopuszczenia do przetargu.
- Wadium może być wnoszone wyłącznie w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Organizatora w Banku Ochrony Środowiska S.A. (nr rachunku: 67 1540 1056 2105 8312 9553 0001) z dopiskiem: wadium - „Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Babki w 2021 roku – część II” (a w przypadku, gdy wpłacającym nie jest oferent - także imię i nazwisko oferenta, na rzecz którego jest wpłacane).
- **Wadium należy wnieść do dnia 23 września 2021 roku.**
- Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym wyżej terminie zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Organizatora (decyduje data uznania rachunku bankowego Organizatora).
- Wadium przepada na rzecz Organizatora, jeżeli oferent, który złożył najkorzystniejszą ofertę uchyli się od spisania umowy lub wycofa swoją ofertę po otwarciu ofert (zob. art. 704 Kodeksu cywilnego).
- Wadium złożone przez oferentów, których oferty zostaną odrzucone lub nie zostaną wybrane jako najkorzystniejsze, zostanie zwrócone bezpośrednio po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, a oferentowi, którego oferta została wybrana - zwrócone niezwłocznie po spisaniu umowy.
- Wadium zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez oferenta.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- a) wypełniony załącznik nr 1 (formularz ofertowy)
- b) oświadczenie o dysponowaniu osobą posiadającą uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej zgodnie z pkt 9.2 lit. a.
- c) oświadczenie o spełnianiu warunku doświadczenia wraz z dowodami (referencjami) potwierdzającymi należyte wykonanie prac zgodnie z pkt 9.2 lit. b.

11. INFORMACJE DODATKOWE:

- 1) w ofercie należy podać wartość zadania netto i brutto, która będzie obejmować całkowitą cenę.
- 2) Podstawą rozpatrzenia oferty jest prawidłowo wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik Ogłoszenia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo:
 - a) do dowolnego wyboru oferty,
 - b) do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny.W takim wypadku Wykonawcy lub podmioty zainteresowani nie mogą wystąpić z roszczeniem o jakiegokolwiek odszkodowanie.
- 4) O rozstrzygnięciu wyboru oferty Zamawiający powiadomi drogą elektroniczną e-mailem i wyznaczy termin podpisania umowy.

12. SPOSÓB I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY :

Ofertę cenową należy sporządzić, uwzględniając wszystkie koszty i przesłać w terminie do **24 września 2021 roku do 11:00** drogą elektroniczną na adres e-mail: babki@poznan.lasy.gov.pl, dostarczyć do siedziby Zamawiającego, lub wysłać pocztą na adres: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Babki, Babki 2, 61-160 Poznań

**Nadleśniczy
Nadleśnictwa Babki**

Robert Okińczyc
/podpisano elektronicznie/

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego
2. Załącznik nr 2 – STWiORB
3. Załącznik nr 3 – wzór umowy

 (Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne

Lasy Państwowe Nadleśnictwo Babki

Babki 2, 61-160 Poznań

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszeniu o ponownym uproszczonym przetargu nieograniczonym na wykonanie zadanie pn.: „Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Babki w 2021 roku – część II”

niniejszym składam ofertę na realizację zamówienia:

1. Za całkowite wykonanie przedmiotu zamówienia oferuję następujące wynagrodzenie:

..... PLN netto

(słownie zł:)

vat% PLN

..... PLN brutto

(słownie zł:)

1.1. Kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji 0,4 ÷ 32 mm:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VAT brutto

Wartość całkowita (cena x 150 ton)

..... netto VAT brutto

1.2. Gruz betonowy:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VAT brutto

Wartość całkowita (cena x 450 ton)

..... netto VAT brutto

1.3. Usługa dowozu materiałów wraz z jego wbudowaniem:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VAT brutto

Wartość całkowita (cena x 600 ton)

..... netto VAT..brutto

1.4. Mechaniczne profilowanie drogi równiarką wraz z zagęszczeniem walcem samojezdnym lub płytową zagęszczarką wibracyjną:

Cena jednostkowa za 1 km:

..... netto VATbrutto

Wartość całkowita (cena x 25 km)

..... netto VAT..brutto

2. Wyrażam zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności na zasadzie podzielonej płatności tzw. split payment.

3. Oświadczam, że zapoznałem się ze SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH oraz ze wzorem umowy i uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Oświadczam, że uważam się za związany niniejszą ofertą przez czas wskazany w umowie.

5. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzam zlecić podwykonawcom:

Nazwa i adres Podwykonawcy	Rodzaj i zakres robót budowlanych wg kosztorysu ofertowego

6. Następujące informacje zawarte w mojej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do naszej oferty.

7. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

nr tel.: _____

e-mail: _____

8. Oświadczam, że:

8.1. dysponuję co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej:

8.2. wykonałem w okresie ostatnich pięciu lat, co najmniej dwa zadania (potwierdzone dowodami, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone) polegające na równaniu i profilowaniu dróg leśnych o długości min. 50 km

w każdym zadaniu

9. Oświadczamy, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, tj. operatorzy maszyn wykorzystywanych w zakresie profilowania i zagęszczenia dróg, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1495) - zatrudnieni będą przez wykonawcę lub podwykonawcę zamówienia publicznego na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 r. poz. 1495).

10. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

e-mail: _____

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

STWiORB

**„Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa
Babki w 2021 roku – część II”**

SPIS TREŚCI

1.	<u>PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ</u>	3
2.	<u>ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ</u>	3
3.	<u>ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ</u>	3
4.	<u>OKREŚLENIA PODSTAWOWE UŻYTE W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ</u> ..	3
5.	<u>OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT</u>	3
6.	<u>MATERIAŁY</u>	4
7.	<u>SPRZĘT</u>	4
8.	<u>TRANSPORT</u>	4
9.	<u>WYKONANIE ROBÓT</u>	5
10.	<u>WARUNKI TECHNICZNE ODBIORU</u>	6
11.	<u>ODBIÓR ROBÓT</u>	7
12.	<u>PODSTAWA PŁATNOŚCI</u>	7
13.	<u>NORMY ZWIĄZANE:</u>	7

1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia pn.: „**Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Babki w 2021 roku – część II**”

2. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych jest stosowana jako załącznik do ogłoszenia uproszczonego przetargu nieograniczonego oraz staje się załącznikiem do umowy na realizację robót.

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu z niżej wymienioną Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Konserwacja i utrzymanie dróg leśnych o nawierzchniach gruntowych

Zgodnie z ilościami określonymi w ogłoszenia uproszczonego przetargu nieograniczonego, ofercie i poniższym STWiORB.

4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE UŻYTE W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (STWiORB)

Określenia podstawowe użyte w Specyfikacji Technicznej wymienione poniżej należy rozumieć następująco:

- 4.1. **Kierownik robót** - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji zadania budowlanego, przedsięwzięcia, posiadająca doświadczenie i przygotowanie techniczne do prowadzenia prac drogowych.
- 4.2. **Polecenia Przedstawiciela Zamawiającego** - wszystkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Przedstawiciela Zamawiającego w formie ustnej i pisemnej, dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z STWiORB i poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego. Roboty wykonać także zgodnie ze sztuką i wiedzą budowlaną.

Wymagany termin zakończenia robót: zgodnie z terminem umownym.

- 5.1. **Przekazanie placu budowy**
Zamawiający przekaze Wykonawcy robót plac budowy po podpisaniu z Wykonawcą umowy dla danego odcinka drogi, na którym będą przeprowadzane prace konserwacyjne.
- 5.2. **Zgodność robót z STWiORB**
STWiORB oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Przedstawiciela Zamawiającego stanowią część kontraktu, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z

nich są obowiązujące dla Wykonawcy. Wykonawca nie może wykorzystać błędów w otrzymanej dokumentacji od Zamawiającego, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

5.3. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca robót będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej i będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót, albo przez personel Wykonawcy.

5.4. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia.

5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

5.6. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę i utrzymanie robót do czasu końcowego odbioru robót.

6. MATERIAŁY:

Do uzupełnienia i naprawy odcinków dróg leśnych gruntowych w tym dojazdowych do leśnictw wykorzystany zostanie materiał Wykonawcy:

- c) kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji $0,4 \div 32$ mm do naprawy dróg dojazdowych do wybranych leśnictw
- d) gruz betonowo – ceglany łamany $3 \div 63$ mm, dopuszcza się:
 - maksymalny udział cegły do 20%,
 - zanieczyszczenie frakcją wykraczającą poza określony zakres maksymalnie do 8%, jednak frakcja powyżej 63 mm nie może być większa niż 70 mm.

Dostarczony materiał musi być wolny od wszelkich zanieczyszczeń typu azbest, przedmioty i fragmenty metalowe, materiały toksyczne, drewno, tworzywa sztuczne i wyroby gumowe.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenia wraz z atestami, że:

- materiały użyte do stabilizacji dróg leśnych posiadają granulację wymaganą w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- są wolne od wyżej wymienionych zanieczyszczeń,

Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia dostarczy Wykonawca.

7. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonywania prac w ramach przedmiotu zamówienia, posiada następujące narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne niezbędnych do wykonania zamówienia:

- równiarka samojezdna ≥ 100 kM – min. 1 szt.
- walec statyczny samojezdny ≥ 6 Mg – min. 1 szt.

- samochód samowyładowczy o ładowności 10-30 Mg – min. 1 szt.

8. TRANSPORT

- 8.1. Materiał należy przewozić środkami transportu typu samochody samowyładowcze, ciągniki z przyczepami.
- 8.2. Transport materiału nie może odbywać się w sposób powodujący niszczenie dróg leśnych/linii oddziałowych, czy też dróg publicznych. Stwierdzone przez Zamawiającego uszkodzenia, Wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na swój własny koszt, tak aby przywrócić je do stanu pierwotnego.
- 8.3. Wykonywanie przedmiotu zamówienia nie może powodować uszkodzenia drzew stojących.

9. WYKONANIE ROBÓT

9.1. Wykonanie robót ziemnych

- a) Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.
- b) Roboty uzupełniające:
 - usunięcie z pasa drogi kamieni, zanieczyszczeń itp.
 - spulchnienie, równanie i profilowanie drogi przy użyciu sprzętu mechanicznego.

