

Zn. Spr. ZG.270.16.2021

Siewierz, 31.12.2021r.

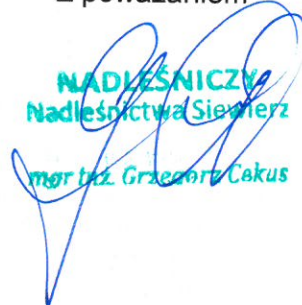
Sz. P.
Tomasz Kucia
Zakład Wielobranżowy DREW TOM
Ponik ul. Dębowa 17
42-253 Janów
mekto77@interia.eu

**Zaproszenie do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:
„Usługi leśne 2022. Pakiet V”**

W związku z unieważnieniem w dniu 20.12.2021r. postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Usługi leśne 2022.Pakiet III” (Zn.Spr. ZG 270.8.2021) oraz zawarciem przez Pana umowy ramowej nr 271/88/2020 w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w celu wyłonienia wykonawców ramowych na wykonanie usług z zakresu gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Siewierz (Zn. spr. ZG.270.09.2020), zapraszam do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia (zamówienie realizacyjne). Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu gospodarki leśnej w **Pakiecie V**.

Zgodnie z art. 101a ust. 1 pkt. 2b) ustawy Prawo zamówień publicznych Nadleśnictwo Siewierz przekazuje niezbędne informacje do przeprowadzenia postępowania.

Z poważaniem



NADLEŚNICZYSTWO
Nadleśnictwo Siewierz
mgr inż. Grzegorz Cakus

W załączeniu :

- 1) Informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania (SIWZ)
- 2) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 3) Załącznik nr 2 – Kosztorys Ofertowy;
- 4) Załącznik nr 3
 - 3.1. Rozmiar planowanych wg grup czynności
 - 3.2. Układ sortymentowy pozyskania drewna
 - 3.3. Zestawienie stopni trudności i współczynników utrudnień pozyskania oraz stref trudności i odległości zrywki
 - 3.4. Zestawienie pozycji nieudostępionych dla pozyskania maszynowego
 - 3.5. Informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna
- 5) Załącznik nr 4 - Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych wraz Procedurą Odbioru Prac;
- 6) Załącznik nr 5 – Niewiążący wzór zobowiązania o oddaniu wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 7) Załącznik nr 6 – Wykaz wykonanych usług;
- 8) Załącznik nr 7 – Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia;
- 9) Załącznik nr 8 – Wykaz urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego;
- 10) Załącznik nr 9 – Wzór umowy
- 11) Załącznik nr 10- oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Siewierz

Informacje Niezbędne Dla Przeprowadzenia Postępowania
(SIWZ)



Nr postępowania: ZG.270.16.2021

Tryb postępowania: zamówienie realizacyjne na podstawie umowy ramowej

Podstawa prawna - art. 101a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Usługi leśne 2022. Pakiet V”

Zamówienie realizowane ze środków własnych

Opracowali:

Przewodniczący: Mariusz Kowalski

Sekretarz: Sylwia Szydło

Członek: Tomasz Wójcik

Członek: Magdalena Miszta-Nawrot

Członek: Leszek Hoszowski

Zatwierdzam:

Grzegorz Cekus - Nadleśniczy

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo Siewierz
mgr inż. Grzegorz Cekus

31. XII. 2021

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Siewierz reprezentowane przez Grzegorza Cekusa- Nadleśniczego

siedziba Nadleśnictwa: ul. Łysa Góra 6, 42 – 470 Siewierz

tel. 32 674 29 57/58, fax 32 674 10 60 e-mail: siewierz@katowice.lasy.gov.pl

strona internetowa zamawiającego: siewierz.katowice.lasy.gov.pl

(dalej „Zamawiający”) zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie zawartej umowy ramowej na **Pakiet V- Leśnictwa: Ząbkowice, Maczki** nr 271/88/2020 oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”).

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w oparciu o zawartą umowę ramową (art.101 Ustawy). Wykonawcy w odpowiedzi na zaproszenie składają pisemne oferty zgodnie z zawartą umową ramową w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 2.2 Zamawiający dokona publicznego otwarcia i odczytania Ofert uprzednio podając kwotę jaką zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.
- 2.3 Nadleśnictwo Siewierz udzieli zamówienia Wykonawcy, którego Oferta jest najkorzystniejsza w ustalonych kryteriach oceny ofert.
- 2.4 W sytuacji gdyby najkorzystniejsza oferta przekroczyła kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia, Zamawiający wedle swojego wyboru ponownie zaprosi do złożenia ofert wszystkich Wykonawców, którzy na dane zadanie podpisali umowę ramową.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia
 - a) Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu gospodarki leśnej zgodnie z określeniem w art. 6 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach („Ustawa o lasach”) (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 ze zm.) obejmujące prace z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, zagospodarowania turystycznego i ochrony przyrody do wykonania na terenie Nadleśnictwa Siewierz udzielonych w oparciu o zawartą umowę ramową w okresie jej obowiązywania.
 - b) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje sumaryczne ilości prac wynikające z załącznika nr 3 do SIWZ, na który składają się:
 - 3.1. załącznik nr 3.1. – Rozmiar planowanych prac wg grup czynności
 - 3.2. załącznik nr 3.2. – Układ sortymentowy pozyskania drewna
 - 3.3. załącznik nr 3.3.- Zestawienie stopni trudności i współczynników utrudnień pozyskania oraz stref trudności i odległości zrywki
 - 3.4. załącznik nr 3.4.- Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego
 - 3.5. załącznik nr 3.5. - Informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna

Zakresy rzeczowe zestawione w załączniku nr 3 mają charakter szacunkowy.

- c) Przedmiot zamówienia został opisany w załączniku nr 3.1. w jednostkach naturalnych (jednostkach miary i godzinach rzeczywistych). Zlecenie oraz obmiar prac w ramach odbioru prac odbywać się będą w jednostkach naturalnych (jednostkach miary) lub w godzinach rzeczywistych. Określenie wynagrodzenia należnego za wykonane i odebrane prace (rozliczenie) odbywać się będzie według rozmiaru odebranych prac i przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie Ofertowym.
- d) Standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem specyfiki Nadleśnictwa Siewierz zostały zawarte w załączniku nr 4 do SIWZ.
- e) Opisy kodów czynności opisujących poszczególne prace leśne (czynności) wchodzące w skład przedmiotu zamówienia zostały opisane w załączniku nr 4 do SIWZ.
- f) Opis zasad procedury dokonywania odbiorów prac leśnych został zawarty w załączniku nr 4 do SIWZ.
- g) **Przedmiot zamówienia stanowi Pakiet V- Leśnictwa: Ząbkowice, Maczki.** Wykonawca może złożyć ofertę na pakiet zgodnie z zaproszeniem do składania ofert. Oferta złożona na Pakiet musi jednakże obejmować cały zakres prac przewidzianych w SIWZ dla tego Pakietu.
- h) Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Siewierz - na obszarze Pakietu.
- i) Realizacja prac wchodzących w skład przedmiotu zamówienia dla Pakietu będzie się odbywała na obszarze Nadleśnictwa Siewierz („Obszar Realizacji Pakietu”). Wskazana w załączniku nr 3.1 lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac leśnych wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter wstępny. Lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, o którym mowa w pkt 3.3. ppkt 1), z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji Pakietu.
- j) Postanowienia pkt g-i nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego wynikającym z wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 9 do SIWZ).
- k) Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczo-pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, a także nieprzewidzianą w tej chwili sytuację gospodarczo-ekonomiczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania korekt zmniejszających, korekt zwiększających, ustaleń nowych lokalizacji, jak również wstrzymania dokonania czynności wskazanych w poszczególnych wierszach tabel opisujących przedmiot zamówienia. Korekty zwiększające nie oznaczają wprowadzenia nowych prac, nie objętych zakresem zamówienia podstawowego, a korekty zmniejszające nie oznaczają całkowitej rezygnacji z części prac. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu (w tym również w lokalizacjach na Obszarze Realizacji Pakietu niewskazanych wstępnie w SIWZ), przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości prac w innej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu. Konieczność zwiększenia rozmiaru niektórych elementów realizowanego zamówienia w toku wykonywania przedmiotu zamówienia może wystąpić również po to, aby zrealizować pełny zakres prac opisany w przedmiocie zamówienia. Ustalenie nowej lokalizacji odbywa się w ramach przedmiotu zamówienia, przy czym zawsze wyłącznie na Obszarze Realizacji Pakietu.