9.2. Wbudowanie i zagęszczenie gruzu

- Odcinek drogi podlegający równaniu wraz z wałowaniem należy wykonać przy odpowiednich warunkach pogodowych, tego samego dnia, aby zachować przepustowość drogi.
- Podłoże, w które będzie wbudowywany materiał powinno być wyprofilowane i nieuwodnione.
- Pierwszy przejazd równiarki dokonuje obrysu drogi, nadając jej szerokość.
- Urobek powstały podczas nadawania profilu powinien być kierowany do środka osi drogi, aby podnieść oś drogi w stosunku do pobocza, nie należy podczas wałowania odrzucać urobku poza oś drogi.
- Po jednorazowym przejeździe równiarki, należy zagęścić grunt formując koronę drogi. Po zagęszczeniu, czynność równania na danym odcinku należy powtórzyć. Przy drugim przejeździe pracuje się z gruntem z pierwszego przejazdu. Należy nagarnąć grunt w miejsca, w których brakuje ziemi.
- Po każdorazowym przejeździe równiarki należy zawałować powierzchnię walcem. Po drugim przejeździe równiarki i walca należy oczyścić powierzchnię drogi z korzeni i innych zanieczyszczeń. Do tej czynności Wykonawca musi zapewnić dodatkowego pracownika.
- W miejscach dużego obniżenia terenu należy dodatkowo wykonać odwodnienie drogi.
- Materiał powinien być rozkładany jednowarstwowo: po uwałowaniu warstwa o średniej grubości 20 cm, przy użyciu równiarki lub spycharki. Mieszanka gruzu po rozłożeniu powinna być zagęszczona przejazdami walca drogowego. Zagęszczanie nawierzchni powinno rozpocząć się od krawędzi drogi i stopniowo przesuwając się pasami podłużnymi, częściowo nakładającymi się w kierunku jej osi. Zagęszczanie nawierzchni o jednostronnym spadku należy rozpocząć od dolnej krawędzi i przesuwając pasami podłużnymi częściowo nakładającymi się, w kierunku jej górnej krawędzi.
- Materiał wbudowany należy wałować do osiągnięcia współczynnika zagęszczenia nie mniejszego niż 0,97.

- Drogi po profilowaniu mechanicznym muszą posiadać spadki poprzeczne umożliwiające odpływ wód opadowych oraz roztopowych z korony drogi.
- Zakłada się uzyskanie przekroju daszkowego lub jednostronny (za zgodą upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego dopuszcza się inny przekrój),
- Profilowanie poprzez co najmniej dwukrotny przejazd równiarką i nadanie spadków poprzecznych o nachyleniu 3% ÷ 5%
- Spadek winien wynosić 3 ÷ 5% daszkowy lub jednostronny.
- Jeśli po dwukrotnym przejeździe profilowana droga nie spełni wymaganych warunków, profilowanie i wałowanie należy powtórzyć, aż do uzyskania 3÷5% spadków poprzecznych.
- Wałowanie walcem ogumionym dróg leśnych po profilowaniu.
- W zakres profilowania wchodzi usunięcie z dróg korzeni i kamieni pozostałych po profilowaniu.
- Po wykonaniu robót teren na którym wykonywane były prace należy uprzątnąć
- Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego przedstawi dokument potwierdzający ilość dostarczonego i wbudowanego materiału.

9.3. **Czynności dodatkowe:**

- zwilżenie wodą nawierzchni gruntu (jeżeli zajdzie taka konieczność) w celu osiągnięcia maksymalnego zagęszczenia gruntu,
- zagęszczeni drogi walcem drogowym.

9.4. **Plantowanie poboczy.**

Plantowanie poboczy w celu umożliwienia odpływu wód opadowych oraz roztopowych z drogi.

- 9.5. Jakość i zakres prac będzie kontrolowana na bieżąco przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, a ewentualne braki i niedociągnięcia będą natychmiast zgłaszane Wykonawcy, który zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć.
- 9.6. Po wykonaniu całości prac w ramach danego leśnictwa, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o gotowości prac do odbioru ustnie (telefonicznie) lub pisemnie (drogą elektroniczną na adres email: babki@poznan.lasy.gov.pl).
- 9.7. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość wykonanych robót, za ich zgodność z wymaganiami Specyfikacji Technicznej, warunkami ogólnymi oraz poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego.
- 9.8. Roboty różne:
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu prac,
 - wywóz i utylizacja powstałych odpadów podczas realizacji zadania,
 - wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia atestów dla zastosowanych materiałów,
 - wykonawca zabezpieczy teren prac przed ingerencją osób postronnych,
 - za zabezpieczenie placu budowy i bezpieczeństwo podczas wykonywania prac odpowiada Wykonawca od momentu przejęcia placu budowy,
 - wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi w myśl obowiązujących przepisów, BHP i specyfikacjami technicznymi,

10. WARUNKI TECHNICZNE ODBIORU

10.1. Szerokość nawierzchni:

Szerokość nawierzchni – zakładana szerokość nawierzchni wynosi $3,0 \div 4,0$ m.

10.2. Grubość warstw wbudowanego materiału:

Grubość warstw należy sprawdzić przez wykopanie dołków kontrolnych w losowo wybranych miejscach w ilości min 1 szt. w przypadku wbudowania min. 100 ton materiału na tym samym odcinku drogi. Dopuszczalne odchyłki od projektowanej grubości nie powinny przekraczać $\pm 10\%$. Żaden z pomiarów nie powinien wynosić mniej niż zakładana min. dopuszczalna grubość danej warstwy materiału z tolerancją wymiarową.

10.3. Zagęszczenie nawierzchni drogi:

- Na zagęszczonej nawierzchni nie mogą być widoczne ślady po przejeździe sprzętu zagęszczającego.
- W losowo wybranych leśnictwach zamawiający ma prawo zażądać przeprowadzenia badań nośności gruntu przy użyciu płyty VSS.
- Koszty przeprowadzenia badań ponosi Wykonawca.

10.4. Jednostki obmiarowe:

Jednostką obmiarową wbudowania gruzu w nawierzchnię drogi leśnej jest tona.

Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego przedstawi dokument potwierdzający ilość dostarczonego i wbudowanego materiału.

11. ODBIÓR ROBÓT

Po zakończeniu poszczególnych odcinków robót:

- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do komisyjnego odbioru robót oświadczenia wraz z atestami materiałowymi o zastosowanej granulacji oraz oświadczenie, że zastosowana wbudowana partia gruzu była wolna od wszelkich zanieczyszczeń typu: azbest, przedmioty i fragmenty metalowe, materiały toksyczne, drewno, tworzywa sztuczne i wyroby gumowe,
- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu atesty dla zastosowanych materiałów,
- Wykonawca w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i w jego obecności dokona odkrywki w celu sprawdzenia grubości drogi, co będzie ujęte w protokole częściowego odbioru, przynajmniej w jednym punkcie na odcinku o długości nie dłuższym niż 100 m, a powyżej tej długości w dwóch punktach.

Roboty uznaje się za zgodne z wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg punktu 10.2. dały wynik pozytywny

12. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 12.1. Rozliczenie robót nastąpi wg sprawdzonej, faktycznej ilości wykonanych prac stwierdzonych protokołem odbioru, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
- 12.2. Wykonawca wystawi fakturę za wykonane roboty na podstawie protokołu częściowego zatwierdzonego przez Zamawiającego

13. NORMY ZWIĄZANE:

PN- 87/S – 02201	Drogi samochodowe. Nawierzchnie drogowe
PN - S- 0220	Drogi samochodowe. Roboty ziemne.
PN-B- 11113:1966	Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych; Piasek.
PN- B- 11112:1966	Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni
drogowych	
PN -B-11111:1966	Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych; żwir i mieszanka.
PN-S-06102:1997	Drogi samochodowe. Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie

UMOWA Nr

zawarta w Babkach w dniu: pomiędzy:

Skarb Państwa -

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Babki

Babki 2, 61-160 Poznań, reprezentowanym przez:

1. Roberta Okińczyca - Nadleśniczego,
 2. Krzysztofa Witkowskiego – Głównego Księgowego,
- zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą
.....

wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej

NIP:..... REGON.....

zwanym w dalszej treści „Wykonawcą”.

§ 1 [Przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem zamówienia pn.: **„Bieżąca konserwacja dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Babki w 2021 roku – część II”** jest konserwacja dróg leśnych o nawierzchni gruntowej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Nadleśnictwa Babki, polegająca na:

- uzupełnieniu nawierzchni kruszywem drogowym łamanym pochodzenia mineralnego, gruzem betonowym lub betonowo – ceglanym,
- wyprofilowaniu i zagęszczeniu dróg leśnych.

2. Opis sposobu wykonania prac:

2.1. MATERIAŁY

Do uzupełnienia i naprawy odcinków dróg leśnych gruntowych w tym dojazdowych do leśnictw wykorzystany zostanie materiał Wykonawcy:

- a) kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji 0,4 ÷ 32 mm do naprawy dróg dojazdowych do wybranych leśnictw
- b) gruz betonowo – ceglany łamany 3 ÷ 63 mm, dopuszcza się:
 - maksymalny udział cegły do 20%,
 - zanieczyszczenie frakcją wykraczającą poza określony zakres maksymalnie do 8%, jednak frakcja powyżej 63 mm nie może być większa niż 70 mm.

Dostarczony materiał musi być wolny od wszelkich zanieczyszczeń typu azbest, przedmioty i fragmenty metalowe, materiały toksyczne, drewno, tworzywa sztuczne i wyroby gumowe.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie wraz z atestami, na:

materiały użyte do stabilizacji dróg leśnych, że posiadają granulację wymaganą w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i że są wolne od wyżej wymienionych zanieczyszczeń,

Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia dostarczy Wykonawca.

2.2. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonywania prac w ramach przedmiotu zamówienia, posiada następujące narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne niezbędnych do wykonania zamówienia:

- równiarka samojezdna ≥ 100 km – min. 1 szt.
- walec statyczny samojezdny ≥ 6 Mg – min. 1 szt.
- samochód samowyładowczy o ładowności 10-30 Mg – min. 1 szt.