- l) Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

77200000-2	Usługi leśnictwa
77210000-5	Usługi pozyskiwania drewna
77211000-2	Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna
77211100-3	Usługi cięcia drewna
77211200-4	Transport dźwuz na terenie lasów
77211400-6	Usługi wycinania drzew
77211500-7	Usługi pielęgnacji drzew
77211600-8	Sadzenie drzew
77230000-1	Usługi doraźne dotyczące leśnictwa
77231000-8	Usługi gospodarki leśnej
77231200-0	Usługi zwalczania szkodników leśnych
77231500-3	Usługi monitorowania lub oceny lasu
77231600-4	Usługi zalesiania

- 3.2. Unormowania, których zobowiązany będzie w szczególności przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia

1) Podstawowe akty prawne:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 ze zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.),
- ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (tekst jedn.: Dz. U.: z 2020 r. poz. 55 z późn.zm),
- ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2097 ze zm.),
- ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2289 ze zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 o dozorcze technicznym (DZ.U. z 2019r. poz. 667 z zm).
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych organiczno-mineralnych (Dz. U. z2002r. r 99, poz. 896 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego z zakresu eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2176),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002r. Nr 191 poz. 1596 ze zm.),

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 169 poz. 1650 ze zm.),
 - rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie określenia wzoru znaku zakazu wstępu do lasu oraz zasad jego umieszczania (Dz. U. z 1998 r. Nr 11, poz. 39),
 - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554),
 - 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),
 - 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 2006r. Nr 161, poz. 1141),
 - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006r. Nr 58, poz. 405 ze zm.),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719),
 - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 760),
 - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. z 2021r. r. poz. 775),
 - 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),
 - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408).
- 2) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania i przestrzegania obowiązków i zasad wynikających z niżej wymienionych dokumentów:
- „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
 - „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.,
 - „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.,

- „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem Nr 81 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 23 grudnia 2019 r.,
 - 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),
 - zarządzenie nr 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 listopada 2019r. w sprawie wprowadzenia wytycznych pod nazwą „Zasady Użytkowania Lasu” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (zn.spr. ZM.7603.13.2019) – dodatkowo w UR
 - Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC® (Forest Stewardship Council) oraz PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).
- 3) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany z zastosowaniem warunków technicznych na surowiec drzewny zgodnie z zarządzeniem nr 51 z dnia 30 września 2019r w sprawie wprowadzenia warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowy, Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

Dokumenty wskazane w pkt 1 – 3 powyżej są dostępne w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej Lasów Państwowych pod adresem: www.lasy.gov.pl/pl/pro/publikacje/copy_of_gospodarka-lesna

3.3. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

- a) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Treść Zlecenia określa umowa w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 9 SIWZ).
- b) Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach pozyskaniowych z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, pustych opakowań, zużytych elementów maszyn, itp.).
- c) Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących oraz zestawów do pochłaniania oleju w urządzeniach eksploatowanych na terenie lasów.
- d) Do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących Wykonawca będzie zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. w metodzie: OECD 301B lub OECD 301C lub OECD 301F, ustalającą metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- e) Wyznacznikiem szacunkowej ilości objętościowych lub wagowych zużywanego oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących będzie masa pozyskania w m³ wynikająca z Protokołów Odbioru Robót, przy uwzględnieniu poniższych norm:
 - przy użyciu pilarki wynosi 0,05 litra na 1 m³ pozyskiwanego drewna,

- przy użyciu harwestera wynosi 0,02 litra na 1 m³ pozyskiwanego drewna.
- f) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju, adekwatnie do ilości m³ pozyskanego drewna. Zamawiającemu służyć będzie prawo do weryfikacji olei używanych do smarowania układów tnących, a Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić Zamawiającemu możliwość pobrania próbek oleju w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań jego parametrów. Koszty badań laboratoryjnych pokryją:
- Zamawiający, jeżeli parametr biodegradowalności jest nie niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej,
 - Wykonawca, jeżeli parametr jest niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej.
- g) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) o chłonności umożliwiającej pochłonięcie 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).
- h) Wykonawca obowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dokonać oznakowania pozycji zakazem wstępu zgodnie z art. 26 ustawy o lasach. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznaczenia tablicami ostrzegawczymi powierzchni, na których wykonywane będą prace obejmujące pozyskanie, zrywkę drewna i rozdrabnianie pozostałości pozrębowych oraz innych prac przewidzianych instrukcją wskazaną w pkt. 3.2.2).

Drogi leśne, drogi publiczne, szlaki turystyczne (w szczególności rowerowe, piesze, konne i wodne) i inne obiekty komunikacyjne przebiegające przez powierzchnię roboczą należy na okres od chwili rozpoczęcia prac na pozycji do jej zwrotu zamknąć dla osób trzecich, w tym w szczególności dla ruchu publicznego. Znaki zakazujące wstępu do lasu należy ustawić przy drogach, szlakach i obiektach komunikacyjnych, nie bliżej niż 100 m od granicy pozycji, na której wykonywany jest przedmiot zamówienia. Znaki zakazu muszą być widoczne. Zakup tablic leży po stronie Zamawiającego. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z upoważnionym Przedstawicielem Zamawiającego.

- 3.4. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. Wskazanie takie należy umieścić w Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
- 3.5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na pozyskaniu i zrywce surowca drzewnego, 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 2020r. poz.1320 ze zm.).

- 3.6. Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności analogiczne, jak opisane w opisie przedmiotu zamówienia („Opcja”). Przedmiotem Opcji będą prace analogiczne, jak opisane w SIWZ (i wycenione przez Wykonawcę w Kosztorysie Ofertowym stanowiącym część przyjętej Oferty). W ramach Opcji mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub jedna z prac wskazanych w SIWZ. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone na wartość do 20 % wartości przedmiotu zamówienia określonej zgodnie z § 10 ust 1 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część przyjętej oferty. Za zgodą Wykonawcy miejscem realizacji zamówień w ramach prawa Opcji będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Siewierz. Wykonane prace w ramach prawa Opcji obciążają umowę ramową.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

- 4.1. Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do **dnia 31.12.2022r.** Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z umowy po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
- 4.2. Terminy wykonania poszczególnych prac będą określane w Zleceniach sporządzanych przez Przedstawiciela Zamawiającego.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIENI.

- 5.1. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.

- 6.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy zdolnemu do wykonania zamówienia. Jako zdolnego do wykonania zamówienia Zamawiający uzna Wykonawcę który spełnia warunki:

a) sytuacji finansowej:

Wykonawca wykaże, że posiada środkami finansowe lub kredytową nie mniejszą niż: **dla Pakietu V –170 000 zł**

b) zdolności technicznej lub zawodowej

- Warunek ten, w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie):

dla Pakiet V – leśnictwa: Ząbkowice, Maczki - zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) usługi polegające na wykonywaniu prac z zakresu zagospodarowania lasu, zrywki i pozyskania drewna, na kwotę nie mniejszą niż **510 000,00** zł brutto

- Warunek ten, w zakresie potencjału technicznego, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować:

dla Pakietu V – leśnictwa: Ząbkowice, Maczki

- a) co najmniej **2 szt.** ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna,
 - b) co najmniej **2 szt.** przyczep z urządzeniem do załadunku drewna pozwalających na zrywkę nasiębierną drewna.
- Warunek ten, w zakresie osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować:

dla Pakietu V – leśnictwa: Ząbkowice, Maczki

- a) co najmniej **6** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;

opisane w SIWZ dla umowy ramowej (Zn. Spr ZG.270.09.2020).

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale 7.