2.3. TRANSPORT

- Materiał należy przewozić środkami transportu typu samochody samowyładowcze, ciągniki z przyczepami.
- Transport materiału nie może odbywać się w sposób powodujący niszczenie dróg leśnych/linii oddziałowych, czy też dróg publicznych. Stwierdzone przez Zamawiającego uszkodzenia, Wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na swój własny koszt, tak aby przywrócić je do stanu pierwotnego.
- Wykonywanie przedmiotu zamówienia nie może powodować uszkodzenia drzew stojących.

2.4. WYKONANIE ROBÓT

- 1) Wykonanie robót ziemnych:
 - a) mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne,
 - b) roboty uzupełniające:
 - usunięcie z pasa drogi kamieni, zanieczyszczeń itp.,
 - spulchnienie, równanie i profilowanie drogi przy użyciu sprzętu mechanicznego.
- 2) Wbudowanie i zagęszczenie gruzu:
 - odcinek drogi podlegający równaniu wraz z wałowaniem należy wykonać przy odpowiednich warunkach pogodowych, tego samego dnia, aby zachować przepustowość drogi.
 - podłoże, w które będzie wbudowywany materiał powinno być wyprofilowane i nieuwodnione.
 - Pierwszy przejazd równiarki dokonuje obrysu drogi, nadając jej szerokość.
 - Urobek powstały podczas nadawania profilu powinien być kierowany do środka osi drogi, aby podnieść oś drogi w stosunku do pobocza, nie należy podczas wałowania odrzucać urobku poza oś drogi.
 - Po jednorazowym przejeździe równiarki, należy zagęścić grunt formując koronę drogi. Po zagęszczeniu, czynność równania na danym odcinku należy powtórzyć. Przy drugim przejeździe pracuje się z gruntem z pierwszego przejazdu. Należy nagarnąć grunt w miejsca, w których brakuje ziemi.
 - Po każdorazowym przejeździe równiarki należy zawałować powierzchnię walcem. Po drugim przejeździe równiarki i walca należy oczyścić powierzchnię drogi z korzeni i innych zanieczyszczeń. Do tej czynności Wykonawca musi zapewnić dodatkowego pracownika.
 - W miejscach dużego obniżenia terenu należy dodatkowo wykonać odwodnienie drogi.
 - Materiał powinien być rozkładany jednowarstwowo: po uwałowaniu powstanie warstwa o średniej grubości 20 cm, przy użyciu równiarki lub spycharki. Mieszanka gruzu po rozłożeniu powinna być zagęszczona przejazdami walca drogowego. Zagęszczanie nawierzchni powinno rozpocząć się od krawędzi drogi i stopniowo przesuwając się pasami podłużnymi, częściowo nakładającymi się w kierunku jej osi. Zagęszczanie nawierzchni o jednostronnym spadku należy rozpocząć od dolnej krawędzi i przesuwając pasami podłużnymi częściowo nakładającymi się, w kierunku jej górnej krawędzi.
 - Materiał wbudowany należy wałować do osiągnięcia współczynnika zagęszczenia nie mniejszego niż 0,97.

- Drogi po profilowaniu mechanicznym muszą posiadać spadki poprzeczne umożliwiające odpływ wód opadowych oraz roztopowych z korony drogi.
- Zakłada się uzyskanie przekroju daszkowego lub przekrój jednostronny (za zgodą upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego dopuszcza się inny przekrój),
- Profilowanie poprzez co najmniej dwukrotny przejazd równiarką i nadanie spadków poprzecznych o nachyleniu 3% ÷ 5%
- Spadek winien wynosić 3 ÷ 5% daszkowy lub jednostronny.
- Jeśli po dwukrotnym przejeździe profilowana droga nie spełni wymaganych warunków, profilowanie i wałowanie należy powtórzyć, aż do uzyskania 3÷5% spadków poprzecznych.
- Wałowanie walcem ogumionym dróg leśnych po profilowaniu.
- W zakres profilowania wchodzi usunięcie z dróg korzeni i kamieni pozostałych po profilowaniu.
- Po wykonaniu robót teren, na którym wykonywane były prace należy uprzątnąć
- Wykonawca każdorazowo na wezwanie Zamawiającego przedstawi dokument potwierdzający ilość dostarczonego i wbudowanego materiału.

3) Czynności dodatkowe:

- wilżenie wodą nawierzchni gruntu (jeżeli zajdzie taka konieczność) w celu osiągnięcia maksymalnego zagęszczenia gruntu,
- zagęszczeni drogi walcem drogowym.

4) Plantowanie poboczy.

Plantowanie poboczy w celu umożliwienia odpływu wód opadowych oraz roztopowych z drogi.

3. Wykonawca zobowiązuje się:

- a. do profesjonalnego, z najwyższą starannością i terminowego wykonania Umowy,
- b. w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów, a także posiadanych przez Zamawiającego certyfikatów, w tym certyfikatu Forest Stewardship Council FSC (w skrócie „FSC”) oraz certyfikatu Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (w skrócie „PEFC”), a więc zgodnie z zasadami zrównoważonej prawidłowej gospodarki leśnej,
- c. każdorazowo na wezwanie Zamawiającego przedstawić dokument potwierdzający ilość dostarczonego i wbudowanego materiału,
- d. dostarczyć atesty wbudowanych materiałów,
- e. do wykonania Umowy siłami i środkami własnymi, w szczególności przy użyciu własnego sprzętu;
- f. do niezwłocznego zgłaszania Zamawiającemu przeszkód w wykonaniu Umowy;
- g. do zatrudniania własnego personelu na potrzeby wykonania Umowy wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 2 [Sposób wykonania Umowy]

1. Poszczególne prace stanowiące Przedmiot Umowy będą wykonywane w czasie uzgodnionym między Stronami w formie pisemnej, według potrzeb Zamawiającego, w okresie od daty zawarcia Umowy do **15 grudnia 2021 roku**.

2. Wykonawca każdorazowo po zakończeniu zlecenia na danym odcinku drogi powiadomi zamawiającego i dokona odbioru protokołem częściowym z Zamawiającym i leśniczym danego leśnictwa potwierdzającym faktyczny zakres i sposób wykonania prac. Zgodnie z Umową podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru częściowego z fakturą stanowią podstawę zapłaty wynagrodzenia. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez leśniczego bez zastrzeżeń protokół odbioru częściowego, o jakim mowa w pierwszym zdaniu niniejszego ustępu.

3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze prac usterek w wykonanych robotach (obiektach), Zamawiający może odmówić odbioru prac wykonanych wadliwie, do czasu usunięcia usterek, nie popadając w zwłokę w odbiorze.
4. Wykonawca usunie usterki, o jakich mowa w ust. 3 powyżej niezwłocznie, nie później niż w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 5 dni roboczych.
5. Strony ustalają następujący zakres obowiązków Zamawiającego:
- wskazanie miejsca wykonywania Przedmiotu Umowy,
 - zapłata wynagrodzenia za należyte wykonanie umowy przez Wykonawcę, w terminie określonym Umową, na zasadach opisanych § 2 ust. 2 Umowy,
 - dokonywanie odbioru należyte wykonywanych prac, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3.
6. Strony ustalają następujące obowiązki Wykonawcy, w szczególności:
- wykonanie prac zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - wykonanie prac zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
 - terminowe i profesjonalne wykonanie Przedmiotu Umowy,
 - zapewnienie właściwej organizacji robót,
 - posiadanie wszelkich wymaganych zasobów, wiedzy, umiejętności i doświadczenia, a także wszelkich prawem wymaganych uprawnień, zezwoleń dla działalności objętej Przedmiotem Umowy, a także spełnianie wszelkich wymogów prawnych przy wykonywaniu Umowy,
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu prac tzn.: przed opuszczeniem placu budowy dokonać gruntownego oczyszczenia i uporządkowania z wszelkich odpadów typu: opakowania po olejach, smarach i innych środkach chemicznych, jak również opakowania po artykułach konsumpcyjnych typu: butelki szklane, puszki itp.
7. Wykonawca oświadcza, że na wykonane prace udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres 24 miesięcy liczonych od daty odbioru końcowego prac bez zastrzeżeń. Gwarancja obejmuje także wady powstałe w trakcie użytkowania rzeczy w okresie gwarancji. Powyższe postanowienie stanowi oświadczenie gwarancyjne, o jakim mowa w art. 577 i n. Kodeksu cywilnego (*per analogiam*). Dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu art. 577² Kodeksu cywilnego jest niniejsza umowa.
8. Termin odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady wynosi 24 miesiące liczone od daty odbioru końcowego prac bez zastrzeżeń.
9. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wady/usterki w wykonanych robotach nieodpłatnie w okresie rękojmi i gwarancji i w terminach wskazanych przez Zamawiającego.

§ 3 [Wynagrodzenie]

1. Strony ustaliły stawki wynagrodzenia za należyte wykonane przez Wykonawcę i odebrane przez Zamawiającego bez zastrzeżeń prace w sposób określony w § 2 ust. 2 Umowy na kwotę:

1.1. *Za całkowite wykonanie przedmiotu zamówienia oferuję następujące wynagrodzenie:*

..... PLN netto

(słownie zł:)

vat%..... PLN

..... PLN brutto

(słownie zł:)

a. Kruszywo drogowe łamane pochodzenia mineralnego typu granit o granulacji 0,4 ÷ 32 mm:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VATbrutto
Wartość całkowita (cena x ton)

..... netto VATbrutto

b. Gruz betonowy:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VATbrutto

Wartość całkowita (cena x ton)

..... netto VATbrutto

c. Usługa dowozu materiałów wraz z jego wbudowaniem:

Cena jednostkowa za 1 tonę:

..... netto VATbrutto

Wartość całkowita (cena x ton)

..... netto VATbrutto

d. Mechaniczne profilowanie drogi równiarką wraz z zagęszczeniem walcem samojezdnym lub płytową zagęszczarką wibracyjną:

Cena jednostkowa za 1 km:

..... netto VATbrutto

Wartość całkowita (cena x km)

..... netto VATbrutto

1.2. Ostateczna wartość robót zostanie określona na podstawie faktycznego obmiaru w terenie w trakcie wykonywania prac.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy należy się za zlecone przez Zamawiającego i faktycznie należycie zrealizowane i odebrane zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy prace. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie obliczone jako iloczyn stawek podanych w ofercie i ilości faktycznie wykonanych i odebranych przez Zamawiającego prac objętych Umową. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do Umowy i zawiera kompletną i wyczerpującą wycenę prac objętych Umową, a ceny jednostkowe mają charakter ryczałtowy i pozostaną niezmiennie przez cały okres obowiązywania Umowy. Wykonawca nie ma prawa do obciążania Zamawiającego żadnymi dodatkowymi kosztami, wydatkami czy elementami nieuwjętymi w ofercie. Ceny podane w Umowie Wykonawcy pozostaną niezmiennie przez cały okres obowiązywania Umowy.