Z uwagi na upływ czasu i inne okoliczności Wykonawcy nie są zobligowani by wykazane raz zasoby w toku postępowania o udzielenie zamówienia ramowego stale utrzymywać. Stąd konieczna jest aktualizacja stanu zasobów jakimi Wykonawca dysponuje na etapie ubiegania się o zamówienie realizacyjne. Wykazane zasoby nie muszą być identyczne z zasobami wskazanymi przez Wykonawcę na etapie ubiegania się o udzielenie zamówienia ramowego lecz muszą być co najmniej takie jak określone w SIWZ jako warunki ubiegania się o udzielenie zamówienia ramowego. Nie dysponowanie takimi zasobami skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy na wykonanie zamówienia realizacyjnego.

Wykonawca, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 PZP stosowanego odpowiednio.

- 6.2.** Zamawiający dopuszcza wykonywanie prac ścinki drzew i manipulacji drewna przy użyciu maszyn wielooperacyjnych zgodnie z warunkami wskazanymi w załączniku SIWZ opisującym technologię wykonawstwa prac leśnych. Wykonawca wykazujący, że

dysponuje lub będzie dysponować harwesterem może wykazać się dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu mniejszą ilością drwali (osoby, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej).

Zamawiający przyjmuje że jeden harwester równoważny jest dziesięciu drwalom z tym, że dla każdego pakietu o numerach od I do V wykonawca bezwzględnie zawsze musi wykazać co najmniej 3 drwali – nawet gdy wykaże dysponowanie harwesterem.

- 6.3.** Równocześnie Zamawiający zastrzega, że osoba wskazana do nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadająca dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa może być wskazana nie więcej niż na 3 pakiety.

Zamawiający zastrzega, że zasadniczą rolą osoby wskazanej dla spełnienia warunku udziału w postępowaniu w zakresie dysponowania osobą do nadzoru zgodnie z pkt 6.2. ppkt 3 lit. c jest nie tylko nadzór nad pracami ale również organizacja i koordynacja prac. Wykonawca winien posiadać wystarczającą wiedzę na temat wykonania poszczególnych prac leśnych, która zapewni należyłą realizację zamówienia. Winien, zatem dysponować osobą z wykształceniem leśnym w rozumieniu SIWZ, a osoba ta winna ściśle współpracować z Zamawiającym w takich sprawach jak m.in. szczegóły wykonania poszczególnych prac objętych zleceniem, zgłaszanie uwag i problemów związanych z wykonywaniem prac. Do obowiązków takiej osoby będzie należało m.in. pouczenie pracowników o prawidłowym wykonywaniu prac, nadzorowanie prawidłowego przebiegu wykonywania prac.

Nadleśnictwo jednocześnie przewidziało, że jeżeli osoba ta będzie posiadała 2-letnie doświadczenie w sprawowaniu nadzoru nad pracami będącymi przedmiotem zamówienia zgodnie z pkt. 14.2 SIWZ wykonawca otrzyma dodatkowe punkty w ocenie ofert. Dla sprawnej współpracy pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym to właśnie ta osoba będzie przedstawicielem Wykonawcy w rozumieniu zapisów umownych (§ 17). Zgodnie z umową to właśnie przedstawiciel wykonawcy prowadzi nadzór nad realizacją prac. Na przedstawicielu wykonawcy ciąży szereg obowiązków wynikających z umowy realizacyjnej. Wykonawca zobowiązany jest na powierzchniach leśnych do prowadzenia nadzoru nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa pracy oraz realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią. Nadzór musi być wykonywany przy pomocy odpowiednio wykwalifikowanych osób posiadających doświadczenie oraz wiedzę z zakresu gospodarki leśnej. Zamawiający wymaga aby osoby nadzorujące posiadały wykształcenie leśne (wyższe lub średnie) albo posiadały dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa. Nadzór polega na obserwacji i kontroli sposobu wykonywania prac przez personel Wykonawcy w celu korygowania nieprawidłowych zachowań mogących zagrażać osobie wykonującej prace jak i jej otoczeniu. Osoba nadzorująca wydaje polecenia w celu niedopuszczenia do powstania zagrożeń lub nieprawidłowości związanych z wykonywaną pracą oraz polecenia niwelujące ujawnione zagrożenia i niezgodności. Nadzór jest prowadzony w czasie wykonywania prac przez personel Wykonawcy. Nadzorem są objęte powierzchnie robocze, od chwili ich protokolarnego przyjęcia przez Wykonawcę, do czasu ich zwrotu po zakończeniu i odbiorze prac. Do osób sprawujących nadzór należy w szczególności:

- bieżące sprawdzanie poprawności wykonywanych prac pod kątem bezpieczeństwa,
- nadzór bezpośredni przy pracach szczególnie niebezpiecznych,
- udział w przyjęciu powierzchni na podstawie pisemnych zleceń wystawionych przez przedstawiciela Zamawiającego,
- ochrona obiektów cennych przyrodniczo i elementów infrastruktury znajdujących się na powierzchni roboczej oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie,
- udział w odbiorach częściowych i końcowych oraz udział w przekazaniu powierzchni po zakończeniu na niej pozyskania drewna.

Zamawiający nie może uznać by osoba, która realizuje nadzór nad pracami mogła wykonywać go skutecznie będąc jednocześnie zaangażowana do wykonania stałej, innej pracy. W przypadku np. pilarza mogło by np. dojść do sytuacji, że pilarz „nadzorujący” musiałby nadzorować sam siebie np. przy ścinie drzew szczególnie niebezpiecznych.

- 6.4.** Na podstawie art. 22d ust. 2 PZP Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

7. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE, ŻE WYKONAWCA JEST ZDOLNY DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

7.1. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia złoży wraz z ofertą dokumenty potwierdzające, że jest zdolny do realizacji zamówienia, tj.:

- a) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- b) aktualną polisę OC, a w przypadku jej braku - inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy (Ubezpieczenie OC) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00zł,
- c) wykaz wykonanych usług wraz z referencjami,
- d) dokumenty potwierdzające wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową,
- e) wykaz urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy,
- f) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia realizacyjnego.

8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

8.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Sylwia Szydło

e- mail: siewierz@katowice.lasy.gov.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

- 8.3. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy <https://josephine.proebiz.com/pl> oraz poczty elektronicznej (siewierz@katowice.lasy.gov.pl), z zastrzeżeniem, że złożenie Oferty następuje wyłącznie przy użyciu platformy <https://josephine.proebiz.com/pl>.

Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z platformy <https://josephine.proebiz.com/pl>.

W celu minimalizacji problemów związanych ze składaniem dokumentów w formie elektronicznej Zamawiający zaleca **elektroniczne sporządzenie oferty** zapisanie jej w formacie **PDF** oraz podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 9.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości określonej poniżej:

Pakiet V w wysokości **24 200,00 zł**

- 9.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz.U. z 2020r. poz. 299).

- 9.3. Wadium wpłacane w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku **BGŻ BNP Paribas o/Katowice** nr rachunku: **10 2030 0045 1110 0000 0041 8480** z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu na „Usługi leśne 2022. Pakiet I.” Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego.

- 9.4. Z treści wadium wnoszonego w formie: poręczenia bankowego, poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a PZP oraz art. 46 ust. 5 PZP stosowanych odpowiednio.

- 9.5. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz należy złożyć wraz z Ofertą w oryginale w postaci elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób upoważnionych do jego wystawienia. Wadium musi zabezpieczać ofertę na daną część zamówienia przez cały okres związania Ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, zostanie odrzucona z postępowania.

- 9.6. Treść gwarancji wadium musi zawierać następujące elementy:

- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia,
- 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
- 4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a PZP oraz art. 46 ust. 5 PZP stosowanych odpowiednio .

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Nadleśnictwo Siewierz ustala termin związania ofertą: **60 dni**

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 11.1. Oferta musi być sporządzona w postaci elektronicznej, na formularzu wg załącznika do SIWZ w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną poprzez jej opatrzenie kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.2. W przypadku podpisania Oferty przez pełnomocnika do Oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla takiego pełnomocnika udzielone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 11.3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.
- 11.4. Wykonawcy przedstawiają Ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 11.5. W terminie składania Ofert określonym w pkt 12.1. SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:
 - a) formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ) wraz z Kosztorysem Ofertowym (sporządzonym wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ),,
 - b) pełnomocnictwo do złożenia Oferty, o ile Oferta zostanie złożona przez pełnomocnika,
 - c) pełnomocnictwo dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - d) zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia Wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci zgodnie z pkt 7.3. SIWZ dla umowy ramowej, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; (Niewiążący wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SIWZ),
 - e) wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej),
 - f) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

- g) aktualną polisę OC, a w przypadku jej braku - inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy (Ubezpieczenie OC) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 500 000,00zł,
 - h) wykaz wykonanych usług wraz z referencjami,
 - i) dokumenty potwierdzające wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową,
 - j) wykaz urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy,
 - k) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia realizacyjnego
- 11.6. Jeżeli Oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz.U. z 2020r. poz.1913 ze zm.)–, wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SIWZ przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.
- 11.7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części Oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
- 11.8. Oferta wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu w okolicznościach, o których mowa w umowie ramowej oraz w art. 89 ust. 1 PZP stosowanym odpowiednio. Zamawiający uprawniony będzie do unieważnienia postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP stosowanym odpowiednio.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

- 12.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy <https://josephine.proebiz.com/pl> do dnia **11.01.2022, godz. 12:00**
- 12.2. Miejsce otwarcia ofert: siedziba Nadleśnictwa Siewierz **sala nr 6 (świetlica)**
Termin rozpoczęcia otwarcia ofert: **11.01.2022 - godz. 12:15**

13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 13.1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Ofercie (załącznik nr 1 do SIWZ) łączną cenę za wszystkie pozycje (prace) przewidziane w Kosztorysie Ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ) dla Pakietu, na który składa swoją Ofertę.
- 13.2. Ceny jednostkowe za poszczególne pozycje (prace) wchodzące w skład Pakietu powinny być podane na Kosztorysie Ofertowym. Każda cena jednostkowa musi być tak podana, aby pokrywać wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z realizacją czynności, której dotyczy. Wykonawca nie może kosztów realizacji danej czynności doliczać do kosztów realizacji innych czynności. Cena łączna wynikająca z Kosztorysu Ofertowego za poszczególne pozycje (prace) wchodzące w skład danego Pakietu powinna zostać przeniesiona do Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

- 13.4 Cenę łączną należy podać w złotych w kwocie brutto w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia dla danego Pakietu, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń) wraz z wyszczególnieniem w Kosztorysie Ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ) zastosowanej stawki podatku VAT.
- 13.5. Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień wyznaczony jako termin składania ofert.
- 13.6. Określony w SIWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające z wzoru umowy załączonego do SIWZ (załącznik nr 9 do SIWZ) stanowią podstawę do obliczenia cen jednostkowych oraz ceny łącznej wynikającej z Oferty.

14. OPISY KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

14.1. Zgodnie z umową ramową Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty dla zamówienia realizacyjnego wg kryteriów oceny ofert zgodnych z kryteriami określonymi w postępowaniu o zawarcie umowy ramowej i na warunkach w tym postępowaniu określonych:

- 1) Cena – 60 %,
- 2) Termin płatności faktur – 20 %,
- 3) Doświadczenie osób skierowanych do nadzoru, organizacji i koordynacji prac – 20 %.

14.2. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:

- 1) W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

C_n - najniższa cena spośród ofert ocenianych

C_o - cena oferty ocenianej

Ocenię w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w Ofercie dla danego Pakietu (załącznik nr 1 do SIWZ).

Z uwagi na postanowienia art. 91 ust. 3a PZP, jeżeli złożono Ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej Oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

- 2) W ramach kryterium „Termin płatności faktur” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 pkt, gdzie Ofertom zostaną przyznane punkty w następujący sposób:
 - za 14 dni oferta otrzyma 0 pkt.
 - za 21 dni oferta otrzyma 20,00 pkt.

UWAGI

1/ Punktacja w tym kryterium zostanie przyznana tylko za wskazane powyżej okresy płatności

2/ Minimalny wymagany okres płatności to 14 dni. W przypadku zaoferowania okresu płatności poniżej 14 dni oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 PZP.

3/ Zamawiający wymaga, aby w treści Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawcy wskazali okres płatności zgodnie z wartościami wskazanymi powyżej. W przypadku, jeśli Wykonawca wskaże inną wartość niż określone przez Zamawiającego powyżej, jednak mieszczące się w poniższych przedziałach Wykonawca otrzyma następujące punkty:

a) od 14 do 20 dni – 0 pkt

b) od 21 dni – 20 pkt

- 3) W ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do nadzoru, organizacji i koordynacji prac” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 pkt, jeżeli wszystkie osoby skierowane przez Wykonawcę do nadzoru, organizacji i koordynacji prac posiadają minimum 2 lata doświadczenia w sprawowaniu nadzoru nad pracami będącymi przedmiotem zamówienia.

Wykonawca zamieści informację o doświadczeniu posiadanym przez osoby skierowane do nadzoru, organizacji i koordynacji prac w formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ).

Brak wypełnienia części formularza ofertowego w zakresie informacji niezbędnych dla przyznania punktów w tym kryterium skutkować będzie nie przyznaniem punktów. Brak wskazania w formularzu Oferty (załącznik nr 1) informacji w zakresie przyjęcia przez Wykonawcę zobowiązania w ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do nadzoru, organizacji, i koordynacji prac ” będzie uznawane jako informacja, że Wykonawca nie przyjmuje na siebie zobowiązania wynikającego z tego kryterium oceny ofert.

Jeżeli Wykonawca na etapie postępowania o zawarcie umowy ramowej wykazał się dysponowaniem osobą o wykształceniu średnim lub wyższym leśnym w kryterium oceny ofert w zakresie dysponowania wykształconym potencjałem osobowym brak takiej osoby na etapie ubiegania się o udzielenie zamówienia realizacyjnego stanowi podstawę do odrzucenia Oferty Wykonawcy.

15. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE W CELU ZAWARCIA UMOWY.

15.1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:

- 1) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
- 2) przedłożyć Zamawiającemu:
 - dokumenty potwierdzające warunek posiadanego wykształcenia osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu,

- umowę zawartą z firmą posiadającą uprawnienia do odbioru i utylizacji absorbentów skażonych olejami (w przypadku wykonawcy wykonującego zabiegi z użyciem środków chemicznych umowa musi obejmować odbiór oraz utylizację zbędnych bądź przeterminowanych środków chemicznych, opakowań po nich itp.);
- dokumenty wskazane w § 7 ust. 4 wzoru umowy (stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ) dot. osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na pozyskaniu i zrywce surowca drzewnego, 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 2020r. poz.1320 ze zm.) tj.:
 - (i) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - (ii) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - (iii) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 15.2.** W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Lider odpowiada również za wskazanie dla konkretnego leśnictwa jednego z członków konsorcjum jako odpowiedzialnego za przyjmowanie zleceń, odbioru prac oraz ich rozliczania, w tym wystawiania faktur.
- 15.3.** Wszelkie istotne dla stron postanowienia zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 9 do SIWZ. Umowa zostanie zawarta na podstawie przyjętej Oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści przyjętej Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O ZMÓWIENIE PUBLICZNE.

- 16.1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami PZP czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie PZP.
- 16.2.** Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zd. drugie PZP, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 16.3.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 16.4.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 16.2 i 16.3 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 16.5.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 16.6.** Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 16.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 17.1.** Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w danym Pakiecie.
- 17.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 2 % ceny łącznej wynikającej na daną część zamówienia (dany Pakiet) zaokrąglonej do pełnych setek złotych.
- 17.3.** Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 17.4.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, we wszystkich formach przewidzianych w pkt 17.3., powinno zabezpieczać roszczenia wynikające z niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy w taki sam sposób, co oznacza, iż zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniądź nie może zabezpieczać roszczeń Zamawiającego w sposób mniej korzystny, niż jakby miało to miejsce w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji/poręczenia powinno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzależnienia wypłaty kwot z gwarancji/poręczenia od przedłożenia jakichkolwiek dodatkowych dokumentów, bądź spełnienia jakichkolwiek warunków, poza oświadczeniem Zamawiającego, iż żądana kwota jest należna z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.
- 17.5.** Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

18. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

- 18.1.** Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest PGL LP Nadleśnictwo Siewierz ul. Łysa Góra 6, 42-470 Siewierz.
- 18.2.** Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
- 18.3.** Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI PZP, do upływu terminu do ich wniesienia.
- 18.4.** Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności.
- 18.5.** Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 93 ust. 1 PZP – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.

- 18.6.** Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 8-8a oraz 96 ust. 3-3b PZP.
- 18.7.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 18.8.** Niezależnie od postanowień pkt 18.7. powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 18.9.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe,
- 18.10.** Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
- 18.11.** Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
 - 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w sytuacji, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 -3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym 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; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
- 18.12.** Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.

18.13. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:

- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

18.14. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

21. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

22. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- 1) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 2) Załącznik nr 2 – Kosztorys Ofertowy;
- 3) Załącznik nr 3
 - 3.1. Rozmiar planowanych prac wg grup czynności,
 - 3.2. Układ sortymentowy pozyskania drewna,
 - 3.3. Zestawienie stopni trudności i współczynników utrudnień pozyskania oraz stref trudności i odległości zrywki,
 - 3.4. Zestawienie pozycji niedostępnych dla pozyskania maszynowego,
 - 3.5. Informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna
- 4) Załącznik nr 4 - Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych wraz Procedurą Odbioru Prac;
- 5) Załącznik nr 5 – Niewiążący wzór zobowiązania o oddaniu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 6) Załącznik nr 6 – Wykaz wykonanych usług;
- 7) Załącznik nr 7 – Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia;
- 8) Załącznik nr 8 – Wykaz urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego;
- 9) Załącznik nr 9 – Wzór umowy;
- 10) Załącznik nr 10- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 1 do SIWZ

(Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

OFERTA

Skarb Państwa -

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Siewierz

ul. Łysa Góra 6, 42- 470 Siewierz

Odpowiadając na ogłoszenie prowadzone w ramach umowy ramowej na zadanie pn. „**Usługi leśne 2022. Pakiet V**” składamy niniejszym ofertę:

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia w tym Pakiecie oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: _____ PLN.
2. Wynagrodzenie zaoferowane w pkt 1 powyżej wynika z załączonego kosztorysu ofertowego i stanowi sumę wartości całkowitych brutto za poszczególne pozycje (prace) tworzące ten Pakiet.
3. Informujemy, że wybór oferty nie będzie/będzie* prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

Rodzaj usługi, których świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT):

Wartość ww. usług bez kwoty podatku od towarów i usług (VAT) wynosi:

_____ PLN.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Następujące informacje zawarte w naszej 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:

e-mail: _____

8. Oświadczamy, iż realizując zamówienie będziemy stosować przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 2016 r. nr. 119 s. 1 – „RODO”).

9. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

10. Zobowiązania Wykonawcy:

10.1. W ramach kryterium „Doświadczenie osób skierowanych do nadzoru, organizacji i koordynacji prac” Wykonawca **zobowiązuje się/nie zobowiązuje się*** do skierowania przez Wykonawcę do nadzoru, organizacji i koordynacji prac osoby posiadającą minimum 2 lata doświadczenia w sprawowaniu nadzoru nad pracami będącymi przedmiotem zamówienia.

Imię i nazwisko: _____

10.2. W ramach kryterium „Termin płatności faktur” Wykonawca **zobowiązuje się na płatność..... dni.**

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

(podpis)

*Dokument musi być podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

* - niepotrzebne skreślić

załącznik nr 2 do SIWZ - Kosztorys ofertowy

Pakiet nr V - Leśnictwa: Ząbkowice, Maczki							
Opis	Jednostka	Ilość [rozmiar prac]	Stawka jednostkowa	Wartość prac netto	VAT%	VAT - wartość	Wartość prac brutto
Normogodziny ręczne, Godziny ręczne	n/h	5 998,30			8%		
Normogodziny Mechaniczne, Godziny mechaniczne	h	45,00			8%		
Transport samochodowy	km	237,00			23%		
Obsługa dozrzałalni przeciwpożarowej	mies	7,00			8%		
Pozyskanie drewna	n/h	25 839,11			8%		
Zrywka mechaniczna	m3	11 767,00			8%		
Doplata do zrywki wydłużonej do 500 m	m3	110,00			8%		
Doplata do zrywki wydłużonej do 1000 m	m3	80,00			8%		
Doplata do zrywki wydłużonej powyżej 1000 m	m3	30,00			8%		
Podwóz drewna do 500 m	m3	100,00			8%		
Podwóz drewna do 1000 m	m3	100,00			8%		
Podwóz drewna powyżej 1000 m	m3	100,00			8%		
Razem					X		

Załącznik nr 3.1. do SIWZ Pakiet: VI/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka /Inwentarz	Adres	Czynność	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Ilość godzin
		ZABKOWICE	02-28-1-12-472 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,30	66,3
		ZABKOWICE	02-28-1-12-473 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,27	166,77
		ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,00	153
		ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -i -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,60	30,6
		ZABKOWICE	02-28-1-12-477 -z -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,63	32,13
		ZABKOWICE	02-28-1-12-478 -m -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,65	46,8
	AGROT	ZABKOWICE	02-28-1-12-485 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,86	94,86
		MACZKI	02-28-1-14-557 -f -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,31	117,81
		MACZKI	02-28-1-14-567 -g -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	2,00	144
		MACZKI	02-28-1-14-574 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	4,50	229,5
		MACZKI	02-28-1-14-581 -m -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,50	178,5
		MACZKI	02-28-1-14-583 -d -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,00	153
		MACZKI	02-28-1-14-589 -a -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,50	36
		MACZKI	02-28-1-14-597 -h -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,20	230,4
		MACZKI	02-28-1-14-597 -k -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	3,23	164,73
		ZABKOWICE	02-28-1-12-501 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.ig/łiś 1 zab	1	HA	0,40	11,2
	CP	MACZKI	02-28-1-14-556 -h -00	CP-SZTM1	CP młod z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	0,81	33,21
		MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	CP-SZTM1	CP młod z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	4,00	196
		MACZKI	02-28-1-14-577 -g -00	CP-SZTM1	CP młod z zasadz.wielog.1 zabi	3	HA	0,79	38,71
		MACZKI	02-28-1-14-583 -b -00	CP-SZTM1	CP młod z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,27	52,07
		MACZKI	02-28-1-14-595 -h -00	CP-SZTM1	CP młod z zasadz.wielog.1 zabi	2	HA	1,39	56,99
		ZABKOWICE	02-28-1-12-465 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz ig/łiś	2	HA	0,50	16,25
		ZABKOWICE	02-28-1-12-471 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz ig/łiś	2	HA	0,50	16,25
		ZABKOWICE	02-28-1-12-471 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz ig/łiś	3	HA	0,20	7,6
		ZABKOWICE	02-28-1-12-472 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz ig/łiś	2	HA	0,15	4,88
		ZABKOWICE	02-28-1-12-486 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz ig/łiś	3	HA	0,92	34,96

CW	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-486 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,20	6,5
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-500 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,63	20,48
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-511 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,70	22,75
	MACZKI	02-28-1-14-556 -d -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,23	7,48
	MACZKI	02-28-1-14-556 -i -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	1	HA	0,91	30,94
	MACZKI	02-28-1-14-575 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,70	22,75
	MACZKI	02-28-1-14-591 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,50	16,25
	MACZKI	02-28-1-14-591 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,50	19
	MACZKI	02-28-1-14-591 -k -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	4	HA	0,80	42
	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l iśc. z donies.	1	TSZT	0,60	0,32
	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	5,00	5
	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	PRZ-TALSA	przek. gleby na 1al.w miej.sadz	3	TSZT	0,60	7,14
	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,60	13,8
	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na laterz.40x40	3	TSZT	0,60	15,6
	ODN-ZŁOŻ	MACZKI	02-28-1-14-563 -a -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład.zabezpe	1	TSZT	0,60
MACZKI		02-28-1-14-597 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l iśc. z donies.	1	TSZT	9,40	5,08
MACZKI		02-28-1-14-597 -f -00	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	10,00	10
MACZKI		02-28-1-14-597 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00	1,8
MACZKI		02-28-1-14-597 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	9,40	216,2
MACZKI		02-28-1-14-597 -f -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.iśc.rozład.zabezpe	1	TSZT	9,40	3,38
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	16,50	3,96
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,55	1,49
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	2,00	2
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	2	M3	6,00	9
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	16,50	247,5
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-486 -j -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,55	63,9
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-438A -gx -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	2	HA	0,16	5,76
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-438 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	2	HA	0,30	10,8
ZĄBKOWICE		02-28-1-12-459 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	2	HA	3,50	126
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-465 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i naloł.w upra	2	HA	1,50	5,4	

HOD

ZABKOWICE	02-28-1-12-465 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,86	30,96
ZABKOWICE	02-28-1-12-471 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,00	108
ZABKOWICE	02-28-1-12-471 -w -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	1,00	36
ZABKOWICE	02-28-1-12-472 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,43	15,48
ZABKOWICE	02-28-1-12-473 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	2,00	72
ZABKOWICE	02-28-1-12-473 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,40	14,4
ZABKOWICE	02-28-1-12-474 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,85	30,6
ZABKOWICE	02-28-1-12-474 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,62	22,32
ZABKOWICE	02-28-1-12-484 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	1,00	36
ZABKOWICE	02-28-1-12-485 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,00	108
ZABKOWICE	02-28-1-12-486 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	1,03	37,08
ZABKOWICE	02-28-1-12-486 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,71	25,56
ZABKOWICE	02-28-1-12-487 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,50	126
ZABKOWICE	02-28-1-12-499 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,00	108
ZABKOWICE	02-28-1-12-499 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	0,80	28,8
ZABKOWICE	02-28-1-12-500 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	1,00	36
ZABKOWICE	02-28-1-12-510 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	1,35	48,6
ZABKOWICE	02-28-1-12-511 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,00	108
MACZKI	02-28-1-14-566 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	1,25	61,25
MACZKI	02-28-1-14-566 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	1,00	49
MACZKI	02-28-1-14-570 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	0,30	14,7
MACZKI	02-28-1-14-573 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	1,12	54,88
MACZKI	02-28-1-14-576 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	0,88	43,12
MACZKI	02-28-1-14-577 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	0,20	9,8
MACZKI	02-28-1-14-577 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	4	HA	0,25	12,25
MACZKI	02-28-1-14-577 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	3	HA	1,03	43,26
MACZKI	02-28-1-14-582 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast. i naloł.w upra	2	HA	3,00	108

PIEL

	MACZKI	02-28-1-14-600 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy uzyciu repelen	1	HA	1.50	18,3
OCHRP	ZABKOWICE	02-28-1-12- - -	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	----	KMTR	15,00	15
	ZABKOWICE	02-28-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	20,00	20
	MACZKI	02-28-1-14- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	1,00	1
	MACZKI	02-28-1-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	15,00	15
	MACZKI	02-28-1-14-576 -h -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	----	KMTR	0,30	0,3
	MACZKI	02-28-1-14-603 -l -00	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	----	KMTR	0,10	0,1
	ZABKOWICE	02-28-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	50,00	50
	MACZKI	02-28-1-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	200,00	200
	ZABKOWICE	02-28-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	24,00	24
	MACZKI	02-28-1-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	16,00	16
P-PUNKTO	ZABKOWICE	02-28-1-12-440 -g -00	DYŻ-WIEZR	Dyżur na wieżach ppoż ryczałt	----	MIES	7,00	7
IB	ZABKOWICE	02-28-1-12-472 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	79,00	195,59
	ZABKOWICE	02-28-1-12-472 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	79,00	79
	ZABKOWICE	02-28-1-12-473 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	847,00	2151,07
	ZABKOWICE	02-28-1-12-473 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	847,00	847
	ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	577,00	622,08
	ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	577,00	577
	ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -i -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	133,00	141,32
	ZABKOWICE	02-28-1-12-475 -i -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	133,00	133
	ZABKOWICE	02-28-1-12-478 -m -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	190,00	226,4
	ZABKOWICE	02-28-1-12-478 -m -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	190,00	190
	ZABKOWICE	02-28-1-12-485 -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	435,00	1013,67
	ZABKOWICE	02-28-1-12-485 -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	435,00	435
	MACZKI	02-28-1-14-583 -d -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	573,00	1174,87
	MACZKI	02-28-1-14-583 -d -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	573,00	573

	MACZKI	02-28-1-14-597 -k -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	683,00	942,17
	MACZKI	02-28-1-14-597 -k -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	683,00	683
IIIAU	MACZKI	02-28-1-14-567 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	632,00	1210
	MACZKI	02-28-1-14-567 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	632,00	632
	MACZKI	02-28-1-14-597 -h -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	1280,00	2614,05
	MACZKI	02-28-1-14-597 -h -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	1280,00	1280
	MACZKI	02-28-1-14-589 -a -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	257,00	669,02
	MACZKI	02-28-1-14-589 -a -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	257,00	257
IVD	MACZKI	02-28-1-14-557 -f -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	481,00	921,88
	MACZKI	02-28-1-14-557 -f -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	481,00	481
	MACZKI	02-28-1-14-574 -a -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	1129,00	2957,23
	MACZKI	02-28-1-14-574 -a -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	1129,00	1129
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	-----	M3	100,00	100
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	100,00	100
PM	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	-----	M3	100,00	100
	MACZKI	02-28-1-14- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	-----	M3	100,00	100
	MACZKI	02-28-1-14- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	100,00	100
	MACZKI	02-28-1-14- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	-----	M3	100,00	100
	MACZKI	02-28-1-14-558 -c -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%okr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,00	72
	MACZKI	02-28-1-14-559 -b -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%okr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,24	17,28
PR	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	150,00	255,75
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	150,00	150
	MACZKI	02-28-1-14- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	98,00	210,1
	MACZKI	02-28-1-14- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	98,00	98
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	150,00	320,2
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	150,00	150
PTW	MACZKI	02-28-1-14- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	113,00	239,85
	MACZKI	02-28-1-14- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	113,00	113
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	100,00	346,12
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	100,00	100
	MACZKI	02-28-1-14- - -	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	57,00	195,45
	MACZKI	02-28-1-14- - -	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	57,00	57
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -a -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	150,00	281,96

ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -a -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	150,00	150
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	150,00	303,51
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	150,00	150
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -d -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	40,00	82,18
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -d -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	40,00	40
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-473 -h -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	50,00	101,92
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-473 -h -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	50,00	50
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-478 -w -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	15,00	32,65
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-478 -w -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	15,00	15
MACZKI	02-28-1-14-556 -d -99	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	16,00	36
MACZKI	02-28-1-14-556 -d -99	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	16,00	16
MACZKI	02-28-1-14-556 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	107,00	229,15
MACZKI	02-28-1-14-556 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	107,00	107
MACZKI	02-28-1-14-557 -d -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	29,00	61,35
MACZKI	02-28-1-14-557 -d -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	29,00	29
MACZKI	02-28-1-14-558 -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	152,00	349,4
MACZKI	02-28-1-14-558 -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	152,00	152
MACZKI	02-28-1-14-558 -c -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	561,00	1233,13
MACZKI	02-28-1-14-558 -c -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	561,00	561
MACZKI	02-28-1-14-559 -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	179,00	411,67
MACZKI	02-28-1-14-559 -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	179,00	179
MACZKI	02-28-1-14-561 -a -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	118,00	265,36
MACZKI	02-28-1-14-561 -a -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	118,00	118
MACZKI	02-28-1-14-561 -c -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	449,00	1006,39
MACZKI	02-28-1-14-561 -c -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	449,00	449
MACZKI	02-28-1-14-582 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	47,00	104,55
MACZKI	02-28-1-14-582 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	47,00	47
MACZKI	02-28-1-14-582 -i -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	62,00	125,52
MACZKI	02-28-1-14-582 -i -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	62,00	62
MACZKI	02-28-1-14-582 -j -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	58,00	126,26
MACZKI	02-28-1-14-582 -j -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	58,00	58
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -h -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	----	M3	301,00	786,5
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -h -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	----	M3	301,00	301

TPP

POZ

	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -j -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	100,00	284,77	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -j -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	100,00	100	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -l -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	500,00	1490,97	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -l -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	500,00	500	
	MACZKI	02-28-1-14-569 -j -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	50,00	140	
	MACZKI	02-28-1-14-569 -j -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	50,00	50	
	MACZKI	02-28-1-14-576 -h -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	18,00	45,5	
	MACZKI	02-28-1-14-576 -h -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	18,00	18	
	MACZKI	02-28-1-14-577 -b -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	38,00	128,48	
	MACZKI	02-28-1-14-577 -b -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	38,00	38	
	MACZKI	02-28-1-14-581 -h -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	77,00	210,95	
	MACZKI	02-28-1-14-581 -h -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	77,00	77	
	MACZKI	02-28-1-14-581 -i -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	39,00	105,9	
	MACZKI	02-28-1-14-581 -i -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	39,00	39	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	66,00	206,26	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	66,00	66	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -j -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	30,00	92,46	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -j -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	30,00	30	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -k -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	236,00	748,56	
	MACZKI	02-28-1-14-596 -k -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	236,00	236	
	MACZKI	02-28-1-14-599 -f -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	152,00	407,89	
	MACZKI	02-28-1-14-599 -f -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	152,00	152	
	MACZKI	02-28-1-14-599 -g -00	CWDPN	Całkowity wyrób drewna	-----	M3	13,00	33,05	
	MACZKI	02-28-1-14-599 -g -00	ZRYWKA	Zrywka drewna	-----	M3	13,00	13	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	20,00	20	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	8	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	30	
	MACZKI	02-28-1-14-565 -b -00	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	20,00	20	
	MACZKI	02-28-1-14-565 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	80	
	MACZKI	02-28-1-14-565 -b -00	KOSZ-MECH	wykaszanie mech. traw i rozdrab	-----	H	12,00	12	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-462 -r -00	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	15,00	15	
	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-462 -r -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	2	
	TWP								
	UT-OBEDUK								
	UTRZ								

UT-TURYST	ZĄBKOWICE	02-28-1-12-462	-r	-00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	20
	MACZKI	02-28-1-14-566	-i	-00	DOWOZY	dowóz materiałów i sadzonek	-----	KMTR	50,00	50
	MACZKI	02-28-1-14-566	-i	-00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	40
	MACZKI	02-28-1-14-566	-i	-00	KOSZ-MECH	wykaszanie mech.traw i rozdrab	-----	H	6,00	6

Pakiet: V

Grupa czynn.	Adres lesny	PKN		Iglaste					Liściaste					Razem		
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W	iglaste	S2A	S2AP	S2B	S4		W	Liściaste
IE	02-28-1-12-472 -g -00	N	N	24	16		5	17	62						17	79
	02-28-1-12-473 -g -00	N	N	125	41	41	41	578	826					8	21	647
	02-28-1-12-475 -b -00	N	N	138	25	29	28	337	561					5	16	577
	02-28-1-12-475 -h -00	N	N	36	23	7	7	60	133							133
	02-28-1-12-478 -m -00	N	N	28	6	6	5	120	172						18	190
	02-28-1-12-485 -b -00	N	N	78	18	24	20	259	399					14	36	435
	02-28-1-14-583 -d -00	N	N	188	51	70	20	61	390					79	183	573
	02-28-1-14-597 -k -00	N	N	277	76	98	46	165	668					15	15	683
Razem: IE				894	262	278	176	1 601	3 211					132	306	3 517
IIIAU	02-28-1-14-567 -g -00	N	N	122	30		10	40	202					200	430	632
	02-28-1-14-597 -h -00	N	N	217	431	265	54	96	1 063					111	217	1 280
	Razem: IIIAU			339	461	265	64	136	1 265					311	647	1 912
IIIB	02-28-1-14-589 -a -00	N	N	41			3	23	67					106	190	257
	Razem: IIIB			41			3	23	67					106	190	257
IVD	02-28-1-14-557 -f -00	N	N	44			3	15	62					188	419	481
	02-28-1-14-574 -a -00	N	N	45	69	35	10		159					353	670	1 129
	Razem: IVD			89	69	35	13	15	221					541	1 389	1 610
PR	02-28-1-12- - -			50			50		100					25	50	150
	02-28-1-14- - -			30			5		35					50	63	98
	Razem: PR			80			55		135					75	113	248
PTP	02-28-1-12- - -			30			40		70					30	80	150
	02-28-1-14- - -			40			5		45					60	68	113
	Razem: PTP			70			45		115					90	148	263
PTW	02-28-1-12- - -			20			20		40					20	60	100
	02-28-1-14- - -			20			2		22					30	35	57
	Razem: PTW			40			22		62					50	95	157
TPP	02-28-1-12-467A -a -00	N	N	18		14	6	35	73					28	77	150
	02-28-1-12-467A -b -00	N	N	5		5	2	18	30					50	120	150
	02-28-1-12-467A -d -00	N	N	2		2		6	10					14	30	40
	02-28-1-12-473 -h -00	N	N	20	15	8	3	4	60							50
	02-28-1-12-478 -w -00	N	N	4			1		5					7	10	15
	02-28-1-14-556 -d -99	N	N											14	16	16
	02-28-1-14-556 -g -00	N	N	50	20	15	5		90					13	17	107
	02-28-1-14-557 -d -00	N	N	15			3		18					8	11	29
	02-28-1-14-558 -b -00	N	N	5			1		6					83	146	152
	02-28-1-14-558 -c -00	N	N	23			4		27					325	534	561
	02-28-1-14-559 -b -00	N	N	27		10	4		41					71	138	179
	02-28-1-14-561 -a -00	N	N	9			1		10					54	108	118
	02-28-1-14-561 -c -00	N	N	8	5		3		20					159	429	449
	02-28-1-14-582 -g -00	N	N	3			1		4					33	43	47
	02-28-1-14-582 -i -00	N	N	40		5		4	49					10	13	62
02-28-1-14-582 -j -00	N	N	28		11	2		41					14	17	58	
Razem: TPP			257	44	70	36	67	474						883	1 709	2 183
TWP	02-28-1-12-467A -h -00	N	N	12			2	30	44					130	257	301
	02-28-1-12-467A -j -00	N	N	5		5	2	13	25					46	75	100
	02-28-1-12-467A -l -00	N	N	10		7	3	30	60					182	450	500
	02-28-1-14-569 -j -00	N	N											44	50	50
	02-28-1-14-576 -h -00	N	N											14	18	18
	02-28-1-14-577 -b -00	N	N	26			2		28					5	10	38
	02-28-1-14-581 -h -00	N	N	11			3		14					57	63	77
	02-28-1-14-581 -i -00	N	N	6			2		8					18	31	39
	02-28-1-14-596 -g -00	N	N	55		7	2		64					1	2	66
	02-28-1-14-596 -j -00	N	N	25			2		27					2	3	30
	02-28-1-14-596 -k -00	N	N	153		20	9		182					40	54	236
	02-28-1-14-599 -f -00	N	N	66		7	4		79					56	73	152
	02-28-1-14-599 -g -00	N	N	12			1		13							13
Razem: TWP			383		46	32	73	534						595	1 086	1 620

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Liściaste					Razem		
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W	Iglaste	S2A	S2AP	S2B	S4		W	Liściaste
Razem pakiet				2 132	334	614	441	1 415	4 936	2 743	1 092	112	653	651	2 652	11 767

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: V

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-472 -g -00	400	200	200	twarda	0
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-473 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-475 -b -00	400	400	0		
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-475 -i -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-478 -m -00	800	400	400	twarda	0
V	12.ZĄBKOWICE	IB	02-28-1-12-485 -b -00	700	500	200	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	TPP	02-28-1-12-467A -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	TPP	02-28-1-12-467A -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	TPP	02-28-1-12-467A -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	TPP	02-28-1-12-473 -h -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
V	12.ZĄBKOWICE	TPP	02-28-1-12-478 -w -00	200	100	100	twarda	0
V	12.ZĄBKOWICE	TWP	02-28-1-12-467A -h -00	600	300	300	twarda	0
V	12.ZĄBKOWICE	TWP	02-28-1-12-467A -j -00	600	300	300	twarda	0
V	12.ZĄBKOWICE	TWP	02-28-1-12-467A -i -00	600	400	200	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	IB	02-28-1-14-583 -d -00	500	300	200	twarda	0
V	14.MACZKI	IB	02-28-1-14-587 -k -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	0
V	14.MACZKI	IIIAU	02-28-1-14-567 -g -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
V	14.MACZKI	IIIAU	02-28-1-14-597 -h -00	600	400	200	gruntowa ulepszona	0
V	14.MACZKI	IIIB	02-28-1-14-589 -a -00	300	100	200	twarda	0
V	14.MACZKI	IVD	02-28-1-14-557 -f -00	600	200	400	gruntowa ulepszona	0
V	14.MACZKI	IVD	02-28-1-14-574 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-556 -d -99	500	100	400	gruntowa nieulepszona	2
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-556 -g -00	200	200	0		
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-557 -d -00	100	100	0		
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-558 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-558 -c -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-559 -b -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-561 -a -00	200	200	0		
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-561 -c -00	300	300	0		
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-582 -g -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-582 -i -00	500	100	400	twarda	0
V	14.MACZKI	TPP	02-28-1-14-582 -j -00	300	100	200	twarda	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-569 -j -00	200	100	100	twarda	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-576 -h -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-577 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-581 -h -00	700	100	600	twarda	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-581 -i -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-596 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-596 -j -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-596 -k -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-599 -f -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
V	14.MACZKI	TWP	02-28-1-14-599 -g -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	0

Zestawienie pozycji nieudostępniionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: V

Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres leśny	Powierzchnia (Ha)	Nachyl enie [%]	Typ siedlisko wy lasu	Pokrywa	Rzeźba	Ilość [m3]
MACZKI	02-28-1-14-556 -d -99	1,00	8	BMŚW	ZAD	NIZ RÓW	16,00
MACZKI	02-28-1-14-557 -d -00	1,00	4	BMŚW	ZAD	NIZ RÓW	29,00
MACZKI	02-28-1-14-558 -c -00	9,64	5	LMŚW	ZIEL	NIZ RÓW	561,00
MACZKI	02-28-1-14-559 -b -00	3,51	5	LMŚW	ZIEL	NIZ RÓW	179,00
MACZKI	02-28-1-14-561 -a -00	1,86	5	LMŚW	ZAD	NIZ RÓW	118,00
MACZKI	02-28-1-14-561 -c -00	12,00	4	LMŚW	ZAD	NIZ RÓW	449,00
MACZKI	02-28-1-14-569 -j -00	0,96	4	LŚW	ZIEL	NIZ RÓW	50,00
MACZKI	02-28-1-14-574 -a -00	8,82	4	LMŚW	SZAD	NIZ RÓW	1129,00
MACZKI	02-28-1-14-576 -h -00	0,75	2	LW	SZCH	NIZ RÓW	18,00
MACZKI	02-28-1-14-577 -b -00	1,93	5	LMŚW	ZAD	NIZ RÓW	38,00
MACZKI	02-28-1-14-581 -h -00	2,42	2	LMŚW	ZAD	NIZ RÓW	77,00
MACZKI	02-28-1-14-581 -i -00	1,40	3	LMŚW	ZAD	NIZ RÓW	39,00
MACZKI	02-28-1-14-589 -a -00	1,61	4	LŚW	ZAD	NIZ RÓW	257,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -a -00	2,19	5	LMWYŻŚW	ZIEL	WYŻ FAL	150,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -b -00	2,52	3	LMWYŻŚW	ZIEL	WYŻ FAL	150,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -d -00	0,64	4	LMWYŻŚW	ZAD	WYŻ FAL	40,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -h -00	5,62	9	LWYŻŚW	ŚCIO	WYŻ FAL	301,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -j -00	2,02	8	LWYŻŚW	ZIEL	WYŻ FAL	100,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -l -00	10,01	5	LWYŻŚW	ŚCIO	WYŻ FAL	500,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-473 -h -00	0,85	3	BŚW	MSZC	NIZ RÓW	50,00
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-478 -w -00	0,29	2	LMWYŻŚW	ZAD	WYŻ FAL	15,00

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Pakiet: V

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
MACZKI	02-28-1-14- - -	PR			96	100	96
MACZKI	02-28-1-14- - -	PTP			113	100	113
MACZKI	02-28-1-14- - -	PTW			57	100	57
MACZKI	02-28-1-14-556 -d -99	TPP			16	100	16
MACZKI	02-28-1-14-556 -g -00	TPP			107	100	107
MACZKI	02-28-1-14-557 -d -00	TPP			29	100	29
MACZKI	02-28-1-14-557 -f -00	IVD			481	100	481
MACZKI	02-28-1-14-558 -b -00	TPP			152	100	152
MACZKI	02-28-1-14-558 -c -00	TPP			561	100	561
MACZKI	02-28-1-14-559 -b -00	TPP			179	100	179
MACZKI	02-28-1-14-561 -a -00	TPP			118	100	118
MACZKI	02-28-1-14-561 -c -00	TPP			449	100	449
MACZKI	02-28-1-14-567 -g -00	IIIAU	202	32	430	68	632
MACZKI	02-28-1-14-569 -j -00	TWP			50	100	50
MACZKI	02-28-1-14-574 -a -00	IVD			1 129	100	1 129
MACZKI	02-28-1-14-576 -h -00	TWP			18	100	18
MACZKI	02-28-1-14-577 -b -00	TWP			38	100	38
MACZKI	02-28-1-14-581 -h -00	TWP			77	100	77
MACZKI	02-28-1-14-581 -i -00	TWP			39	100	39
MACZKI	02-28-1-14-582 -g -00	TPP			47	100	47
MACZKI	02-28-1-14-582 -i -00	TPP			62	100	62
MACZKI	02-28-1-14-582 -j -00	TPP			58	100	58
MACZKI	02-28-1-14-583 -d -00	IB	390	68	183	32	573
MACZKI	02-28-1-14-589 -a -00	IIIB			257	100	257
MACZKI	02-28-1-14-596 -g -00	TWP	64	97	2	3	66
MACZKI	02-28-1-14-596 -j -00	TWP	27	90	3	10	30
MACZKI	02-28-1-14-596 -k -00	TWP	182	77	54	23	236
MACZKI	02-28-1-14-597 -h -00	IIIAU	1 063	83	217	17	1 280
MACZKI	02-28-1-14-597 -k -00	IB	668	98	15	2	683
MACZKI	02-28-1-14-599 -f -00	TWP			152	100	152
MACZKI	02-28-1-14-599 -g -00	TWP			13	100	13
ZĄBKOWCE	02-28-1-12- - -	PR			150	100	150
ZĄBKOWCE	02-28-1-12- - -	PTP			150	100	150
ZĄBKOWCE	02-28-1-12- - -	PTW			100	100	100
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -a -00	TPP			150	100	150
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -b -00	TPP			150	100	150
ZĄBKOWCE	02-28-1-12-467A -d -00	TPP			40	100	40

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -h -00	TWP			301	100	301
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -j -00	TWP			100	100	100
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-467A -l -00	TWP			500	100	500
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-472 -g -00	IB			79	100	79
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-473 -g -00	IB	826	98	21	2	847
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-473 -h -00	TPP			50	100	50
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-475 -b -00	IB	561	97	16	3	577
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-475 -i -00	IB	133	100			133
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-478 -m -00	IB	172	91	18	9	190
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-478 -w -00	TPP			15	100	15
ZĄBKOWICE	02-28-1-12-485 -b -00	IB	399	92	36	8	435
		Suma:	4 687	40	7 080	60	11 767

Raport przedstawia optymalne (wydajność i ergonomia), potencjalne (orientacyjne) możliwości zastosowania technologii pozyskania drewna z wyłączeniem cięć przygodnych.

Raport ma charakter informacyjny, ostateczny wybór technologii na etapie realizacji pozostaje po stronie Wykonawcy.