3. Do wynagrodzenia netto Wykonawcy doliczona zostanie stawka podatku VAT w wysokości określonej obowiązującymi przepisami prawa w dniu wystawienia faktury.

4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za prace w terminie 14 dni od daty doręczenia prawidłowo sporządzonej faktury wraz z podpisanym przez Zamawiającego

i Leśniczego protokołem odbioru robót, stanowiącym załącznik do faktury.

5. Na fakturze podane będą dane (data i nr) Umowy, nr zlecenia, a także miejsce, rodzaj i ilość zrealizowanych prac.

6. Warunkiem wystawienia faktury jest odbiór prac przez Zamawiającego oraz podpisany przez leśniczego bezusterkowy protokół odbioru robót, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, który będzie dołączony do faktury.

7. Zamawiający ma prawo dokonywać płatności na zasadzie podzielonej płatności tzw. split payment, na co Wykonawca wyraża zgodę.

8. Wykonawca nie ma prawa dokonać przelewu wszelkich praw z Umowy, w tym wierzytelności z Umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przebrane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 4 [Przedstawiciele stron]

1. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy jest:.....
2. Na Kierownika Robót, posiadającego uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej, ze strony Wykonawcy wyznacza się:
3. Ze strony Zamawiającego wyznacza się:
 - a) koordynatora w zakresie obowiązków umownych: Agnieszkę Stachowską i Pawła Buchwald.
 - b) koordynatora w zakresie robót wykonywanych w terenie: Pawła Buchwald lub osobę ją zastępującą, Inżynier Nadzoru, Leśniczy lub Podleśniczy Leśnictwa objętego robotami wynikającymi z niniejszej umowy.
4. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest w szczególności do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu wstępu na teren realizacji przedmiotu umowy.

§ 5 [Szczegółowe wymogi dotyczące wykonania Umowy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wymogów certyfikacji wskazanych w § 1 ust. 3 litera b) Umowy, w szczególności:
 - a) z zakresu BHP:
 - ..organizowanie pracy w sposób, który zapewni spełnianie wymogów BHP;
 - ..wyposażenie wszystkich pracowników pracujących przy pracach związanych z ochroną lasu w niezbędny sprzęt, narzędzia, prawidłowe ubrania robocze i środki ochrony indywidualnej,
 - ..spełnienie ewentualnie innych wymogów z zakresu BHP i P.POŻ. określonych w obowiązujących przepisach prawa.
 - b) z zakresu ochrony przyrody i ochrony środowiska:
 - ..ochrona podczas prac leśnych elementów cennych przyrodniczo,
 - ..używanie sprzętu spełniającego wymagania Prawa ochrony środowiska,
 - ..niespalanie odpadów i gałęzi,
 - ..używanie do smarowania łańcuchów olejów biodegradowalnych,
 - ..używanie sorbentów, których zadaniem jest neutralizacja oleju, który w wyniku awarii urządzeń mechanicznych wycieknie na glebę,
 - ..pozostawienie powierzchni roboczej w stanie bezwzględnej czystości,
 - c) spełnianie innych wymogów wynikających z przepisów prawa.
2. Wykonawca zapewnia na własny koszt narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania Umowy. Sprzęt i narzędzia pracy używane przez Wykonawcę będą spełniały wymogi wynikające z obowiązującego prawa, w tym norm technicznych, będą w stanie technicznym niezagrożającym zdrowiu lub życiu ludzi.
3. W przypadku obowiązywania szczególnych wymogów prawnych dotyczących pandemii koronawirusa SARS-Cov-2, Strony zastosują się do obowiązujących regulacji, w szczególności niemożliwość realizacji Umowy po którejkolwiek ze Stron będzie mogła być uznana w uzasadnionych przypadkach za postać siły wyższej, za którą żadna Strona nie ponosi

odpowiedzialności. Zaistnienie przypadku siły wyższej uniemożliwiającego realizację Umowy w całości lub w części, wymaga w pierwszej kolejności niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony poprzez co najmniej wysłanie e-maila na adres:

1)Nadleśnictwa: babki@poznan.lasy.gov.pl

2)Wykonawcy:

4..Wykonawca nie jest uprawniony do wykonywania niniejszej Umowy lub jakiegokolwiek jej części z udziałem lub za pośrednictwem podwykonawców bez uzyskania pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.

5..Zamawiający ma prawo z ważnych przyczyn do ograniczenia przedmiotu umowy w stosunku do zakresu, określonego w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 niniejszej umowy. Przez ważne przyczyny rozumieć należy w szczególności niesprzyjające warunki atmosferyczne, przyczyny przyrodnicze, okoliczności wywołane przez klęski żywiołowe i katastrofy naturalne, nieprzewidziany brak środków na sfinansowanie zamówienia przez Zamawiającego, w tym związane z sytuacją epidemiczną panującą w Polsce. Ograniczenie przedmiotu umowy nie stanowi niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, a w związku z tym nie jest podstawą do podnoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

6..Wskazane w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (a wycenione przez Wykonawcę w formularzu ofertowym), mają charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w formularzu ofertowym, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w formularzu ofertowym, jednakże nie mniej niż 40 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z §3 ust. 1 pkt 1.1.

§ 6 [Prawo do rozwiązania Umowy]

1..Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę z zachowaniem tygodniowego okresu wypowiedzenia w przypadkach, które uzna za ważne powody, w szczególności w każdym z poniższych przypadków:

a).nienależytego wykonywania przez Wykonawcę Umowy w stopniu rażącym, w szczególności z naruszeniem obowiązujących przepisów prawa, postanowień Umowy, z narażeniem zdrowia lub życia ludzi, a także elementów środowiska, czy narażenia Zamawiającego na utratę certyfikatów zrównoważonej gospodarki leśnej,

b).zaprzestania realizacji usług przez Wykonawcę przez co najmniej 14 dni,

c).wykonywania Umowy z udziałem/za pośrednictwem podwykonawców bez odpowiedniego zgłoszenia tej okoliczności Zamawiającemu i bez uzyskania jego zgody stosownie do § 5 ust. 4 Umowy.

2..Zamawiający ma prawo naliczenia kar umownych w każdym z poniższych przypadków:

a).w sytuacji narażenia Zamawiającego na utratę któregośkolwiek certyfikatu wskazanego w §1 ust. 3 lit. b Umowy – 10 % wartości netto całego należnego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu Umowy, o którym mowa w paragrafie 3 ust. 1 pkt 1.1,

b).zwłoki w realizacji umowy - w wysokości 500,00 zł netto za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, lecz nie więcej niż za 60 dni;

c).wykonywania umowy z udziałem/za pośrednictwem podwykonawcy bez uprzedniego zgłoszenia i uzyskania pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego stosownie do §5 ust. 4 Umowy – **3.000,00 zł netto** za każdy stwierdzony przypadek naruszenia Umowy.

- 3..Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy, do czego Wykonawca upoważnia Zamawiającego.
- 4..Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
- 5..Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty kary.

§ 7 [Ubezpieczenie]

- 1..Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w ramach której zawarta jest Umowa, na dowód czego przedkłada kopię polisy OC i dowód jej opłacenia na wartość nie mniejsza niż cena ofertowa tj.:.....
- 2..Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać i odnawiać powyższe ubezpieczenie przez cały okres obowiązywania Umowy i doręczać Zamawiającemu dokumenty wskazane w ust. 1 powyżej, bez odrębnego wezwania.

§ 8 [Postanowienia końcowe]

- 1..W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się właściwe przepisy prawa polskiego, w tym Kodeksu Cywilnego.
- 2..Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 3..Wszelkie spory wynikłe między Stronami dotyczące Umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, tj. Nadleśnictwa Babki.
- 4..Załącznikami do Umowy są:
 - a. Oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1,
 - b. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robot Budowlanych – Załącznik nr 2,
 - c. Polisa OC Wykonawcy z dowodem jej opłacenia.
- 5..Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

§ 9 [Klauzula RODO]

Administrator Danych Osobowych (ADO)

Administratorem Państwa danych osobowych Nadleśnictwo Babki, Babki 2, 61-160 Poznań, e-mail: babki@poznan.lasy.gov.pl.

Inspektor ochrony danych osobowych (IOD) jest Pan Cezary Sadowski
e-mail: iod@rodo.pl tel.509-793-242

Cel przetwarzania:

Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia, nr postępowania SA.270.8.2021, o wartości poniżej 130.000 zł (art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (ustawa Pzp) (Dz. U. z 2020 r. poz. 288 z późn. zm.) oraz w celu związanym z ewentualnym zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego postępowania, w razie wyboru Państwa oferty jako najkorzystniejszej, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO; podanie danych jest obowiązkowe, natomiast w przypadku ich niepodania, nie będzie możliwe zawarcie umowy o udzielenie zamówienia.

Okres przechowywania danych:

Państwa dane osobowe będą przetwarzane na podstawie przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, lecz nie krócej niż okres wskazany w przepisach o archiwizacji.

Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

Przysługuje Państwu

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

Nie przysługuje Państwu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Odbiorcy danych:

- właściwe osoby, podmioty administracji publicznej i samorządowej w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązujących prawa.
- firmy świadczące usługi na rzecz Administratora, a w szczególności w zakresie: ochrony danych osobowych, podmiotom wykonującym usługi audytu, obsługi informatycznej, oprogramowania komputerowego;
- inne podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe dla Administratora.

Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania. Państwa dane nie są przetwarzane poza obszarem EOG.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z warunkami zamówienia oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: