

**Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Kołaczyce**

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**



Nr postępowania: S.270.38.2019

**Tryb postępowania: przetarg nieograniczony**

**Podstawa prawna - art. 10 ust. 1 oraz art. 39- 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

*„Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie*

*Nadleśnictwa Kołaczyce w roku 2020.”*

---

**Zamówienie realizowane ze środków własnych**

**Opracował: Kamil Krzanowski – St. Referent ds. administracji**

**Zatwierdzam: Artur Paczkowski - Nadleśniczy**

---

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

**Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Kołaczyce**

**reprezentowane przez Artura Paczkowskiego – Nadleśniczego**

**siedziba Nadleśnictwa:**

**Nawsie Kołaczyckie 317**

38 -213 Kołaczyce

tel. +48 13 44 576 10, fax +48 13 44 576 12

e-mail: kolaczyce@krosno.lasy.gov.pl

strona internetowa zamawiającego: [www.kolaczyce.krosno.lasy.gov.pl](http://www.kolaczyce.krosno.lasy.gov.pl)

dedykowana platforma zakupowa do obsługi komunikacji w formie elektronicznej pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami oraz składania ofert: <https://platformazakupowa.pl/>

(dalej „Zamawiający”) zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej „SIWZ”).

### 2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm. – „PZP”) oraz aktów wykonawczych do PZP.
- 2.2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień o wartości równej lub wyższej niż kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP.
- 2.3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 24aa ust. 1 i 2 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 3.1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

- 1) 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm. – : „Ustawa o lasach”) obejmujące prace z zakresu hodowli lasu i nasiennictwa, ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna oraz naprawy szlaków operacyjnych, do wykonania na terenie Nadleśnictwa Kołaczyce w roku 2020.
- 2) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje sumaryczne ilości prac z zakresu hodowli lasu i nasiennictwa, ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna oraz naprawy szlaków operacyjnych wynikające z załącznika nr 3 do SIWZ, który zawiera: rozmiar prac wg czynności, strefy trudności i odległości zrywki oraz układ sortymentowy pozyskania drewna.
- 3) „Przedmiot zamówienia został opisany w załączniku nr 3 w jednostkach naturalnych (jednostkach miary), a pracochłonność potrzebna do jego wykonania w normogodzinach oraz w godzinach rzeczywistych. Przedmiot zlecenia, 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 stawek jednostkowych za normogodziny, godziny rzeczywiste albo jednostki naturalne podanych w Kosztorysie ofertowym według następujących zasad:
  - a) prace zlecane w jednostkach naturalnych według kodów czynności, które są ujęte w Katalogu Norm wprowadzonym zarządzeniem nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. („Katalog norm”), zawartym w załączniku nr 12 do SIWZ, rozliczane będą w następujący sposób:
    - prace rozliczane według stawek jednostkowych za normogodziny będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych, a następnie przeliczone na ilości normogodzin zgodnie z Katalogiem norm. Ilości normogodzin ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym,
    - prace rozliczane według stawek jednostkowych za jednostki naturalne będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych. Ilości jednostek naturalnych ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym;
  - b) prace zlecane w godzinach rzeczywistych według czynności, których kody nie występują w Katalogu norm, zostaną odebrane ilościowo wg ilości godzin rzeczywistych określonych w Zleceniu i faktycznie przepracowanych, które następnie zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym;
  - c) prace zlecane w jednostkach naturalnych według czynności, których kody nie występują w Katalogu norm, rozliczane będą w następujący sposób:

- prace rozliczane według stawek jednostkowych za normogodziny będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych, a następnie przeliczone na ilości normogodzin zgodnie z normą zakładową zamieszczoną w załączniku nr 13 do SIWZ. Ilości normogodzin ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym,

- prace rozliczane według stawek jednostkowych za jednostki naturalne będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych. Ilości jednostek naturalnych ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym.

- d) Katalog norm oraz normy zakładowe stanowią załącznik nr 12 i 13 do SIWZ. W trakcie realizacji umowy dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowiąc będą podstawę przeliczenia jednostek naturalnych, w których nastąpi odbiór prac stanowiących przedmiot zlecenia na normogodziny, które następnie zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym.

Jakiegokolwiek dodatki do pracochłonności, o których mowa w Katalogu norm lub normach zakładowych nie mają zastosowania.

Zakresy rzeczowe zestawione w załącznikach nr 3 mają charakter szacunkowy.

- 4) Szczegółowy opis technologii wykonywania poszczególnych prac leśnych (czynności) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 4 do SIWZ.
- 5) Opisy kodów czynności opisujących poszczególne prace leśne (czynności) wchodzące w skład przedmiotu zamówienia zostały opisane w załączniku nr 4 do SIWZ.
- 6) Opis zasad procedury dokonywania odbiorów prac leśnych został zawarty w załączniku nr 5 do SIWZ.
- 7) Przedmiot zamówienia został podzielony na części (: „Pakiet”)

Pakiet I – leśnictwa: Bierówka, Bieździedza, Lisów, Pagorzyna, Pietrusza Wola, Tarnowiec;

Pakiet II – leśnictwa: Czarnorzeki, Węglówka, Odrzykoń, Wola Komborska;

Wykonawca może złożyć ofertę na jeden lub większą ilość Pakietów. Oferta złożona na dany Pakiet musi jednakże obejmować cały zakres prac przewidzianych w SIWZ dla tego Pakietu.

- 8) Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Kołaczyce.
- 9) Realizacja prac wchodzących w skład przedmiotu zamówienia dla poszczególnych Pakietów będzie się odbywała na obszarze leśnictw – właścicielskich dla danego Pakietu. („Obszar Realizacji Pakietu”). Wskazana w załączniku nr 3 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.

- 10) Postanowienia pkt 7-9 nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego wynikającym z wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 10 do SIWZ).
- 11) 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, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SIWZ, przypadających do wykonania na całym 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.
- 12) W przypadku obligatoryjnego wyłączenia pozycji z pozyskania w systemie maszynowym (pozyskanie drewna na pozycjach cięć na których niedopuszczalne jest wykorzystanie maszyn wielooperacyjnych) w szczególnie uzasadnionych przypadkach, np. zmiany warunków, dla których powyższe czynności zostały ustalone, Zamawiający dopuszcza zmianę technologii pozyskania drewna. Uzasadnienie każdorazowo należy przedstawić Wykonawcy.
- 13) Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
- 77200000-2 Usługi leśnictwa
  - 77210000-5 Usługi pozyskania drewna
  - 77211000-2 Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna
  - 77211100-3 Usługi cięcia drewna
  - 77211300-5 Usługi selekcji drzew
  - 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
  - 75251120-0 Usługi ochrony przeciwpożarowej lasów

**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 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (tekst jedn.: Dz. U.: z 2019 r. poz. 972 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1900),
- ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1225 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 450),
- 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. Nr 99, poz. 896 z późn. 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. Nr 191 poz. 1596 z późn. 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 z późn. 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. Nr 161, poz. 1141),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. Nr 58, poz. 405 z późn. 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. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- 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. 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. 2016 r. poz. 924 z późn. zm.),
- 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 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 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 35 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie udostępniania drzewostanów siecią szlaków operacyjnych w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (zn. spr. OR.5113.1.2016),

- Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC (Forest Stewardship Council) oraz PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).
- 3) Wykonawca obowiązany będzie przestrzegać przy realizacji przedmiotu zamówienia następujących norm:

Normy na surowiec drzewny:

- PN-93/D-02002 Surowiec drzewny. Podział, terminologia i symbole,
- PN-D-95000:2002 Surowiec drzewny. Pomiar, obliczanie miąższości i cechowanie,
- PN-92/D-95008 Surowiec drzewny. Drewno wielkowymiarowe liściaste. Wspólne wymagania i badania,
- PN-91/D-95018 Surowiec drzewny. Drewno średniowymiarowe. Wspólne wymagania i badania,
- PN-90/D-95019 Surowiec drzewny. Drewno małymiarowe. Wspólne wymagania i badania
- PN-79/D-01011 Drewno okrągłe. Wady,
- PN-D-02006 Surowiec drzewny. Odbiorcza kontrola jakości według metody alternatywnej

Normy i warunki techniczne na surowiec drzewny:

- Zarządzenie nr 27 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 maja 2019 r. w sprawie wprowadzenia ramowych warunków technicznych na drewno wielkowymiarowe liściaste o obniżonej jakości (pozaklasowe),
- Ramowe warunki techniczne na drewno okleinowe,
- Ramowe warunki techniczne na słupy teletechniczne.
- Zarządzenie nr 51 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 30 września 2019r w sprawie wprowadzenia warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe

Dokumenty wskazane w pkt 1 – 3 powyżej są dostępne na stronie internetowej pod adresem

<http://isap.sejm.gov.pl/>

[http://www.lasy.gov.pl/publikacje/copy\\_of\\_gospodarka-lesna](http://www.lasy.gov.pl/publikacje/copy_of_gospodarka-lesna)

[http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/uregulowania\\_wewnetrzne](http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/uregulowania_wewnetrzne)

<http://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/>

<http://pkn.pl>

[https://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/dg/rdlp\\_krosno/nadl\\_kolaczyce/organizacja](https://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/dg/rdlp_krosno/nadl_kolaczyce/organizacja)

### 3.3. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Treść Zlecenia określa umowa w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 10 SIWZ).



- 2) 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.).
- 3) 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.
- 4) 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 ustalająca 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).
- 5) Wyznacznikiem szacunkowej ilości objętościowych lub wagowych zużywanego oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących będzie masa pozyskania w m<sup>3</sup> wynikająca z Protokołów Odbioru Robót, przy uwzględnieniu poniższych norm:
  - przy użyciu pilarki wynosi 0,05 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna,
  - przy użyciu harwestera wynosi 0,02 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna.
- 6) 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 m<sup>3</sup> 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 pokrywają:
  - 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.
- 7) 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).

- 8) 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 na 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 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.).
- 3.6. W stosunku do każdego Pakietu 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 Oferty). W ramach Opcji mogą zostać zleczone wszystkie, niektóre lub jedna z prac wskazanych w SIWZ (i wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zleczone na wartość do **20 %** wartości przedmiotu zamówienia określonej zgodnie z § 10 ust 1 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 10 do SIWZ. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

#### 4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

- 4.1. Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2020 r., z zastrzeżeniem pkt 4.2. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z umowy po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
- 4.2. Jeżeli zawarcie umowy nastąpi wcześniej, niż przed dniem 1 stycznia 2020 r., termin realizacji zamówienia nastąpi od dnia 1 stycznia 2020 r.
- 4.3. Terminy wykonania poszczególnych prac (w każdym z Pakietów) 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 przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu usług podobnych do usług stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
- 5.2. Zamówienia, o których mowa w pkt 5.1. będą polegały na powtórzeniu usług zgodnych z usługami stanowiącymi przedmiot niniejszego zamówienia. Zakresem rzeczowym usług stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 5.1. objęte będą prace z zakresu hodowli lasu i nasiennictwa, ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna oraz naprawy szlaków operacyjnych obejmujące czynności wskazane rodzajowo w załączniku nr 3 do SIWZ, których szczegółowy opis technologii wykonawstwa prac leśnych, zawarty został w załączniku nr 4 do SIWZ oraz usługi podobne do nich. Zakres rzeczowy usług stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 5.1. nie przekroczy **50 %** wartości niniejszego zamówienia.
- 5.3. Zamówienia, o których mowa w pkt 5.1. będą udzielane po przeprowadzeniu odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki.
- 5.4. Zamówienia, o których mowa w pkt 5.1. będą udzielane w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia na skutek warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych, jak również w sytuacji braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac oraz w przypadku powierzenia wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę.
- 5.5. Miejscem realizacji zamówień, o których mowa w pkt 5.1. będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Kołaczyce.

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

**6.1.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP, art. 24 ust. 5 pkt 1 – 2 i 4 – 8 PZP. Na podstawie:

- 1) art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 498);
- 2) art. 24 ust. 5 pkt 2 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) art. 24 ust. 5 pkt 4 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 4) art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 5) art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP;
- 6) art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 7) art. 24 ust. 5 pkt 8 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub

zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

**6.2.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP dotyczące:

**1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.

**2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. zdolności ekonomicznej. Warunek w odniesieniu do sytuacji finansowej, zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje środkami finansowymi lub zdolnością kredytową nie mniejszą niż:

**I) dla Pakietu I**

50 000 zł

**II) dla Pakietu II**

50 000 zł

**3) zdolności technicznej lub zawodowej.**

**a)** 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):

**I) dla Pakietu I**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) usługę lub usługi polegające na wykonywaniu prac z zakresu zagospodarowania lasu, zrywki i pozyskania drewna, na łączną kwotę nie mniejszą niż **1 000 000,00** zł brutto.

**II) dla Pakietu II**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) usługę lub usługi polegające na wykonywaniu prac z zakresu zagospodarowania lasu, zrywki i pozyskania drewna, na łączną kwotę nie mniejszą niż **1 000 000,00** zł brutto.

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

**I) dla Pakietu I**

- a) co najmniej **6** szt. ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna, lub co najmniej **3** szt. przyczep samowyładowczych lub **1** szt. forwarder,
- b) co najmniej **12 szt.** profesjonalnych pilarek spalinowych.

**II) dla Pakietu II**

- a) co najmniej **6** szt. ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna, lub co najmniej **3** szt. przyczep samowyładowczych lub **1** szt. forwarder,
- b) co najmniej **12 szt.** profesjonalnych pilarek spalinowych.

- c) Warunek ten, w zakresie osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować:

**I) dla Pakietu I**

- 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; uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej
- b) co najmniej **3 osobami**, które ukończyły szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

## II) dla Pakietu II

- 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 odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej; uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.
  - b) co najmniej **3 osobami**, które ukończyły szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.
- 6.3. 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.
- 6.4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 6.2. powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy, z zastrzeżeniem, iż warunek opisany w pkt 6.2. ppkt 3) lit. a) winien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców. Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.
- 6.5. Jeżeli Wykonawca ubiega się o udzielenie zamówienia na kilka Pakietów to nie może celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazać tych samych osób przewidzianych do realizacji zamówienia, ani tego samego potencjału finansowego w więcej niż jednym Pakiecie.
- 6.6. 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. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA .

7.1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 6.1. oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.2. Wykonawca, którego oferta w danej części została uznana za najkorzystniejszą, będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SIWZ):

- a) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w niniejszej SIWZ i braku podstaw do wykluczenia, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). Treść JEDZ określona została w załączniku nr 6 do SIWZ. JEDZ należy złożyć wraz z ofertą. **JEDZ Wykonawca sporządza, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

W JEDZ należy podać następujące informacje:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 14 PZP - informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ oraz w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ (w zakresie przestępstw o których mowa w art. 181-188 oraz 218-221 Kodeksu karnego a także przestępstwa, o którym mowa w art. 9 lub 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) oraz w Części III lit. D JEDZ (w zakresie przestępstw, o których mowa w art. 270 - 277, art. 278 - 298 oraz art. 300 - 307 Kodeksu karnego);
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 16 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 17 PZP – informacje wymagane w Części III lit. . C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 18 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 19 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz szósty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 20 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz czwarty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;



- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz drugi JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 2 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz trzeci JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 4 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz siódmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 5 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 5 pkt 8 PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. sytuacji finansowej – informacje nt. środków finansowych lub zdolności kredytowej, którymi dysponuje wykonawca, które podać należy w Części IV lit. B (pkt 6) JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia – informacje nt. usług wykonanych lub wykonywanych (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) polegających na wykonywaniu prac z zakresu zagospodarowania lasu, zrywki i pozyskania drewna, na kwotę nie mniejszą niż **1 000 000,00 zł brutto**, które podać należy w Części IV lit. C (pkt 1b) JEDZ;  
We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. podmiotu, na rzecz którego były wykonywane usługi (ze wskazaniem nazwy i jego siedziby), terminu wykonywania usługi (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia realizacji usługi), rodzaju wykonanych usług oraz wartości (brutto) wykonanych usług.
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. technicznej lub zawodowej w zakresie potencjału technicznego – informacje nt. ilości (1) ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna oraz (2) forwaderów lub przyczep samozaładowczych (3) pilarek spalinowych, którymi dysponuje wykonawca, które podać należy w Części IV lit. C (pkt 9) JEDZ;  
We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. rodzaju urządzeń zgodnie z pkt. 6.2. ppkt 3) lit b) SIWZ, tj. ciągnik zrywkowy lub ciągnik przystosowany do zrywki drewna, forwaderów lub

przyczep samozaładowczych, pilarek spalinowych - ich opis tj. marka, model oraz podstawy dysponowania, a w przypadku ciągnika zrywkowego lub ciągnika przystosowanego do zrywki drewna, forwardera lub przyczepy samozaładowczej, piły również numer seryjny.

- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia – informacje nt. ilości (1) osób 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 posiadających odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2272) oraz (2) osób, które ukończyły szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin, które podać należy w Części IV lit. C (pkt 2) JEDZ.

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. danych personalnych (imię i nazwisko) osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, zakresu wykonywanych przez nich czynności, posiadanych uprawnień (jeżeli są wymagane) oraz podstawy dysponowania.

Zgodnie z postanowieniami Załącznika I do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) w przypadku gdy zamówienia dzielą się na części (Pakiety) oraz warunki udziału w postępowaniu (nazywane w JEDZ kryteriami kwalifikacji) dla poszczególnych części są różne, należy wypełnić JEDZ dla każdej części (Pakietu).

- b) dowody, że wskazane przez wykonawcę usługi na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

Dowodami, o których mowa powyżej **są referencje** bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

- c) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

- d) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 PZP,
- e) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- f) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- g) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- h) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisaney w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ),
- i) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisaney w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ),
- j) oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ),

- k) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ),
- l) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 9 do SIWZ).

**Dokumenty wskazane w pkt 7.1. lit. b - I Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 26 ust. 1 PZP. Dokumenty wskazane w pkt 7.1. lit. b - I powinny być aktualne na dzień ich złożenia wyznaczony przez Zamawiającego.**

- 7.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP Wykonawca będzie zobowiązany złożyć oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ). Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące: (1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, (2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz (3) cen zawartych w ofertach.

**Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z takich wykonawców.

- 7.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 6.2. ppkt 3) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 6.2. ppkt 2) innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób jednoznaczny wolę udostępnienia Wykonawcy ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu, czyli wskazywać jakiego zasobu dotyczy, określać jego rodzaj, zakres, czas udostępnienia oraz inne okoliczności wynikające ze specyfiki danego zasobu. Z treści przedstawionego dokumentu musi jednoznacznie wynikać: (1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu; (2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego; (3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego; (4) czy podmiot, na zdolnościach którego

wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

**Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP (pkt 6.2. SIWZ), polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:**

- 1) oświadczenia podmiotu trzeciego o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w stosunku do którego udostępnia swój potencjał) i braku podstaw do wykluczenia na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu trzeciego powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
- 2) zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci zgodnie z pkt 7.3. SIWZ.**

**Wykonawca, który wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP (pkt 6.2. SIWZ), polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 7.1. lit. d - l. Dokumenty wymienione w pkt 7.1. lit. d - l wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do wykonawcy po otwarciu ofert w trybie art. 26 ust. 1 PZP.**

**7.4.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów:

- 1) o których mowa w pkt 7.1. lit. d) - f) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: (a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 2) o których mowa w pkt 7.1. lit. g) składa informacje z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 PZP oraz w art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 PZP.

**7.5.** Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. 7.4. ppkt 1) lit. (a) oraz w pkt 7.4. ppkt 2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. 7.4. ppkt 1) lit. (b) powinny być wystawiane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**7.6.** Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się

dokumentów, o których mowa w pkt. 7.4., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt. 7.5. stosuje się.

- 7.7.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 7.8.** Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 7.1. lit. g), składa dokument, o którym mowa w pkt 7.4. ppkt 2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 PZP oraz art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia zawarte w pkt. 7.5 zdanie pierwsze stosuje się.
- 7.9.** Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.
- 7.10.** W przypadku oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
- a) w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
  - c) JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na formularzu JEDZ powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  - d) dokumenty, o których mowa w pkt 7.1. lit. b – I obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- e) wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
- f) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczają spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
- g) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

**7.11.** W przypadku wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 7.1. należy załączyć (1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, iż Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu oraz (2) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - **odrębnie dla każdego ze współników oraz odrębnie dla spółki.**

**7.12.** Zamawiający informuje, iż na podstawie § 2 ust. 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), jeżeli treść informacji przekazanych przez wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia odpowiada zakresowi informacji, których zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od wykonawcy.

**7.13.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

**7.14.** Oświadczenia wymienione w niniejszym rozdziale SIWZ, dotyczące wykonawcy lub podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a PZP, zgodnie z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), **należy złożyć w oryginale.**

- 7.15.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 7.16.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt 7.14., następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a PZP, jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
- 7.17.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.18.** Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. WYMAGANIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE WYSYŁANIA I ODBIERANIA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH I INFORMACJI PRZEKAZYWANYCH PRZY ICH UŻYCIU.**

- 8.1.** Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
p. Tomasz Jarkiewicz;  
e- mail: kolaczyce@krosno.lasy.gov.pl;  
od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.
- 8.2.** Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie Oferty następuje wyłącznie przy użyciu platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) .
- 8.3.** 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://platformazakupowa.pl/> , stanowiącym załącznik nr 11 do SIWZ
- 8.4.** Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi **1 GB**.



- 8.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich złożenia na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) lub ich otrzymania przez Zamawiającego na wskazany w pkt 8.9. lit b)\_SIWZ adres e-mail, z zastrzeżeniem, że Oferta może zostać złożona wyłącznie przy użyciu platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce).
- 8.6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.) określa niezbędne wymagania techniczne umożliwiające pracę na platformie <https://platformazakupowa.pl/>, które dostępne są w §3 regulaminu Internetowej Platformy zakupowej platforma zakupowa.pl (zał. nr 11 – Regulamin korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/> )
- 8.7. Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 8.8. Złożenie oferty:
- Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza** dostępnego na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) . W formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca zobowiązany jest podać adres e-mail, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
  - Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/> . Ofertę należy złożyć w oryginale.
  - Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - Do oferty należy dołączyć JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
  - Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza** dostępnego na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce). Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/> pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> .
  - Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

**8.9.** Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):

- a) W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt 8.8.), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) , We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub numerem postępowania wskazanym w SIWZ.
- b) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [kolaczyce@krosno.lasy.gov.pl](mailto:kolaczyce@krosno.lasy.gov.pl) .
- c) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_kolaczyce](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_kolaczyce) jako załączniki.

Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w lit b) adres email.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.).

**8.10.** Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

**8.11.** Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.

**8.12.** Zamawiający przewiduje możliwość zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ. Zebranie z Wykonawcami odbędzie się w dniu **08.11.2019** o godzinie **9:00** w siedzibie Nadleśnictwa Kołaczyce Adres Nawsie Kołaczyckie 317, 38-213 Kołaczyce.

**8.13.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

- 8.14.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosków, o którym mowa w pkt 8.13., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 8.15.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej.
- 8.16.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 8.17.** Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców,

## **9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 9.1.** Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości określonej poniżej dla Pakietów:
- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| dla Pakietu I  | w wysokości 22 000,00 zł |
| dla Pakietu II | w wysokości 20 000,00 zł |
- Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
- 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 2019 r. poz. 310 z późn. zm.).
- 9.3.** Wadium wpłacane w pieniądzu należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku **BGŻ o/Krosno** nr rachunku: **54 2030 0045 1110 0000 0148 3330** z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu na „Przetarg ZUL 2020, Pakiet\_\_\_\_\_.” **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.

- 9.5. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz należy złożyć wraz z Ofertą w oryginale w postaci elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem 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 na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b PZP.
- 9.6. Treść gwarancji wadialnej 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 .

## 10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 10.1. Termin, którym wykonawca będzie **związany złożoną ofertą wynosi 60 dni**. Zgodnie z art. 85 ust. 5 PZP bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## 11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 11.1. Oferta musi być sporządzona od rygiem nieważności, w postaci elektronicznej, i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
- 11.2. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo dla takiego pełnomocnika.
- 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), sporządzone pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- b) pełnomocnictwo do złożenia oferty udzielone pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o ile oferta zostanie złożona przez pełnomocnika,
- c) pełnomocnictwo dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo powinno być udzielone pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- d) zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci zgodnie z pkt 7.3. SIWZ, 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 7 do SIWZ),
- e) **JEDZ jako własne oświadczenie Wykonawcy pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,**
- f) JEDZ dla każdego z podmiotów na zasobach, których Wykonawca polega, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby o ile wykonawca polega na zasobach innych podmiotów,
- g) JEDZ dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- h) wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).

**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 2019 r., poz. 1010 z późn. zm.), wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 8.8. lit c) SIWZ. 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. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty przed terminem składania ofert. Zmiana oferty musi zostać sporządzona zgodnie z zasadami opisami w pkt 8.8. lit e) i f) SIWZ.
- 11.9. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wycofanie oferty musi zostać dokonane zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 8.8. lit e) i f) SIWZ.
- 11.10. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
- 11.11. W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia, każdą ofertę musi złożyć oddzielnie.

## **12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 12.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy <https://platformazakupowa.pl/> , do dnia **29.11.2019**, godz. **9:30**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **29.11.2019** o godz. **10:00** w Nadleśnictwie Kołaczyce pokój nr 20 – sala konferencyjna.
- 12.3. Otwarcie ofert dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą Total Commander.
- 12.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz poszczególnych części Pakietów.
- 12.6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, a także informacje dotyczące cen zawartych w ofertach.
- 12.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje, o których mowa w pkt 12.5. i 12.6. SIWZ.
- 12.8. Ofertę wniesioną po terminie zwraca się po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
- 12.9. Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

## **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).
- 13.3.** Oferta (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz Kosztorys Ofertowy (załącznik nr 2 do SIWZ) muszą być wypełnione odrębnie dla każdego Pakietu, na który ofertę składa Wykonawca.
- 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 zaokrąglenia) 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 składania ofert.
- 13.6.** Określony w SIWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające z wzoru umowy załączonego do SIWZ (załącznik nr 10 do SIWZ) stanowią podstawę do obliczenia cen jednostkowych oraz ceny łącznej wynikającej z oferty.
- 13.7.** Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Ofercie – załącznik nr 1 do SIWZ), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Brak wskazania w formularzu Oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

#### **14. OPISY KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY ORAZ SPOSÓB OCENY I PORÓWNANIA OFERT.**

**14.1.** Przy wyborze ofert w każdym Pakiecie Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny ofert:

- 1) Cena** – 60 %,
- 2) Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia** – 20 %,
- 3) Kwalifikacje pracowników związanych z pozyskaniem drewna** – 20 %.

**14.2.** Sposób obliczania punktów:

- 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<sub>n</sub> - najniższa cena spośród ofert ocenianych

C<sub>o</sub> - 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 miałyby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

- 2) W ramach kryterium „Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia” oceniane będzie przyjęcie przez Wykonawcę zobowiązania umownego do wykonywania kluczowych elementów (części) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, samodzielnie przez Wykonawcę składającego ofertę, tj. bez udziału podwykonawców. Zasady realizacji tego zobowiązania oraz zasady odpowiedzialności za jego niewykonanie zostały opisane we wzorze umowy (stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ). We wzorze umowy (stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ) zobowiązanie do wykonywania kluczowych elementów (części) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, samodzielnie przez Wykonawcę składającego ofertę, tj. bez udziału podwykonawców jest określone jako „Obowiązek Samodzielnej Realizacji”.

Kluczowe elementy (części) zamówienia dla poszczególnych Pakietów obejmują następujące czynności:

**Pakiet I - CW, CP**

**Pakiet II – CW, CP**

Wykonawca zamieści informację o przyjęciu na siebie zobowiązania umownego do samodzielnej realizacji kluczowych części zamówienia w Ofercie (załącznik nr 1 do SIWZ). Brak wskazania w Ofercie przyjęcia przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie uznawane jako nieprzyjęcie takiego zobowiązania, a Oferta Wykonawcy uzyska 0 pkt w ramach niniejszego kryterium oceny ofert. Oferta Wykonawcy, który zaciągnie takie zobowiązanie otrzyma 20 pkt.

- 3) W ramach kryterium „Kwalifikacje pracowników związanych z pozyskaniem drewna” oceniane będzie na podstawie wskazania w ofercie przyjęcia przez **Wykonawcę zobowiązania do realizacji zamówienia przy pomocy min 3 osób, których doświadczenie związane z pozyskaniem drewna będzie nie mniejsze niż 4 lata.** Brak zobowiązania, o którym mowa powyżej będzie uznawane jako nieprzyjęcie takiego zobowiązania, a Oferta Wykonawcy uzyska 0 pkt w ramach niniejszego kryterium oceny ofert. Oferta Wykonawcy, który zaciągnie takie zobowiązanie otrzyma 20 pkt.



- 14.3.** Za najkorzystniejszą ofertę w danym Pakiecie uznana zostanie Oferta wykonawcy, która uzyska największą liczbę punktów.
- 14.4.** Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
- 14.5.** Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla każdego Pakietu.

**15. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

**15.1.** Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:

- 1) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
- 2) przedłożyć Zamawiającemu:
  - umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - zaświadczenia o ukończeniu z wynikiem pozytywnym szkolenia specjalistycznego z zakresu pracy pilarką dla osób wskazanych przez Wykonawcę w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu,
  - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) dla osób wskazanych przez Wykonawcę w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu;
  - polisę lub inny dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej określoną we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 10 do SIWZ) w wysokości **200 000,00 zł**;
  - 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 10 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 2019 r. poz. 1040 z późn. 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 10 do SIWZ. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści 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 **1 % ceny łącznej brutto** wynikającej na daną część zamówienia (dany Pakiet).
- 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 – dalej „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest Nadleśnictwo Kołaczyce .
- 18.2.** 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.
- 18.3.** Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 8 oraz 96 ust. 3 PZP.
- 18.4.** 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.
- 18.5.** Niezależnie od postanowień pkt. 18.4. 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.
- 18.6.** 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,
- 18.7.** Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
- 18.8.** 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,
  - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO,

- 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
- 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.

**18.9.** 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.

**18.10.** 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.

**18.11.** 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.

**19. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.**

**20. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.**

**21. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ**

**22. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE USTANOWIENIA DYNAMICZNEGO SYSTEMU ZAKUPÓW**

**23. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**24. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

- 1) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 2) Załącznik nr 2 – Kosztorys Ofertowy;
- 3) Załącznik nr 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 4) Załącznik nr 4 - Opis Technologii Wykonawstwa prac leśnych;
- 5) Załącznik nr 5 – Procedura Odbioru Prac;

- 6) Załącznik nr 6 - Wzór formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);
- 7) Załącznik nr 7 – Niewiążący wzór zobowiązania o oddaniu wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 8) Załącznik nr 8 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- 9) Załącznik nr 9 – Oświadczenie w sprawie braku podstaw wykluczenia określonych w art. 24 ust. 1 pkt 15 i 22 PZP oraz w art. 24 ust. 5 pkt 5 – 8 PZP;
- 10) Załącznik nr 10 – Wzór umowy
- 11) Załącznik nr 11 - Regulaminie korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/>
- 12) Załącznik nr 12 – Katalog Norm czasu dla prac leśnych
- 13) Załącznik nr 13 – Zarządzenie nr 7/2019 Nadleśniczego Nadleśnictwa Kołaczyce

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OFERTA**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Kołaczyce**

**Nawsie Kołaczyckie 317,38-213 Kołaczyce**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Kołaczyce w roku 2020” składamy niniejszym ofertę na Pakiet \_\_\_ tego zamówienia:

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, a przed zawarciem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

| Podwykonawca (firma lub nazwa, adres) | Zakres rzeczowy |
|---------------------------------------|-----------------|
|                                       |                 |
|                                       |                 |
|                                       |                 |
|                                       |                 |
|                                       |                 |

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Następujące informacje zawarte w naszej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

\_\_\_\_\_



---

---

---

---

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

8. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na:

e-mail: \_\_\_\_\_

9. Wykonawca **zobowiązuje się/nie zobowiązuje się\*** do samodzielnej realizacji kluczowych elementów (części) zamówienia określonych dla niniejszego Pakietu przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia („Obowiązek Samodzielnej Realizacji” – zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 10 do SIWZ).

10. Wykonawca **zobowiązuje się/nie zobowiązuje się\*** do realizacji zamówienia przy pomocy min 3 osób, których doświadczenie związane z pozyskaniem drewna będzie nie mniejsze niż 4 lata.

11. 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”).

12. 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.

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

---

---

---

---

*Dokument musi być podpisany  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

\* - niepotrzebne skreślić

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**PAKIET I**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo \_\_\_\_\_**

**ul. \_\_\_\_\_, -\_- \_\_\_\_\_**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa \_\_\_\_\_ w roku \_\_\_\_\_” składamy niniejszym ofertę na **Pakiet I** tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

| Lp.   | Czynność- opis prac  | Jedn.  | Ilość    | Cena jednostkowa netto w PLN | Stawka VAT | Wartość całkowita netto w PLN | Wartość całkowita brutto w PLN |
|---|--|--|----------|------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dział I – HODOWLA LASU, NASIENICTWO</b>  |  |  |          |                              |            |                               |                                |
| 1.  | CP-NAT1, CP-NAT2, CP-SZTIL1, CP-SZTIL2, CW-NAT, CW-SZTIL, PORZ>100, WYK-TAL40, SADZ-WM, SADZ-1M, SAD-B<300, DOŁ-4I, DOŁ-1L, ZAŁ-4IL, ZAŁ-1LL, KOSZ-CHN, KOSZ-CHN2, PODK-FORM * | rbh  | 8 362,33 |                              | 8%         |                               |                                |
| 2.  | USUW-DRZE, WYNOS-DRZ, GODZ HOD *   | H  | 79,00    |                              | 8%         |                               |                                |
| 3.  | DOW-SADZ<br>DOW-HOD  | Dowóz sadzonek<br>Dowóz mat. w hodowli lasu                          | H        | 14,00                        |            | 8%                            |                                |
| 4.  | ZBIOR DB   | Zbiór nasion dębu  | KG       | 20,00                        |            | 8%                            |                                |
| 5.  | ZBIOR BK   | Zbiór nasion buka  | KG       | 5,00                         |            | 8%                            |                                |
|   | <b>R-m Dział I</b>   | <b>X</b>   | <b>X</b> | <b>X</b>                     | <b>X</b>   |                               |                                |
| * - Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych" |  |  |          |                              |            |                               |                                |
| <b>Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA</b>   |  |  |          |                              |            |                               |                                |
| 1.  | CZYSZ-BUD, SMIECI, ZAB-REPEL, *  | rbh  | 1 363,70 |                              | 8%         |                               |                                |
| 2.  | GODZ PPOŻ, PATROLE *   | H  | 52,00    |                              | 8%         |                               |                                |
| 3.  | GODZ-CPOŻ<br>DOW-PPOŻ  | Praca ciągnikiem w p.poż. (koszenie)<br>Dowóz mat. w ochronie p.poż. | H        | 15,00                        |            | 8%                            |                                |
| 4.  | DOW-ROGAT<br>ROW-GRANM   | Dowóz rogatek<br>Odtwarzanie rowów granicznych-mechan.               | H        | 7,50                         |            | 23%                           |                                |
| 5.  | GRODZ-SN   | Grodzenie upraw leśnych siatką                                       | HM       | 5,85                         |            | 23%                           |                                |
| 6.  | MONT-ROG   | Montaż rogatek   | SZT      | 7                            |            | 23%                           |                                |
| 7.  | KONS-ROG   | Konserwacja rogatek  | SZT      | 3                            |            | 23%                           |                                |
| 8.  | REMON-ROG  | Remont rogatek   | SZT      | 2                            |            | 23%                           |                                |
|   | <b>R-m Dział II</b>  | <b>X</b>   | <b>X</b> | <b>X</b>                     | <b>X</b>   |                               |                                |
| * - Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych" |  |  |          |                              |            |                               |                                |

| Dział III – POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA |               |  |                |           |                                       |                             |  |
|--|---------------|--|----------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| 1.                                     | CWDPG         | Całkowity wyrób drewna piłą góry                 | rbh            | 51 720,13 |                                       | 8%                          |  |
| 2.                                     | GODZ-RH       | Prace wykonywane ręcznie                         | H              | 180       |                                       | 8%                          |  |
| 3.                                     | GODZ-CH       | Prace wykonywane ciągnikiem                      | H              | 180       |                                       | 8%                          |  |
| 4.                                     | GODZ POZ      | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki       | H              | 254       |                                       | 8%                          |  |
| 5.                                     | ZRYWKA        | Zrywka drewna                                    | M <sup>3</sup> | 23 275    | Stawki dla sort. i odległości poniżej | 8%                          |  |
| 6.                                     | REM-SZL       | Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich | M              | 9 500     |                                       | 8%                          |  |
|  | R-m Dział III |  | X              | X         | X                                     | X                           |  |
|  |               |  |                |           |                                       | <b>Cena łączna (netto)</b>  |  |
|  |               |  |                |           |                                       | <b>Cena łączna (brutto)</b> |  |

Stawki za zrywkę drewna:

| mb.         | W    |       | S    |       |
|-------------|------|-------|------|-------|
|             | Igl. | Liść. | Igl. | Liść. |
| do 500      |      |       |      |       |
| 501-1000    |      |       |      |       |
| 1001-1500   |      |       |      |       |
| 1501-2000   |      |       |      |       |
| 2001-2500   |      |       |      |       |
| 2501-3000   |      |       |      |       |
| 3001 i wyż. |      |       |      |       |

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy)

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PAKIET II**

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo \_\_\_\_\_**

**ul. \_\_\_\_\_, -\_- \_\_\_\_\_**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa \_\_\_\_\_ w roku \_\_\_\_\_” składamy niniejszym ofertę na **Pakiet II** tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

| Lp.   | Czynność- opis prac  | Jedn.    | Ilość    | Cena jednostkowa netto w PLN | Stawka VAT | Wartość całkowita netto w PLN | Wartość całkowita brutto w PLN |
|---|--|----------|----------|------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dział I – HODOWLA LASU, NASIENICTWO</b>  |  |          |          |                              |            |                               |                                |
| 1.  | CP-NAT1, CP-NAT2, CP-SZTIL1, CP-SZTIL2, CP-SZTM1, CW-NAT, CW-SZTIL, PORZ>100, WYK-TAL40, SADZ-WM, SADZ-1M, SAD-B<300, DOŁ-2L, DOŁ-2I, DOŁ-1L, ZAŁ-2LL, ZAŁ-2IL, ZAŁ-1LL, KOSZ-CHN, KOSZ-CHN2 * | rbh      | 7 269,96 |                              | 8%         |                               |                                |
| 2.  | DOW-SADZ Dowóz sadzonek  | H        | 16,00    |                              | 8%         |                               |                                |
| 3.  | ZBIOR DB Zbiór nasion dębu   | KG       | 20,00    |                              | 8%         |                               |                                |
| 4.  | ZBIOR BK Zbiór nasion buka   | KG       | 5,00     |                              | 8%         |                               |                                |
|   | <b>R-m Dział I</b>   | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b>                     | <b>X</b>   |                               |                                |
| * - Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych" |  |          |          |                              |            |                               |                                |
| <b>Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA</b>   |  |          |          |                              |            |                               |                                |
| 1.  | CZYSZ-BUD, SMIECI, ZAB-REPEL *   | rbh      | 684,30   |                              | 8%         |                               |                                |
| 2.  | ZWALCZ-OB, PATROLE *   | H        | 80,00    |                              | 8%         |                               |                                |
| 3.  | DOW-ROGAT Dowóz rogatek<br>ROW-GRANM Odtwarzanie rowów granicznych-mechan.<br>DOW-OCHR Dowóz mat. przy naprawie ogrodzeń   | H        | 5,00     |                              | 23%        |                               |                                |
| 4.  | GRODZ-SN Grodzenie upraw leśnych siatką  | HM       | 6,20     |                              | 23%        |                               |                                |
| 5.  | KONS-OGR Naprawa/konserw. ogrodzeń upr. leśnych  | rbh      | 10,00    |                              | 23%        |                               |                                |
| 6.  | MONT-ROG Montaż rogatek  | SZT      | 2        |                              | 23%        |                               |                                |
| 7.  | KONS-ROG Konserwacja rogatek   | SZT      | 1        |                              | 23%        |                               |                                |
| 8.  | REMON-ROG Remont rogatek   | SZT      | 1        |                              | 23%        |                               |                                |
|   | <b>R-m Dział II</b>  | <b>X</b> | <b>X</b> | <b>X</b>                     | <b>X</b>   |                               |                                |
| * - Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych" |  |          |          |                              |            |                               |                                |

| Dział III - POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA |                 |  |                |           |   |    |  |
|--|-----------------|--|----------------|-----------|---|----|--|
| 1.                                     | CWDPG<br>CWDG-D | Całkowity wyrób drewna piłą góry,<br>Całkowity wyrób drewna góry (technologia<br>mieszana) | rbh            | 44 774,33 |   | 8% |  |
| 2.                                     | GODZ-RH         | Prace wykonywane ręcznie   | H              | 140       |   | 8% |  |
| 3.                                     | GODZ-CH         | Prace wykonywane ciągnikiem  | H              | 200       |   | 8% |  |
| 4.                                     | GODZ POZ        | Prace wykonywane ręcznie z użyciem<br>pilarki  | H              | 240       |   | 8% |  |
| 5.                                     | ZRYWKA          | Zrywka drewna  | M <sup>3</sup> | 22 325    | Stawki dla sort.<br>i odległości<br>poniżej | 8% |  |
| 6.                                     | REM-SZL         | Naprawa szlaku operacyjnego w<br>warunkach górskich  | M              | 9 100     |   | 8% |  |
|  | R-m Dział III   |  | X              | X         | X   | X  |  |
| <b>Cena łączna (netto)</b>             |                 |  |                |           |   |    |  |
| <b>Cena łączna (brutto)</b>            |                 |  |                |           |   |    |  |

Stawki za zrywkę drewna:

| mb.         | W    |       | S    |       |
|-------------|------|-------|------|-------|
|             | Igl. | Liść. | Igl. | Liść. |
| do 500      |      |       |      |       |
| 501-1000    |      |       |      |       |
| 1001-1500   |      |       |      |       |
| 1501-2000   |      |       |      |       |
| 2001-2500   |      |       |      |       |
| 2501-3000   |      |       |      |       |
| 3001 i wyż. |      |       |      |       |

(podpis Wykonawcy)

## Opis przedmiotu zamówienia

## Pakiet I

Leśnictwa: Bierówka, Bieździedza, Lisów, Pagorzyna, Pietrusza Wola, Tarnowiec.

## A. POZYSKANIE DREWNA (CWDPG oraz lokalizacja).

| Leśnictwo   | Oddz. | Kategoria<br>cięć | Pozyskanie drewna w M <sup>3</sup> |           |                  |           |       |
|-------------|-------|-------------------|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-------|
|             |       |                   | Wielkowymiarowe                    |           | Średniowymiarowe |           | Razem |
|             |       |                   | Iglaste                            | Liściaste | Iglaste          | Liściaste |       |
| Bierówka    |       | PR                | 27                                 |           | 28               | 40        | 95    |
|             |       | PTW               |                                    |           |                  | 10        | 10    |
|             |       | PTP               | 10                                 |           | 15               | 45        | 70    |
|             | 37c   | TPP               | 121                                | 32        | 226              | 222       | 601   |
|             | 40c   | TPP               | 64                                 |           | 55               | 54        | 173   |
|             | 40d   | TPP               | 14                                 |           | 48               | 41        | 103   |
|             | 44b   | TWP               |                                    |           | 31               | 100       | 131   |
|             | 44b   | PRZEST            | 65                                 |           | 8                |           | 73    |
|             | 44c   | TPP               | 159                                | 156       | 52               | 223       | 590   |
|             | 47a   | IVD               | 68                                 | 243       | 6                | 160       | 477   |
|             | 49c   | IVD               | 620                                | 227       | 111              | 234       | 1192  |
|             | 54m   | TPP               |                                    |           | 24               | 75        | 99    |
|             | R-m   |                   |                                    | 1148      | 658              | 604       | 1204  |
| Bieździedza |       | PR                | 25                                 | 6         | 15               | 39        | 85    |
|             |       | PTW               |                                    |           | 10               |           | 10    |
|             |       | PTP               | 20                                 | 10        | 17               | 33        | 80    |
|             | 23c   | IVD               | 115                                | 20        | 7                | 76        | 218   |
|             | 61a   | TPP               | 31                                 | 26        | 34               | 33        | 124   |
|             | 66c   | TWP               | 2                                  | 5         | 6                | 20        | 33    |
|             | 67f   | IVD               | 181                                | 47        | 12               | 28        | 268   |
|             | 69b   | TPP               | 148                                | 40        | 64               | 106       | 358   |
|             | 71g   | TPP               | 62                                 | 10        | 8                | 9         | 89    |
|             | 74b   | TPP               | 20                                 |           | 11               | 11        | 42    |
|             | 75f   | IVD               | 201                                | 73        | 26               | 96        | 396   |
|             | 76d   | IVD               | 133                                | 222       | 27               | 118       | 500   |
|             | 78a   | PRZEST            | 351                                | 72        | 30               | 58        | 511   |
|             | 79b   | IVD               | 304                                | 286       | 39               | 243       | 872   |
|             | 84b   | TPP               | 65                                 | 24        | 55               | 40        | 184   |
|             | 84c   | TPP               | 141                                | 104       | 90               | 245       | 580   |
|             | 86a   | IVD               | 84                                 | 58        | 16               | 77        | 235   |
| 90b         | IVD   | 699               | 135                                | 42        | 116              | 992       |       |
| R-m         |       |                   | 2582                               | 1138      | 509              | 1348      | 5577  |



|                |           |        |      |      |      |     |      |      |
|----------------|-----------|--------|------|------|------|-----|------|------|
| Lisów          |           | PR     | 65   |      | 17   | 33  | 115  |      |
|                |           | PTW    | 1    |      | 9    | 3   | 13   |      |
|                |           | PTP    | 65   |      | 30   | 45  | 140  |      |
|                | 94c       | TPP    | 11   | 15   | 1    | 15  | 42   |      |
|                | 101f      | IVD    | 262  | 38   | 66   | 25  | 391  |      |
|                | 105a      | IVD    | 560  | 9    | 120  | 56  | 745  |      |
|                | 112a      | TPP    | 142  | 43   | 229  | 72  | 486  |      |
|                | 112c      | TPP    | 116  | 115  | 50   | 146 | 427  |      |
|                | 113b      | TPP    | 149  | 27   | 75   | 25  | 276  |      |
|                | 115h      | TWP    |      |      | 57   | 2   | 59   |      |
|                | 115h      | PRZEST | 7    |      | 2    |     | 9    |      |
|                | 115j      | CP-P   |      |      | 5    | 1   | 6    |      |
|                | 115j      | PRZEST | 8    | 30   | 2    | 37  | 77   |      |
|                | 116f      | TWP    |      |      | 17   | 13  | 30   |      |
|                | 117b      | TWP    | 19   |      | 78   | 60  | 157  |      |
|                | 117b      | PRZEST | 117  | 59   | 21   | 85  | 282  |      |
|                | 124c      | IVDU   | 224  | 145  | 40   | 144 | 553  |      |
|                | R-m       |        |      | 1746 | 481  | 819 | 762  | 3808 |
|                | Pagorzyna |        | PR   | 10   |      | 11  | 29   | 50   |
|                |           |        | PTW  |      |      | 22  |      | 22   |
|                |           | PTP    | 35   |      | 47   | 115 | 197  |      |
| 128d           |           | TWP    |      |      | 5    | 7   | 12   |      |
| 129c           |           | TWP    |      |      |      | 38  | 38   |      |
| 130b           |           | IVD    | 245  | 1    | 42   | 4   | 292  |      |
| 156b           |           | TWP    |      |      | 71   | 1   | 72   |      |
| 156c           |           | TPP    | 35   |      | 8    |     | 43   |      |
| 157b           |           | TPP    | 175  | 7    | 135  | 33  | 350  |      |
| 161a           |           | IVD    | 124  | 12   | 20   | 10  | 166  |      |
| 164a           |           | TPP    | 10   |      | 43   |     | 53   |      |
| 168a           |           | TPP    | 143  | 2    | 329  | 38  | 512  |      |
| 168c           |           | TPP    | 110  | 8    | 103  | 24  | 245  |      |
| 170a           |           | TPP    | 169  | 2    | 387  | 59  | 617  |      |
| 174a           |           | TPP    | 74   | 4    | 106  | 13  | 197  |      |
| 177d           |           | TPP    | 62   |      | 94   | 4   | 160  |      |
| 180a           |           | TPP    | 345  |      | 518  | 25  | 888  |      |
| 180b           |           | TPP    | 36   |      | 54   | 20  | 110  |      |
| 188c           |           | TPP    | 195  | 10   | 72   | 18  | 295  |      |
| 190b           |           | CP-P   |      |      |      | 5   | 5    |      |
| 191a           | TPP       | 24     | 2    | 21   | 14   | 61  |      |      |
| 194a           | IVD       | 216    | 6    | 42   | 8    | 272 |      |      |
| R-m            |           |        | 2008 | 54   | 2130 | 465 | 4657 |      |
| Pietrusza Wola |           | PR     | 22   | 0    | 12   | 20  | 54   |      |
|                |           | PTW    | 3    | 0    | 8    | 15  | 26   |      |
|                |           | PTP    | 20   | 0    | 15   | 55  | 90   |      |
|                | 2f        | TWP    | 25   | 6    | 102  | 36  | 169  |      |
|                | 9a        | TWP    | 4    | 12   | 27   | 74  | 117  |      |
|                | 12b       | IVD    | 163  | 693  | 19   | 484 | 1359 |      |

|               |       |        |             |             |             |             |              |
|---------------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| R-m           | 13b   | TPP    | 288         | 153         | 174         | 286         | 901          |
|               |       |        | 525         | 864         | 357         | 970         | 2716         |
| Tarnowiec     |       | PR     | 0           | 0           | 0           | 35          | 35           |
|               |       | PTW    | 0           | 0           | 0           | 5           | 5            |
|               |       | PTP    | 0           | 0           | 0           | 35          | 35           |
|               | 139b  | IVD    | 56          | 808         | 7           | 538         | 1409         |
|               | 139f  | TWP    | 0           | 0           | 8           | 4           | 12           |
|               | 145a  | TWP    | 0           | 0           | 3           | 43          | 46           |
|               | 145a  | PRZEST | 30          | 163         | 8           | 169         | 370          |
|               | 145Ab | TPP    | 0           | 35          | 7           | 475         | 517          |
|               | 145Ad | IVD    | 128         | 15          | 22          | 63          | 228          |
|               | 146b  | TPP    | 0           | 0           | 0           | 96          | 96           |
|               | 148d  | TPP    | 0           | 0           | 0           | 82          | 82           |
|               | 148Ab | TPP    | 0           | 13          | 0           | 75          | 88           |
|               | 150b  | TWP    | 0           | 0           | 0           | 122         | 122          |
|               | 150b  | PRZEST | 0           | 170         | 0           | 177         | 347          |
| R-m           |       |        | 214         | 1204        | 55          | 1919        | 3392         |
| <b>Ogółem</b> |       |        | <b>8223</b> | <b>4399</b> | <b>4474</b> | <b>6668</b> | <b>23764</b> |

### Stopnie trudności w pozyskaniu drewna

| Stopień trudności | Kategoria cięć |
|-------------------|----------------|
| 05                | CP-P           |
| 04                | TWP, PTW       |
| 03                | pozostałe      |

### Zestawienie mas drewna do pozyskania oraz pracochłonności dla Pakietu I.

| POZYSKANIE DREWNA (CWDPG, st. trudn. 03-05) |                          |                           |                          |                      |                       |                           |                  |                 |
|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| Leśnictwo                                   | W igl.<br>M <sup>3</sup> | W liśc.<br>M <sup>3</sup> | S igl.<br>M <sup>3</sup> | w tym S2             |                       | S liśc.<br>M <sup>3</sup> | razem pozyskanie |                 |
|   |                          |                           |                          | K*<br>M <sup>3</sup> | D**<br>M <sup>3</sup> |                           | M <sup>3</sup>   | rbh             |
| Bierówka                                    | 1148                     | 658                       | 604                      | 327                  | 277                   | 1204                      | 3614             | <b>7979,86</b>  |
| Bieżdziedza                                 | 2582                     | 1138                      | 509                      | 122                  | 387                   | 1348                      | 5577             | <b>10469,79</b> |
| Lisów                                       | 1746                     | 481                       | 819                      | 186                  | 629                   | 762                       | 3808             | <b>7932,76</b>  |
| Pagorzyna                                   | 2008                     | 54                        | 2130                     | 257                  | 1864                  | 465                       | 4657             | <b>10594,73</b> |

|                |             |             |             |             |             |             |              |                 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|
| Pietrusza Wola | 525         | 864         | 357         | 124         | 230         | 970         | 2716         | <b>6259,30</b>  |
| Tarnowiec      | 214         | 1204        | 55          | 50          |             | 1919        | 3392         | <b>8483,69</b>  |
| <b>R-m</b>     | <b>8223</b> | <b>4399</b> | <b>4474</b> | <b>1066</b> | <b>3387</b> | <b>6668</b> | <b>23764</b> | <b>51720,13</b> |

\* K – S2B krótkie (długość do 1,5 mb włącznie)

\*\* D - S2A, S2B długie (długość ponad 1,5 mb)

#### B. INNE PRACE Z POZYSKANIA DREWNA (POZ-P) dla Pakietu I.

| Leśnictwo      | ilość H                  |                             |  |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|--|
|                | Prace wykonywane ręcznie | Prace wykonywane ciągnikiem | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki |
|                | GODZ-RH                  | GODZ-CH                     | GODZ POZ                                   |
| Bierówka       | 20                       | 30                          | 40   |
| Bieżdziedza    | 30                       | 30                          | 40   |
| Lisów          | 40                       | 30                          | 40   |
| Pagorzyna      | 40                       | 30                          | 64   |
| Pietrusza Wola | 30                       | 30                          | 30   |
| Tarnowiec      | 20                       | 30                          | 40   |
| <b>R-m</b>     | <b>180</b>               | <b>180</b>                  | <b>254</b>                                 |

#### C. ZRYWKA DREWNA (DŁUGOŚĆ TRAS ZRYWKOWYCH ORAZ LOKALIZACJA) dla Pakietu I.

Strefa trudności zrywki - III

| Leśnictwo | Oddz. | Kategoria cięć | Długość trasy zrywkowej w mb. | Zrywka drewna w M <sup>3</sup> |           |                  |           | Razem |
|-----------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------|-----------|-------|
|           |       |                |                               | Wielkowymiarowe                |           | Średniowymiarowe |           |       |
|           |       |                |                               | Iglaste                        | Liściaste | Iglaste          | Liściaste |       |
| Bierówka  |       | PR             | 600                           | 27,0                           | 0,0       | 22,4             | 32,6      | 82,0  |
|           |       | PTW            | 600                           | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 9,0       | 9,0   |
|           |       | PTP            | 600                           | 10,0                           | 0,0       | 13,5             | 40,5      | 64,0  |
|           | 37c   | TPP            | 420                           | 121,0                          | 32,0      | 226,0            | 222,0     | 601,0 |
|           | 40c   | TPP            | 220                           | 64,0                           | 0,0       | 55,0             | 54,0      | 173,0 |
|           | 40d   | TPP            | 240                           | 14,0                           | 0,0       | 48,0             | 41,0      | 103,0 |
|           | 44b   | TWP            | 1110                          | 0,0                            | 0,0       | 31,0             | 100,0     | 131,0 |
|           | 44b   | PRZEST         | 1110                          | 65,0                           | 0,0       | 8,0              | 0,0       | 73,0  |
|           | 44c   | TPP            | 450                           | 159,0                          | 156,0     | 52,0             | 223,0     | 590,0 |

|             |      |        |      |        |        |       |        |        |
|-------------|------|--------|------|--------|--------|-------|--------|--------|
| R-m         | 47a  | IVD    | 1280 | 68,0   | 243,0  | 6,0   | 160,0  | 477,0  |
|             | 49c  | IVD    | 2500 | 620,0  | 227,0  | 111,0 | 234,0  | 1192,0 |
|             | 54m  | TPP    | 420  | 0,0    | 0,0    | 24,0  | 75,0   | 99,0   |
|             |      |        |      | 1148,0 | 658,0  | 596,9 | 1191,1 | 3594,0 |
| Bieżdziedza |      | PR     | 1000 | 25,0   | 6,0    | 13,5  | 35,5   | 80,0   |
|             |      | PTW    | 1000 | 0,0    | 0,0    | 10,0  | 0,0    | 10,0   |
|             |      | PTP    | 1000 | 20,0   | 10,0   | 17,0  | 33,0   | 80,0   |
|             | 23c  | IVD    | 1200 | 115,0  | 20,0   | 7,0   | 76,0   | 218,0  |
|             | 61a  | TPP    | 950  | 31,0   | 26,0   | 34,0  | 33,0   | 124,0  |
|             | 66c  | TWP    | 150  | 2,0    | 5,0    | 6,0   | 20,0   | 33,0   |
|             | 67f  | IVD    | 250  | 181,0  | 47,0   | 12,0  | 28,0   | 268,0  |
|             | 69b  | TPP    | 350  | 148,0  | 40,0   | 57,6  | 95,4   | 341,0  |
|             | 71g  | TPP    | 150  | 62,0   | 10,0   | 8,0   | 9,0    | 89,0   |
|             | 74b  | TPP    | 600  | 20,0   | 0,0    | 11,0  | 11,0   | 42,0   |
|             | 75f  | IVD    | 1050 | 201,0  | 73,0   | 26,0  | 96,0   | 396,0  |
|             | 76d  | IVD    | 850  | 133,0  | 222,0  | 27,0  | 118,0  | 500,0  |
|             | 78a  | PRZEST | 1050 | 351,0  | 72,0   | 30,0  | 58,0   | 511,0  |
|             | 79b  | IVD    | 1200 | 304,0  | 286,0  | 39,0  | 243,0  | 872,0  |
|             | 84b  | TPP    | 600  | 65,0   | 24,0   | 55,0  | 40,0   | 184,0  |
|             | 84c  | TPP    | 450  | 141,0  | 104,0  | 90,0  | 245,0  | 580,0  |
|             | 86a  | IVD    | 1100 | 84,0   | 58,0   | 16,0  | 77,0   | 235,0  |
|             | 90b  | IVD    | 2350 | 699,0  | 135,0  | 42,0  | 116,0  | 992,0  |
| R-m         |      |        |      | 2582,0 | 1138,0 | 501,1 | 1333,9 | 5555,0 |
| Lisów       |      | PR     | 300  | 65,0   | 0,0    | 8,5   | 17,0   | 90,5   |
|             |      | PTW    | 300  | 1,0    | 0,0    | 4,5   | 1,5    | 7,0    |
|             |      | PTP    | 300  | 65,0   | 0,0    | 15,0  | 22,5   | 102,5  |
|             | 94c  | TPP    | 1125 | 11,0   | 15,0   | 1,0   | 15,0   | 42,0   |
|             | 101f | IVD    | 300  | 262,0  | 38,0   | 66,0  | 25,0   | 391,0  |
|             | 105a | IVD    | 250  | 560,0  | 9,0    | 120,0 | 56,0   | 745,0  |
|             | 112a | TPP    | 400  | 142,0  | 43,0   | 229,0 | 72,0   | 486,0  |
|             | 112c | TPP    | 350  | 116,0  | 115,0  | 50,0  | 146,0  | 427,0  |
|             | 113b | TPP    | 650  | 149,0  | 27,0   | 75,0  | 25,0   | 276,0  |
|             | 115h | TWP    | 800  | 0,0    | 0,0    | 57,0  | 2,0    | 59,0   |
|             | 115h | PRZEST | 800  | 7,0    | 0,0    | 2,0   | 0,0    | 9,0    |
|             | 115j | CP-P   | 250  | 0,0    | 0,0    | 5,0   | 1,0    | 6,0    |
|             | 115j | PRZEST | 250  | 8,0    | 30,0   | 2,0   | 37,0   | 77,0   |
|             | 116f | TWP    | 200  | 0,0    | 0,0    | 17,0  | 13,0   | 30,0   |
|             | 117b | TWP    | 300  | 19,0   | 0,0    | 78,0  | 60,0   | 157,0  |
|             | 117b | PRZEST | 300  | 117,0  | 59,0   | 21,0  | 85,0   | 282,0  |
|             | 124c | IVDU   | 300  | 224,0  | 145,0  | 40,0  | 144,0  | 553,0  |
|             | R-m  |        |      |        | 1746,0 | 481,0 | 791,0  | 722,0  |
| Pagorzyna   |      | PR     | 1100 | 10,0   | 0,0    | 5,5   | 14,0   | 29,5   |
|             |      | PTW    | 1100 | 0,0    | 0,0    | 11,0  | 0,0    | 11,0   |
|             |      | PTP    | 1100 | 35,0   | 0,0    | 32,9  | 80,5   | 148,4  |
|             | 128d | TWP    | 700  | 0,0    | 0,0    | 2,5   | 3,5    | 6,0    |
|             | 129c | TWP    | 200  | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 19,0   | 19,0   |

|                   |       |        |      |               |               |               |               |                |
|-------------------|-------|--------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                   | 130b  | IVD    | 600  | 245,0         | 1,0           | 37,8          | 3,6           | 287,4          |
|                   | 156b  | TWP    | 350  | 0,0           | 0,0           | 63,9          | 0,9           | 64,8           |
|                   | 156c  | TPP    | 200  | 35,0          | 0,0           | 6,4           | 0,0           | 41,4           |
|                   | 157b  | TPP    | 600  | 175,0         | 7,0           | 121,5         | 29,7          | 333,2          |
|                   | 161a  | IVD    | 750  | 124,0         | 12,0          | 16,0          | 8,0           | 160,0          |
|                   | 164a  | TPP    | 850  | 10,0          | 0,0           | 38,7          | 0,0           | 48,7           |
|                   | 168a  | TPP    | 450  | 143,0         | 2,0           | 296,1         | 34,2          | 475,3          |
|                   | 168c  | TPP    | 300  | 110,0         | 8,0           | 92,7          | 21,6          | 232,3          |
|                   | 170a  | TPP    | 1400 | 169,0         | 2,0           | 348,3         | 53,1          | 572,4          |
|                   | 174a  | TPP    | 600  | 74,0          | 4,0           | 95,4          | 11,7          | 185,1          |
|                   | 177d  | TPP    | 200  | 62,0          | 0,0           | 84,6          | 3,6           | 150,2          |
|                   | 180a  | TPP    | 1050 | 345,0         | 0,0           | 466,2         | 22,5          | 833,7          |
|                   | 180b  | TPP    | 900  | 36,0          | 0,0           | 48,6          | 18,0          | 102,6          |
|                   | 188c  | TPP    | 1650 | 195,0         | 10,0          | 64,8          | 16,2          | 286,0          |
|                   | 190b  | CP-P   | 800  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 2,5           | 2,5            |
|                   | 191a  | TPP    | 850  | 24,0          | 2,0           | 18,9          | 12,6          | 57,5           |
|                   | 194a  | IVD    | 2550 | 216,0         | 6,0           | 37,8          | 7,2           | 267,0          |
| R-m               |       |        |      | 2008,0        | 54,0          | 1889,6        | 362,4         | 4314,0         |
| Pietrusza<br>Wola |       | PR     | 1500 | 22,0          | 0,0           | 12,0          | 20,0          | 54,0           |
|                   |       | PTW    | 1500 | 3,0           | 0,0           | 8,0           | 15,0          | 26,0           |
|                   |       | PTP    | 1500 | 20,0          | 0,0           | 15,0          | 55,0          | 90,0           |
|                   | 2f    | TWP    | 1300 | 25,0          | 6,0           | 102,0         | 36,0          | 169,0          |
|                   | 9a    | TWP    | 1650 | 4,0           | 12,0          | 27,0          | 74,0          | 117,0          |
|                   | 12b   | IVD    | 2100 | 163,0         | 693,0         | 19,0          | 484,0         | 1359,0         |
|                   | 13b   | TPP    | 1800 | 288,0         | 153,0         | 174,0         | 286,0         | 901,0          |
| R-m               |       |        |      | 525,0         | 864,0         | 357,0         | 970,0         | 2716,0         |
| Tarnowiec         |       | PR     | 800  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 19,0          | 19,0           |
|                   |       | PTW    | 800  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 2,5           | 2,5            |
|                   |       | PTP    | 800  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 17,5          | 17,5           |
|                   | 139b  | IVD    | 450  | 56,0          | 808,0         | 7,0           | 538,0         | 1409,0         |
|                   | 139f  | TWP    | 150  | 0,0           | 0,0           | 8,0           | 4,0           | 12,0           |
|                   | 145a  | TWP    | 350  | 0,0           | 0,0           | 3,0           | 43,0          | 46,0           |
|                   | 145a  | PRZEST | 350  | 30,0          | 163,0         | 8,0           | 169,0         | 370,0          |
|                   | 145Ab | TPP    | 600  | 0,0           | 35,0          | 7,0           | 475,0         | 517,0          |
|                   | 145Ad | IVD    | 300  | 128,0         | 15,0          | 22,0          | 63,0          | 228,0          |
|                   | 146b  | TPP    | 750  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 96,0          | 96,0           |
|                   | 148d  | TPP    | 550  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 82,0          | 82,0           |
|                   | 148Ab | TPP    | 1000 | 0,0           | 13,0          | 0,0           | 75,0          | 88,0           |
|                   | 150b  | TWP    | 1050 | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 122,0         | 122,0          |
|                   | 150b  | PRZEST | 1050 | 0,0           | 170,0         | 0,0           | 177,0         | 347,0          |
|                   | R-m   |        |      |               | 214,0         | 1204,0        | 55,0          | 1883,0         |
| <b>Ogółem</b>     |       |        |      | <b>8223,0</b> | <b>4399,0</b> | <b>4190,6</b> | <b>6462,4</b> | <b>23275,0</b> |

**D. NAPRAWA SZLAKU OPERACYJNEGO dla Pakietu I.**

| <b>Leśnictwo</b>           | <b>Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich</b> |
|----------------------------|---|
|                            | <b>REM-SZL</b>  |
|                            | <b>M</b>  |
| Bierówka                   | 1500  |
| Bieżdziedza                | 1500  |
| Lisów                      | 1500  |
| Pagorzyna                  | 2000  |
| Pietrusza Wola             | 1500  |
| Tarnowiec                  | 1500  |
| <b>R-m Obręb Kołaczyce</b> | <b>9500</b>   |

**E. HODOWLA LASU, NASIENICTWO, OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA  
- Pakiet I**

| Lokalizacja:                                      |                     |             | Kod czynności | Powierzchnia manipulacyjna HA |              | Ilość HA (pow. zredukowana), TSZT, SZT, M <sup>3</sup> , M - do wyliczenia rbh, H |              | stopień trudności | Ilość rbh, H, KG, SZT, HM - do wyliczenia należności |                 |
|---|---------------------|-------------|---------------|-------------------------------|--------------|---|--------------|-------------------|--|-----------------|
| Leśnictwo   | oddział, pododdział | wydziałenie |               | j.m.                          | ilość        | j.m.  | ilość        |                   | j.m.   | ilość           |
| 1   | 2                   | 3           | 4             | 5                             | 6            | 7   | 8            | 9                 | 10   | 11              |
| <b>Dział I – HODOWLA LASU, NASIENICTWO</b>        |                     |             |               |                               |              |   |              |                   |  |                 |
| <b>Kod typu planu: HOD    Nazwa: HODOWLA LASU</b> |                     |             |               |                               |              |   |              |                   |  |                 |
| <b>Kod grupy czynności: CP</b>                    |                     |             |               | <b>HA</b>                     | <b>79,18</b> | <b>HA</b>   | <b>55,13</b> | <b>—</b>          | <b>rbh</b>   | <b>4 502,35</b> |
| <b>Nazwa: czyszczenia późne</b>                   |                     |             |               |                               |              |   |              |                   |  |                 |
| Bierówka  | 49 -c               | 00          | CP-SZTIL2     | HA                            | 4,97         | HA  | 2,45         | 4                 | rbh  | 110,25          |
| Bierówka  | 50 -c               | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 3,00         | HA  | 2,40         | 4                 | rbh  | 204,00          |
| Bieżdzedza  | 23 -a               | 00          | CP-SZTIL1     | HA                            | 4,30         | HA  | 4,30         | 4                 | rbh  | 215,00          |
| Bieżdzedza  | 65 -a               | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 4,00         | HA  | 2,80         | 4                 | rbh  | 263,20          |
| Bieżdzedza  | 76 -b               | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 2,00         | HA  | 1,20         | 4                 | rbh  | 112,80          |
| Bieżdzedza  | 77 -a               | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 5,00         | HA  | 3,50         | 4                 | rbh  | 329,00          |
| Lisów   | 101 -b              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 1,50         | HA  | 0,75         | 4                 | rbh  | 63,75           |
| Lisów   | 106 -c              | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 2,00         | HA  | 1,40         | 4                 | rbh  | 131,60          |
| Lisów   | 116 -b              | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 1,40         | HA  | 1,20         | 4                 | rbh  | 112,80          |
| Lisów   | 120 -f              | 00          | CP-SZTIL1     | HA                            | 0,32         | HA  | 0,16         | 4                 | rbh  | 8,00            |
| Lisów   | 124 -c              | 00          | CP-NAT1       | HA                            | 9,90         | HA  | 9,00         | 4                 | rbh  | 846,00          |
| Pagorzyna   | 160 -a              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 1,11         | HA  | 0,80         | 4                 | rbh  | 68,00           |
| Pagorzyna   | 175 -a              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 4,74         | HA  | 3,80         | 4                 | rbh  | 323,00          |
| Pagorzyna   | 175 -c              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 2,97         | HA  | 1,50         | 4                 | rbh  | 127,50          |
| Pagorzyna   | 183 -a              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 3,57         | HA  | 3,57         | 4                 | rbh  | 303,45          |
| Pagorzyna   | 193 -b              | 00          | CP-SZTIL2     | HA                            | 1,50         | HA  | 0,60         | 4                 | rbh  | 27,00           |
| Pietrusza Wola                                    | 11 -c               | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 3,00         | HA  | 2,40         | 4                 | rbh  | 204,00          |
| Pietrusza Wola                                    | 7 -a                | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 2,30         | HA  | 1,60         | 4                 | rbh  | 136,00          |
| Tarnowiec   | 141 -c              | 00          | CP-SZTIL1     | HA                            | 1,50         | HA  | 0,50         | 4                 | rbh  | 25,00           |
| Tarnowiec   | 146 -a              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 8,00         | HA  | 5,20         | 4                 | rbh  | 442,00          |
| Tarnowiec   | 148 -g              | 00          | CP-NAT2       | HA                            | 9,91         | HA  | 4,50         | 4                 | rbh  | 382,50          |
| Tarnowiec   | 148A -d             | 00          | CP-SZTIL2     | HA                            | 2,19         | HA  | 1,50         | 4                 | rbh  | 67,50           |
| <b>Kod grupy czynności: CW</b>                    |                     |             |               | <b>HA</b>                     | <b>8,02</b>  | <b>HA</b>   | <b>4,70</b>  | <b>—</b>          | <b>rbh</b>   | <b>293,80</b>   |
| <b>Nazwa: czyszczenia wczesne</b>                 |                     |             |               |                               |              |   |              |                   |  |                 |
| Bierówka  | 40 -b               | 00          | CW-SZTIL      | HA                            | 0,70         | HA  | 0,30         | 4                 | rbh  | 13,20           |
| Bieżdzedza  | 67 -b               | 00          | CW-SZTIL      | HA                            | 1,00         | HA  | 0,80         | 4                 | rbh  | 35,20           |
| Lisów   | 100 -d              | 00          | CW-SZTIL      | HA                            | 0,50         | HA  | 0,20         | 4                 | rbh  | 8,80            |
| Lisów   | 101 -b              | 00          | CW-NAT        | HA                            | 3,00         | HA  | 1,50         | 4                 | rbh  | 109,50          |
| Lisów   | 104 -b              | 00          | CW-SZTIL      | HA                            | 1,00         | HA  | 0,30         | 4                 | rbh  | 13,20           |
| Lisów   | 120 -f              | 00          | CW-SZTIL      | HA                            | 0,32         | HA  | 0,10         | 4                 | rbh  | 4,40            |
| Pagorzyna   | 192 -b              | 00          | CW-NAT        | HA                            | 1,50         | HA  | 1,50         | 4                 | rbh  | 109,50          |

|   |         |    |           |            |       |      |       |       |          |         |
|---|---------|----|-----------|------------|-------|------|-------|-------|----------|---------|
| Kod grupy czynn: <b>MA-PORZ</b><br>Nazwa: <b>porządkowanie pow.zrębowych</b>          |         |    |           | HA         | 4,06  | HA   | 4,00  | —     | rbh      | 336,00  |
| Bierówka  | 49 -c   | 00 | PORZ>100  | HA         | 2,20  | HA   | 2,20  | 4     | rbh      | 184,80  |
| Bieżdziedza   | 23 -c   | 00 | PORZ>100  | HA         | 0,30  | HA   | 0,24  | 4     | rbh      | 20,16   |
| Tarnowiec   | 145A -d | 00 | PORZ>100  | HA         | 1,06  | HA   | 1,06  | 4     | rbh      | 89,04   |
| Tarnowiec   | 147A -i | 00 | PORZ>100  | HA         | 0,50  | HA   | 0,50  | 4     | rbh      | 42,00   |
| Kod grupy czynności: <b>ODN-ZŁOŻ</b><br>Nazwa: <b>odnow.w rębniach złożonych</b>      |         |    |           | HA         | 2,83  | —    | —     | —     | H        | 6,00    |
|   |         |    |           |            |       |      |       |       | rbh      | 977,28  |
| Bieżdziedza   | 71 -f   | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 2,33  | TSZT | 12,00 | 4     | rbh      | 384,00  |
|   |         |    | SADZ-WM   |            |       | TSZT | 12,00 | 3     | rbh      | 360,00  |
|   |         |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —     | H        | 2,00    |
|   |         |    | DOŁ-4I    |            |       | TSZT | 12,00 | 1     | rbh      | 5,76    |
|   |         |    | ZAŁ-4IL   |            |       | TSZT | 24,00 | 1     | rbh      | 10,08   |
| Tarnowiec   | 147A -i | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 0,50  | TSZT | 3,00  | 4     | rbh      | 96,00   |
|   |         |    | SAD-B<300 |            |       | TSZT | 3,00  | 3     | rbh      | 120,00  |
|   |         |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —     | H        | 4,00    |
|   |         |    | ZAŁ-1LL   |            |       | TSZT | 6,00  | 1     | rbh      | 1,44    |
| Kod grupy czynności: <b>PBD-ODNRB</b><br>Nazwa: <b>odnowienia pod przebud. rębnie</b> |         |    |           | HA         | 0,45  | —    | —     | —     | H        | 4,00    |
|   |         |    |           |            |       |      |       |       | rbh      | 194,43  |
| Bierówka  | 49 -c   | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 0,45  | TSZT | 2,70  | 4     | rbh      | 86,40   |
|   |         |    | SAD-B<300 |            |       | TSZT | 2,60  | 3     | rbh      | 104,00  |
|   |         |    | SADZ-1M   |            |       | TSZT | 0,10  | 3     | rbh      | 2,70    |
|   |         |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —     | H        | 4,00    |
|   |         |    | DOŁ-1L    |            |       | TSZT | 0,10  | 1     | rbh      | 0,03    |
|   |         |    | ZAŁ-1LL   |            |       | TSZT | 5,40  | 1     | rbh      | 1,30    |
| Kod grupy czynności: <b>PIEL</b><br>Nazwa: <b>pielęgnowanie gleby w uprawach</b>      |         |    |           | wykaszenie |       |      | —     | rbh   | 2 047,47 |         |
| <b>KOSZ-CHN (wykaszenie - pierwszy zabieg)</b>  |         |    |           | HA         | 29,34 | HA   | 26,83 | —     | rbh      | 1335,50 |
| <b>KOSZ-CHN2 (wykaszenie - drugi zabieg)</b>  |         |    |           | HA         | 16,36 | HA   | 14,53 | —     | rbh      | 711,97  |
| Bierówka  | 36 -b   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 1,00  | HA   | 0,95  | 4     | rbh      | 46,55   |
|   |         |    | KOSZ-CHN2 | HA         | 1,00  | HA   | 0,95  | 4     | rbh      | 46,55   |
| Bierówka  | 38 -c   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 0,90  | HA   | 0,85  | 4     | rbh      | 41,65   |
|   |         |    | KOSZ-CHN2 | HA         | 0,90  | HA   | 0,85  | 4     | rbh      | 41,65   |
| Bierówka  | 45 -d   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 1,20  | HA   | 1,00  | 4     | rbh      | 49,00   |
| Bierówka  | 49 -c   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 1,45  | HA   | 1,43  | 4     | rbh      | 70,07   |
|   |         |    | KOSZ-CHN2 | HA         | 1,45  | HA   | 0,98  | 4     | rbh      | 48,02   |
| Bieżdziedza   | 62 -a   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 1,00  | HA   | 0,50  | 4     | rbh      | 24,50   |
| Bieżdziedza   | 67 -f   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 0,20  | HA   | 0,18  | 4     | rbh      | 8,82    |
| Bieżdziedza   | 71 -b   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 0,25  | HA   | 0,24  | 4     | rbh      | 11,76   |
| Bieżdziedza   | 71 -f   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 2,33  | HA   | 2,00  | 4     | rbh      | 98,00   |
| Bieżdziedza   | 71 -h   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 7,40  | HA   | 7,33  | 4     | rbh      | 359,17  |
|   |         |    | KOSZ-CHN2 | HA         | 7,40  | HA   | 7,00  | 4     | rbh      | 343,00  |
| Bieżdziedza   | 73 -c   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 5,61  | HA   | 4,83  | 4     | rbh      | 236,67  |
|   |         |    | KOSZ-CHN2 | HA         | 5,61  | HA   | 4,75  | 4     | rbh      | 232,75  |
| Bieżdziedza   | 73 -f   | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 3,50  | HA   | 3,17  | 4     | rbh      | 155,33  |
| Pagorzyna   | 136 -a  | 00 | KOSZ-CHN  | HA         | 0,85  | HA   | 0,83  | 5x1,3 | rbh      | 61,50   |



|   |                                  |    |           |      |                                       |                      |               |     |              |               |
|---|----------------------------------|----|-----------|------|---------------------------------------|----------------------|---------------|-----|--------------|---------------|
| Tarnowiec   | 141 -c                           | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 0,60                                  | HA                   | 0,60          | 4   | rbh          | 29,40         |
| Tarnowiec   | 142 -b                           | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 1,30                                  | HA                   | 1,27          | 4   | rbh          | 62,23         |
| Tarnowiec   | 147 -a                           | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 0,60                                  | HA                   | 0,54          | 4   | rbh          | 26,46         |
| Tarnowiec   | 147 -c                           | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 0,25                                  | HA                   | 0,23          | 4   | rbh          | 11,27         |
| Tarnowiec   | 147A -f                          | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 0,40                                  | HA                   | 0,38          | 4   | rbh          | 18,62         |
| Tarnowiec   | 147A -i                          | 00 | KOSZ-CHN  | HA   | 0,50                                  | HA                   | 0,50          | 4   | rbh          | 24,50         |
| Kod grupy czynności: <b>PIEL-POZ</b><br>Nazwa: <b>inne zabiegi pielęgnacyjne</b>          |                                  |    | HA        | 2,34 | <b>DOW-HOD</b>                        |                      | —             | H   | <b>4,00</b>  |               |
|   |                                  |    |           |      | <b>USUW-DRZE, WYNOS-DRZ, GODZ HOD</b> |                      | —             | H   | <b>79,00</b> |               |
|   |                                  |    |           |      | <b>PODK-FORM</b>                      |                      |               | rbh | <b>11,00</b> |               |
| Pagorzyna   | 165 -d                           | 00 | USUW-DRZE | HA   | 2,34                                  | TSZT                 | 0,30          | —   | H            | 15,00         |
|   |                                  |    | PODK-FORM |      |                                       | TSZT                 | 0,20          | 1   | rbh          | 11,00         |
|   |                                  |    | WYNOS-DRZ |      |                                       | —                    | —             | —   | H            | 60,00         |
|   | powierzchnia doświadczalna       |    | GODZ HOD  |      |                                       | —                    | —             | —   | H            | 4,00          |
|   |                                  |    | DOW-HOD   |      |                                       | —                    | —             | —   | H            | 4,00          |
| <b>Kod typu planu: NAS Nazwa: NASIENICTWO</b>   |                                  |    |           |      |                                       |                      |               |     |              |               |
| Kod grupy czynności: <b>N-ZNGOSP</b><br>Nazwa: <b>zbiór nasion z d-stanów gospod.</b>     |                                  |    |           | —    | —                                     | —                    | —             | —   | KG           | <b>25,00</b>  |
| obręb leśny Kołaczyce   | gospodarcze drzewostany nasienne |    | ZBIOR DB  | —    | —                                     | —                    | —             | —   | KG           | 20,00         |
| obręb leśny Kołaczyce   | gospodarcze drzewostany nasienne |    | ZBIOR BK  | —    | —                                     | —                    | —             | —   | KG           | 5,00          |
| <b>Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA</b>                                   |                                  |    |           |      |                                       |                      |               |     |              |               |
| <b>Kod typu planu: OCHRL Nazwa: OCHRONA LASU</b>  |                                  |    |           |      |                                       |                      |               |     |              |               |
| Kod grupy czynności: <b>O-BUDKIS</b><br>Nazwa: <b>konserwacja budek lęg.</b>              |                                  |    |           | —    | —                                     | <b>SZT</b>           | <b>131,00</b> | —   | rbh          | <b>65,50</b>  |
| Bierówka  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 25,00         | —   | rbh          | 12,50         |
| Bieżdiedza  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 10,00         | —   | rbh          | 5,00          |
| Lisów   | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 15,00         | —   | rbh          | 7,50          |
| Pagorzyna   | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 55,00         | —   | rbh          | 27,50         |
| Pietrusza Wola  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 20,00         | —   | rbh          | 10,00         |
| Tarnowiec   | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —    | —                                     | SZT                  | 6,00          | —   | rbh          | 3,00          |
| Kod grupy czynności: <b>O-SMIECI</b><br>Nazwa: <b>sprzątanie śmieci z terenów leśnych</b> |                                  |    |           | —    | —                                     | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>44,00</b>  | —   | rbh          | <b>352,00</b> |
| Bierówka  | -                                | -  | SMIECI    | —    | —                                     | M <sup>3</sup>       | 10,00         | —   | rbh          | 80,00         |
| Lisów   | -                                | -  | SMIECI    | —    | —                                     | M <sup>3</sup>       | 8,00          | —   | rbh          | 64,00         |
| Pagorzyna   | -                                | -  | SMIECI    | —    | —                                     | M <sup>3</sup>       | 15,00         | —   | rbh          | 120,00        |
| Pietrusza Wola  | -                                | -  | SMIECI    | —    | —                                     | M <sup>3</sup>       | 3,00          | —   | rbh          | 24,00         |
| Tarnowiec   | -                                | -  | SMIECI    | —    | —                                     | M <sup>3</sup>       | 8,00          | —   | rbh          | 64,00         |
| Kod grupy czynności: <b>O-POZ</b><br>Nazwa: <b>inne prace z ochrony lasu</b>              |                                  |    |           |      |                                       |                      |               |     |              |               |
| <b>DOW-ROGAT</b>  |                                  |    |           | —    | —                                     | —                    | —             | —   | H            | <b>7,00</b>   |
| Bierówka  | -                                | -  | DOW-ROGAT | —    | —                                     | —                    | —             | —   | H            | 3,00          |
| Lisów   | -                                | -  | DOW-ROGAT | —    | —                                     | —                    | —             | —   | H            | 1,00          |
| Pagorzyna   | -                                | -  | DOW-ROGAT | —    | —                                     | —                    | —             | —   | H            | 2,00          |
| Pietrusza Wola  | -                                | -  | DOW-ROGAT | —    | —                                     | —                    | —             | —   | H            | 1,00          |

|   |         |    |           |           |             |           |              |   |            |               |
|---|---------|----|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|---|------------|---------------|
| <b>MONT-ROG</b>   |         |    |           | —         | —           | —         | —            | — | <b>SZT</b> | <b>7,00</b>   |
| Bierówka  | -       | -  | MONT-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 3,00          |
| Lisów   | -       | -  | MONT-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 1,00          |
| Pagorzyna   | -       | -  | MONT-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 2,00          |
| Pietrusza Wola  | -       | -  | MONT-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 1,00          |
| <b>KONS-ROG</b>   |         |    |           | —         | —           | —         | —            | — | <b>SZT</b> | <b>3,00</b>   |
| Bierówka  | -       | -  | KONS-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 1,00          |
| Pagorzyna   | -       | -  | KONS-ROG  | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 2,00          |
| <b>REMON-ROG</b>  |         |    |           | —         | —           | —         | —            | — | <b>SZT</b> | <b>2,00</b>   |
| Pagorzyna   | -       | -  | REMON-ROG | —         | —           | —         | —            | — | SZT        | 2,00          |
| <b>ROW-GRANM</b>  |         |    |           | —         | —           | <b>M</b>  | <b>10,00</b> | — | <b>H</b>   | <b>0,50</b>   |
| Pagorzyna   | -       | -  | ROW-GRANM | —         | —           | M         | 10,00        | — | H          | 0,50          |
| Kod grupy czynn.: <b>O-GRODZN</b><br>Nazwa: <b>grodenie upraw</b>   |         |    |           | <b>HA</b> | <b>0,95</b> | —         | —            | — | <b>HM</b>  | <b>5,85</b>   |
| Bierówka  | 49 -c   | 00 | GRODZ-SN  | HA        | 0,45        | —         | —            | 3 | HM         | 2,95          |
| Tarnowiec   | 147A -i | 00 | GRODZ-SN  | HA        | 0,50        | —         | —            | 3 | HM         | 2,90          |
| Kod grupy czynn.: <b>O-ZGRYZC</b><br>Nazwa: <b>ochrona chemiczna (repelentami) upraw przed zgryzaniem</b> |         |    |           | —         | —           | <b>HA</b> | <b>47,31</b> | — | <b>rbh</b> | <b>946,20</b> |
| Bierówka  | 36 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,95         | 4 | rbh        | 19,00         |
| Bierówka  | 38 -c   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,85         | 4 | rbh        | 17,00         |
| Bierówka  | 39 -d   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,58         | 4 | rbh        | 11,60         |
| Bierówka  | 40 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,60         | 4 | rbh        | 12,00         |
| Bierówka  | 45 -d   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 1,00         | 4 | rbh        | 20,00         |
| Bierówka  | 46 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,80         | 4 | rbh        | 16,00         |
| Bierówka  | 49 -c   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 3,20         | 4 | rbh        | 64,00         |
| Bierówka  | 50 -c   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,25         | 4 | rbh        | 5,00          |
| Bierówka  | 52 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,90         | 4 | rbh        | 18,00         |
| Bieżdziedza   | 62 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,83         | 4 | rbh        | 16,60         |
| Bieżdziedza   | 67 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,80         | 4 | rbh        | 16,00         |
| Bieżdziedza   | 67 -f   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,83         | 4 | rbh        | 16,60         |
| Bieżdziedza   | 67 -j   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,16         | 4 | rbh        | 3,20          |
| Bieżdziedza   | 71 -f   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 2,00         | 4 | rbh        | 40,00         |
| Bieżdziedza   | 71 -h   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 6,80         | 4 | rbh        | 136,00        |
| Bieżdziedza   | 72 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,20         | 4 | rbh        | 4,00          |
| Bieżdziedza   | 72 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,42         | 4 | rbh        | 8,40          |
| Bieżdziedza   | 73 -c   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 4,50         | 4 | rbh        | 90,00         |
| Bieżdziedza   | 73 -f   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 3,17         | 4 | rbh        | 63,40         |
| Lisów   | 100 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,45         | 4 | rbh        | 9,00          |
| Lisów   | 105 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,70         | 4 | rbh        | 14,00         |
| Lisów   | 92 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,70         | 4 | rbh        | 14,00         |
| Lisów   | 97 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 1,33         | 4 | rbh        | 26,60         |
| Lisów   | 98 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 1,33         | 4 | rbh        | 26,60         |
| Pagorzyna   | 129 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,30         | 4 | rbh        | 6,00          |
| Pagorzyna   | 130 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,20         | 4 | rbh        | 4,00          |
| Pagorzyna   | 136 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,83         | 4 | rbh        | 16,60         |
| Pagorzyna   | 160 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,20         | 4 | rbh        | 4,00          |
| Pagorzyna   | 162 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —         | —           | HA        | 0,30         | 4 | rbh        | 6,00          |

|   |         |    |                            |           |   |    |                            |          |          |              |          |              |
|---|---------|----|----------------------------|-----------|---|----|----------------------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|
| Pagorzyna   | 169 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,20                       | 4        | rbh      | 4,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 169 -b  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 170 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 175 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,30                       | 4        | rbh      | 6,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 178 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 178 -b  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 192 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,50                       | 4        | rbh      | 10,00        |          |              |
| Pagorzyna   | 192 -b  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,20                       | 4        | rbh      | 4,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 194 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,30                       | 4        | rbh      | 6,00         |          |              |
| Pietrusza Wola                                    | 18 -a   | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| Pietrusza Wola                                    | 4 -a    | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 1,00                       | 4        | rbh      | 20,00        |          |              |
| Pietrusza Wola                                    | 4 -c    | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 1,20                       | 4        | rbh      | 24,00        |          |              |
| Pietrusza Wola                                    | 5 -c    | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,40                       | 4        | rbh      | 8,00         |          |              |
| Tarnowiec   | 137 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,74                       | 4        | rbh      | 14,80        |          |              |
| Tarnowiec   | 137 -f  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,39                       | 4        | rbh      | 7,80         |          |              |
| Tarnowiec   | 137 -l  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 1,08                       | 4        | rbh      | 21,60        |          |              |
| Tarnowiec   | 141 -c  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 2,18                       | 4        | rbh      | 43,60        |          |              |
| Tarnowiec   | 142 -b  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 1,26                       | 4        | rbh      | 25,20        |          |              |
| Tarnowiec   | 143 -c  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,40                       | 4        | rbh      | 8,00         |          |              |
| Tarnowiec   | 143 -d  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,40                       | 4        | rbh      | 8,00         |          |              |
| Tarnowiec   | 147 -a  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,40                       | 4        | rbh      | 8,00         |          |              |
| Tarnowiec   | 147 -c  | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,20                       | 4        | rbh      | 4,00         |          |              |
| Tarnowiec   | 147A -f | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,38                       | 4        | rbh      | 7,60         |          |              |
| Tarnowiec   | 148A -c | 00 | ZAB-REPEL                  | —         | — | HA | 0,10                       | 4        | rbh      | 2,00         |          |              |
| <b>Kod typu planu: OCHRP Nazwa: OCHRONA P-POŻ</b> |         |    |                            |           |   |    |                            |          |          |              |          |              |
| <b>Kod grupy czynności: P-INNE</b>                |         |    |                            |           |   |    | <b>GODZ-CPOŻ, DOW-PPOŻ</b> | <b>—</b> | <b>H</b> | <b>15,00</b> |          |              |
| <b>Nazwa: inne zabiegi</b>                        |         |    |                            |           |   |    | <b>GODZ PPOŻ</b>           | <b>—</b> | <b>H</b> | <b>24,00</b> |          |              |
| Pagorzyna   | 165 -d  | 00 | powierzchnia doświadczalna | GODZ-CPOŻ | — | —  | —                          | —        | H        | 6,00         |          |              |
|   |         |    |                            |           |   |    |                            |          |          |              |          |              |
| Pagorzyna   | 165 -f  | 00 | GODZ-CPOŻ                  | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 1,00         |          |              |
| Pagorzyna   | 177 -a  | 00 | GODZ-CPOŻ                  | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
|   |         |    | DOW-PPOŻ                   | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
|   |         |    | GODZ PPOŻ                  | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 24,00        |          |              |
| <b>Kod grupy czynności: P-PATRP</b>               |         |    |                            |           |   |    | <b>—</b>                   | <b>—</b> | <b>—</b> | <b>—</b>     | <b>H</b> | <b>28,00</b> |
| <b>Nazwa: patrole p.poż.</b>                      |         |    |                            |           |   |    |                            |          |          |              |          |              |
| Bierówka  | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
| Bieżdzedza  | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
| Lisów   | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
| Pagorzyna   | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
| Pietrusza Wola                                    | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 4,00         |          |              |
| Tarnowiec   | -       | -  | PATROLE                    | —         | — | —  | —                          | —        | H        | 8,00         |          |              |

**Uwaga:** Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych"

#### Objaśnienia jednostek miary:

j.m. - jednostka miary

rbh - roboczogodzina  
H - godzina rzeczywista  
HA - hektar  
TSZT - tysiąc sztuk  
KG - kilogram  
SZT - sztuka  
M<sup>3</sup> - metr sześcienny  
M - metr bieżący  
HM - hektometr

## Opis przedmiotu zamówienia

## Pakiet II

Leśnictwa: Czarnorzeki, Węglówka, Odrzykoń, Wola Komborska

## A. POZYSKANIE DREWNA (CWDPG, CWDG-D oraz lokalizacja).

| Leśnictwo   | Oddz.    | Kategoria<br>cięć | Pozyskanie drewna w M <sup>3</sup> |           |                  |           |       |      |
|-------------|----------|-------------------|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-------|------|
|             |          |                   | Wielkowymiarowe                    |           | Średniowymiarowe |           | Razem |      |
|             |          |                   | Iglaste                            | Liściaste | Iglaste          | Liściaste |       |      |
| Czarnorzeki |          | PR                | 15                                 | 15        | 20               | 65        | 115   |      |
|             |          | PTW               | 0                                  | 0         | 4                | 1         | 5     |      |
|             |          | PTP               | 10                                 | 20        | 20               | 27        | 77    |      |
|             | 3a *     | TPP               | 716                                | 33        | 211              | 48        | 1008  |      |
|             | 4b       | TPP               | 397                                | 2         | 99               | 40        | 538   |      |
|             | 14c      | TPP               | 176                                | 8         | 44               | 21        | 249   |      |
|             | 16c      | IVD               | 248                                | 33        | 68               | 51        | 400   |      |
|             | 16g      | TPP               | 109                                | 0         | 72               | 9         | 190   |      |
|             | 39c      | CP-P              | 0                                  | 0         | 3                | 1         | 4     |      |
|             | 39c      | PRZEST            | 26                                 | 0         | 8                | 10        | 44    |      |
|             | 39l      | TWP               | 0                                  | 0         | 0                | 5         | 5     |      |
|             | 39m      | CP-P              | 0                                  | 0         | 0                | 2         | 2     |      |
|             | 39m      | PRZEST            | 1                                  | 2         | 1                | 3         | 7     |      |
|             | 39w      | TWP               | 0                                  | 0         | 0                | 13        | 13    |      |
|             | 39x      | TWP               | 0                                  | 0         | 0                | 5         | 5     |      |
|             | 40b      | TPP               | 170                                | 0         | 121              | 0         | 291   |      |
|             | 42c      | TPP               | 101                                | 0         | 33               | 27        | 161   |      |
|             | 42f      | TPP               | 137                                | 36        | 52               | 53        | 278   |      |
|             | 45b      | IVD               | 10                                 | 184       | 23               | 226       | 443   |      |
|             | 46f      | TPP               | 4                                  | 53        | 7                | 123       | 187   |      |
|             | 48k      | TPP               | 153                                | 55        | 38               | 88        | 334   |      |
|             | 52b      | IVD               | 193                                | 0         | 39               | 5         | 237   |      |
|             | 52c      | IVD               | 40                                 | 0         | 11               | 10        | 61    |      |
|             | 53c *    | TPP               | 220                                | 8         | 60               | 47        | 335   |      |
|             | 53h      | TPP               | 0                                  | 80        | 0                | 150       | 230   |      |
|             | 53l      | TPP               | 0                                  | 94        | 0                | 130       | 224   |      |
|             | 170Aa    | TWP               | 0                                  | 0         | 11               | 4         | 15    |      |
|             | 179b *   | IVD               | 338                                | 214       | 43               | 161       | 756   |      |
|             | R-m      |                   |                                    | 3064      | 837              | 988       | 1325  | 6214 |
|             | Węglówka |                   | PR                                 | 38        | 47               | 30        | 60    | 175  |

|                |        |        |      |     |     |      |      |
|----------------|--------|--------|------|-----|-----|------|------|
|                |        | PTP    | 42   | 0   | 10  | 35   | 87   |
|                | 8a     | IVD    | 94   | 7   | 16  | 21   | 138  |
|                | 12f *  | TPP    | 232  | 8   | 59  | 18   | 317  |
|                | 17d    | TWP    | 45   | 0   | 214 | 6    | 265  |
|                | 17d    | PRZEST | 35   | 0   | 10  | 9    | 54   |
|                | 17f    | IVD    | 84   | 28  | 13  | 49   | 174  |
|                | 20b    | TPP    | 207  | 39  | 68  | 75   | 389  |
|                | 23a *  | TPP    | 265  | 0   | 70  | 5    | 340  |
|                | 25a    | IVD    | 152  | 101 | 43  | 214  | 510  |
|                | 26c    | TPP    | 80   | 0   | 24  | 5    | 109  |
|                | 72g    | TPP    | 21   | 106 | 17  | 322  | 466  |
|                | 77c    | TPP    | 73   | 0   | 43  | 3    | 119  |
|                | 79d    | IVD    | 327  | 25  | 87  | 62   | 501  |
|                | 79o    | IVD    | 189  | 33  | 34  | 67   | 323  |
|                | 92c *  | IVD    | 362  | 68  | 93  | 72   | 595  |
|                | 97a *  | IVD    | 311  | 1   | 59  | 15   | 386  |
|                | 174f   | TPP    | 16   | 0   | 7   | 8    | 31   |
| R-m            |        |        | 2573 | 463 | 897 | 1046 | 4979 |
| Odrzykoń       |        | PR     | 45   | 20  | 15  | 10   | 90   |
|                |        | PTW    | 0    | 0   | 15  | 5    | 20   |
|                |        | PTP    | 20   | 20  | 20  | 10   | 70   |
|                | 80b *  | TPP    | 1132 | 66  | 280 | 147  | 1625 |
|                | 86a    | TPP    | 28   | 400 | 12  | 316  | 756  |
|                | 88a    | TWP    | 91   | 0   | 149 | 52   | 292  |
|                | 88a    | PRZEST | 81   | 118 | 8   | 132  | 339  |
|                | 94i    | IVD    | 119  | 88  | 29  | 79   | 315  |
|                | 99c    | TPP    | 0    | 2   | 0   | 39   | 41   |
|                | 99f    | TPP    | 0    | 2   | 3   | 53   | 58   |
|                | 99o    | IVD    | 260  | 38  | 112 | 134  | 544  |
|                | 99s    | TPP    | 23   | 16  | 3   | 29   | 71   |
|                | 102b   | IVD    | 21   | 10  | 1   | 17   | 49   |
| R-m            |        |        | 1820 | 780 | 647 | 1023 | 4270 |
| Wola Kamborska |        | PR     | 87   | 0   | 72  | 18   | 177  |
|                |        | PTW    | 0    | 0   | 10  | 0    | 10   |
|                |        | PTP    | 66   | 0   | 70  | 20   | 156  |
|                | 35a *  | IVD    | 1014 | 434 | 231 | 272  | 1951 |
|                | 59a *  | TPP    | 360  | 0   | 46  | 0    | 406  |
|                | 60f    | TPP    | 0    | 95  | 2   | 69   | 166  |
|                | 62c    | TPP    | 51   | 74  | 8   | 133  | 266  |
|                | 65b    | TPP    | 4    | 17  | 1   | 19   | 41   |
|                | 65c    | TPP    | 175  | 169 | 29  | 253  | 626  |
|                | 65f *  | TPP    | 203  | 40  | 23  | 49   | 315  |
|                | 117d   | TPP    | 147  | 7   | 73  | 9    | 236  |
|                | 117h * | IVD    | 424  | 591 | 48  | 490  | 1553 |
|                | 119a * | TPP    | 590  | 40  | 151 | 52   | 833  |
|                | 177a   | TPP    | 89   | 51  | 21  | 84   | 245  |
|                | 177b * | TPP    | 167  | 42  | 29  | 54   | 292  |

|               |  |  |              |             |             |             |              |
|---------------|--|--|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| R-m           |  |  | 3377         | 1560        | 814         | 1522        | 7273         |
| <b>Ogółem</b> |  |  | <b>10834</b> | <b>3640</b> | <b>3346</b> | <b>4916</b> | <b>22736</b> |

\* dopuszcza się czynność CWDG-D (całkowity wyrób drewna technologią mieszaną góry)

### Stopnie trudności w pozyskaniu drewna

| Stopień trudności | Kategoria cięć |
|-------------------|----------------|
| 05                | CP-P           |
| 04                | TWP, PTW       |
| 03                | pozostałe      |

### Zestawienie mas drewna do pozyskania oraz pracochłonności dla Pakietu II.

#### POZYSKANIE DREWNA (CWDPG, CWDG-D st. trudn. 03-05)

| Leśnictwo      | W igł.<br>M <sup>3</sup> | W liśc.<br>M <sup>3</sup> | S igł.<br>M <sup>3</sup> | w tym S2               |                         | S liśc.<br>M <sup>3</sup> | razem pozyskanie |                 |
|----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|
|                |                          |                           |                          | K***<br>M <sup>3</sup> | D****<br>M <sup>3</sup> |                           | M <sup>3</sup>   | ilość rbh       |
| Czarnorzeki    | 3064                     | 837                       | 988                      | 434                    | 549                     | 1325                      | 6214             | <b>12439,09</b> |
| Węglówka       | 2573                     | 463                       | 897                      | 289                    | 603                     | 1046                      | 4979             | <b>9887,47</b>  |
| Odrzykoń       | 1820                     | 780                       | 647                      | 186                    | 441                     | 1023                      | 4270             | <b>8842,10</b>  |
| Wola Kamborska | 3377                     | 1560                      | 814                      | 418                    | 396                     | 1522                      | 7273             | <b>13605,67</b> |
| <b>R-m</b>     | <b>10834</b>             | <b>3640</b>               | <b>3346</b>              | <b>1327</b>            | <b>1989</b>             | <b>4916</b>               | <b>22736</b>     | <b>44774,33</b> |

W drewnie wielkowymiarowym iglastym występuje drewno wielkowymiarowe kłodowane jodła.

| Leśnictwo      | JD WK          |                |
|----------------|----------------|----------------|
|                | krótkie*       | długie**       |
|                | M <sup>3</sup> | M <sup>3</sup> |
| Czarnorzeki    | 123            | 107            |
| Węglówka       | 213            | 42             |
| Odrzykoń       | 14             | 153            |
| Wola Kamborska | 297            | 0              |
| <b>R-m</b>     | <b>647</b>     | <b>302</b>     |

- \* WK krótkie - drewno kładowane do 3,0 m (włącznie)
- \*\* WK długie - drewno kładowane 3,1 m i wyżej
- \*\*\* K – S2B krótkie (długość do 1,5 mb włącznie)
- \*\*\*\* D - S2A, S2B długie (długość ponad 1,5 mb)

#### B. INNE PRACE Z POZYSKANIA DREWNA (POZ-P) dla Pakietu II.

| Leśnictwo      | ilość H                  |                             |  |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|--|
|                | Prace wykonywane ręcznie | Prace wykonywane ciągnikiem | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki |
|                | GODZ-RH                  | GODZ-CH                     | GODZ POZ                                   |
| Czarnorzeki    | 20                       | 50                          | 60   |
| Węglówka       | 40                       | 50                          | 60   |
| Odrzykoń       | 40                       | 50                          | 60   |
| Wola Komborska | 40                       | 50                          | 60   |
| <b>R-m</b>     | <b>140</b>               | <b>200</b>                  | <b>240</b>                                 |

#### C. ZRYWKA DREWNA (DŁUGOŚĆ TRAS ZRYWKOWYCH ORAZ LOKALIZACJA) dla Pakietu II.

Strefa trudności zrywki - III

| Leśnictwo   | Oddz. | Kategoria cięć | Długość trasy zrywkowej w mb. | Zrywka drewna w M <sup>3</sup> |           |                  |           | Razem  |
|-------------|-------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------|-----------|--------|
|             |       |                |                               | Wielkowymiarowe                |           | Średniowymiarowe |           |        |
|             |       |                |                               | Iglaste                        | Liściaste | Iglaste          | Liściaste |        |
| Czarnorzeki |       | PR             | 1200                          | 15,0                           | 15,0      | 6,0              | 25,5      | 61,5   |
|             |       | PTW            | 1100                          | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 0,0       | 0,0    |
|             |       | PTP            | 1200                          | 10,0                           | 20,0      | 10,0             | 13,5      | 53,5   |
|             | 3a    | TPP            | 1200                          | 716,0                          | 33,0      | 211,0            | 48,0      | 1008,0 |
|             | 4b    | TPP            | 300                           | 397,0                          | 2,0       | 99,0             | 40,0      | 538,0  |
|             | 14c   | TPP            | 1400                          | 176,0                          | 8,0       | 44,0             | 21,0      | 249,0  |
|             | 16c   | IVD            | 300                           | 248,0                          | 33,0      | 68,0             | 51,0      | 400,0  |
|             | 16g   | TPP            | 200                           | 109,0                          | 0,0       | 72,0             | 9,0       | 190,0  |
|             | 39c   | CP-P           | 2700                          | 0,0                            | 0,0       | 3,0              | 1,0       | 4,0    |
|             | 39c   | PRZEST         | 2700                          | 26,0                           | 0,0       | 8,0              | 10,0      | 44,0   |
|             | 39l   | TWP            | 2400                          | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 5,0       | 5,0    |
|             | 39m   | CP-P           | 2400                          | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 2,0       | 2,0    |
|             | 39m   | PRZEST         | 2400                          | 1,0                            | 2,0       | 1,0              | 3,0       | 7,0    |
|             | 39w   | TWP            | 2000                          | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 13,0      | 13,0   |
|             | 39x   | TWP            | 2100                          | 0,0                            | 0,0       | 0,0              | 5,0       | 5,0    |
|             | 40b   | TPP            | 2400                          | 170,0                          | 0,0       | 121,0            | 0,0       | 291,0  |



|          |          |        |      |        |       |       |        |        |
|----------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------|--------|
| R-m      | 42c      | TPP    | 1400 | 101,0  | 0,0   | 33,0  | 27,0   | 161,0  |
|          | 42f      | TPP    | 400  | 137,0  | 36,0  | 52,0  | 53,0   | 278,0  |
|          | 45b      | IVD    | 3300 | 10,0   | 184,0 | 23,0  | 226,0  | 443,0  |
|          | 46f      | TPP    | 2200 | 4,0    | 53,0  | 7,0   | 123,0  | 187,0  |
|          | 48k      | TPP    | 1700 | 153,0  | 55,0  | 38,0  | 88,0   | 334,0  |
|          | 52b      | IVD    | 1600 | 193,0  | 0,0   | 39,0  | 5,0    | 237,0  |
|          | 52c      | IVD    | 1700 | 40,0   | 0,0   | 11,0  | 10,0   | 61,0   |
|          | 53c      | TPP    | 2500 | 220,0  | 8,0   | 60,0  | 47,0   | 335,0  |
|          | 53h      | TPP    | 2300 | 0,0    | 80,0  | 0,0   | 150,0  | 230,0  |
|          | 53l      | TPP    | 2200 | 0,0    | 94,0  | 0,0   | 130,0  | 224,0  |
|          | 170Aa    | TWP    | 2700 | 0,0    | 0,0   | 11,0  | 4,0    | 15,0   |
|          | 179b     | IVD    | 900  | 338,0  | 214,0 | 43,0  | 161,0  | 756,0  |
|          |          |        |      | 3064,0 | 837,0 | 960,0 | 1271,0 | 6132,0 |
|          | Węglówka |        | PR   | 600    | 38,0  | 47,0  | 27,0   | 42,5   |
|          |          | PTP    | 600  | 42,0   | 0,0   | 9,0   | 31,5   | 82,5   |
| 8a       |          | IVD    | 2050 | 94,0   | 7,0   | 16,0  | 21,0   | 138,0  |
| 12f      |          | TPP    | 2100 | 232,0  | 8,0   | 59,0  | 18,0   | 317,0  |
| 17d      |          | TWP    | 1300 | 45,0   | 0,0   | 214,0 | 6,0    | 265,0  |
| 17d      |          | PRZEST | 1300 | 35,0   | 0,0   | 10,0  | 9,0    | 54,0   |
| 17f      |          | IVD    | 1600 | 84,0   | 28,0  | 13,0  | 49,0   | 174,0  |
| 20b      |          | TPP    | 1800 | 207,0  | 39,0  | 68,0  | 75,0   | 389,0  |
| 23a      |          | TPP    | 300  | 265,0  | 0,0   | 70,0  | 5,0    | 340,0  |
| 25a      |          | IVD    | 1100 | 152,0  | 101,0 | 43,0  | 214,0  | 510,0  |
| 26c      |          | TPP    | 100  | 80,0   | 0,0   | 24,0  | 5,0    | 109,0  |
| 72g      |          | TPP    | 825  | 21,0   | 106,0 | 17,0  | 322,0  | 466,0  |
| 77c      |          | TPP    | 800  | 73,0   | 0,0   | 43,0  | 3,0    | 119,0  |
| 79d      |          | IVD    | 1200 | 327,0  | 25,0  | 87,0  | 62,0   | 501,0  |
| 79o      |          | IVD    | 200  | 189,0  | 33,0  | 34,0  | 67,0   | 323,0  |
| 92c      |          | IVD    | 150  | 362,0  | 68,0  | 93,0  | 72,0   | 595,0  |
| 97a      |          | IVD    | 700  | 311,0  | 1,0   | 59,0  | 15,0   | 386,0  |
| 174f     |          | TPP    | 2300 | 16,0   | 0,0   | 7,0   | 8,0    | 31,0   |
|          |          |        |      | 2573,0 | 463,0 | 893,0 | 1025,0 | 4954,0 |
| Odrzykoń |          |        | PR   | 1000   | 45,0  | 20,0  | 7,5    | 5,5    |
|          |          | PTW    | 1000 | 0,0    | 0,0   | 7,5   | 2,5    | 10,0   |
|          |          | PTP    | 1000 | 20,0   | 20,0  | 10,0  | 5,0    | 55,0   |
|          | 80b      | TPP    | 850  | 1132,0 | 66,0  | 280,0 | 147,0  | 1625,0 |
|          | 86a      | TPP    | 1550 | 28,0   | 400,0 | 12,0  | 316,0  | 756,0  |
|          | 88a      | TWP    | 2800 | 91,0   | 0,0   | 149,0 | 52,0   | 292,0  |
|          | 88a      | PRZEST | 2800 | 81,0   | 118,0 | 8,0   | 132,0  | 339,0  |
|          | 94i      | IVD    | 1100 | 119,0  | 88,0  | 29,0  | 79,0   | 315,0  |
|          | 99c      | TPP    | 1250 | 0,0    | 2,0   | 0,0   | 39,0   | 41,0   |
|          | 99f      | TPP    | 1150 | 0,0    | 2,0   | 3,0   | 53,0   | 58,0   |
|          | 99o      | IVD    | 800  | 260,0  | 38,0  | 112,0 | 134,0  | 544,0  |
|          | 99s      | TPP    | 175  | 23,0   | 16,0  | 3,0   | 29,0   | 71,0   |
|          | 102b     | IVD    | 40   | 21,0   | 10,0  | 1,0   | 17,0   | 49,0   |
|          |          |        |      | 1820,0 | 780,0 | 622,0 | 1011,0 | 4233,0 |
| Wola     |          | PR     | 2500 | 87,0   | 0,0   | 36,0  | 0,0    | 123,0  |

|               |      |     |                |               |               |               |                |        |
|---------------|------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|
| Komborska     |      | PTW | 2500           | 0,0           | 0,0           | 5,0           | 0,0            | 5,0    |
|               |      | PTP | 2500           | 66,0          | 0,0           | 35,0          | 0,9            | 101,9  |
|               | 35a  | IVD | 850            | 1014,0        | 434,0         | 207,9         | 244,8          | 1900,7 |
|               | 59a  | TPP | 2030           | 360,0         | 0,0           | 46,0          | 0,0            | 406,0  |
|               | 60f  | TPP | 1580           | 0,0           | 95,0          | 1,8           | 62,1           | 158,9  |
|               | 62c  | TPP | 520            | 51,0          | 74,0          | 7,2           | 119,7          | 251,9  |
|               | 65b  | TPP | 1020           | 4,0           | 17,0          | 1,0           | 19,0           | 41,0   |
|               | 65c  | TPP | 1070           | 175,0         | 169,0         | 29,0          | 253,0          | 626,0  |
|               | 65f  | TPP | 780            | 203,0         | 40,0          | 23,0          | 49,0           | 315,0  |
|               | 117d | TPP | 1150           | 147,0         | 7,0           | 73,0          | 9,0            | 236,0  |
|               | 117h | IVD | 410            | 424,0         | 591,0         | 43,2          | 441,0          | 1499,2 |
|               | 119a | TPP | 1070           | 590,0         | 40,0          | 135,9         | 46,8           | 812,7  |
|               | 177a | TPP | 1560           | 89,0          | 51,0          | 21,0          | 84,0           | 245,0  |
|               | 177b | TPP | 1350           | 167,0         | 42,0          | 26,1          | 48,6           | 283,7  |
| R-m           |      |     | 3377,0         | 1560,0        | 691,1         | 1377,9        | 7006,0         |        |
| <b>Ogółem</b> |      |     | <b>10834,0</b> | <b>3640,0</b> | <b>3166,1</b> | <b>4684,9</b> | <b>22325,0</b> |        |

#### D. NAPRAWA SZLAKU OPERACYJNEGO dla Pakietu II.

| Leśnictwo      | Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich |
|----------------|--|
|                | REM-SZL  |
|                | M  |
| Czarnorzeki    | 2100   |
| Węglówka       | 2500   |
| Odrzykoń       | 2000   |
| Wola Komborska | 2500   |
| <b>R-m</b>     | <b>9100</b>                                      |

**E. HODOWLA LASU, NASIENICTWO, OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA  
- Pakiet II**

| Lokalizacja:  |                     |         | Kod czynności | Powierzchnia manipulacyjna HA |              | Ilość HA (pow. zredukowana), TSZT, SZT, M <sup>3</sup> , M - do wyliczenia rbh, H |              | stopień trudności | Ilość rbh, H, KG, SZT, HM, - do wyliczenia należności |                 |
|---|---------------------|---------|---------------|-------------------------------|--------------|---|--------------|-------------------|---|-----------------|
| Leśnictwo   | oddział, pododdział | wydział |               | j.m.                          | ilość        | j.m.  | ilość        |                   | j.m.  | ilość           |
| 1   | 2                   | 3       | 4             | 5                             | 6            | 7   | 8            | 9                 | 10  | 11              |
| <b>Dział I – HODOWLA LASU, NASIENICTWO</b>                          |                     |         |               |                               |              |   |              |                   |   |                 |
| Kod typu planu: HOD Nazwa: HODOWLA LASU                             |                     |         |               |                               |              |   |              |                   |   |                 |
| Kod grupy czynności: <b>CP</b><br>Nazwa: <b>czyszczenia późne</b>   |                     |         |               | <b>HA</b>                     | <b>64,64</b> | <b>HA</b>   | <b>42,29</b> | <b>—</b>          | <b>rbh</b>  | <b>3 448,77</b> |
| Czarnorzeki   | 172 -b              | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 10,00        | HA  | 7,50         | 4                 | rbh   | 705,00          |
| Czarnorzeki   | 27 -d               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 0,50         | HA  | 0,35         | 4                 | rbh   | 17,50           |
| Czarnorzeki   | 41 -a               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 2,00         | HA  | 1,40         | 4                 | rbh   | 119,00          |
| Czarnorzeki   | 41 -c               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 0,34         | HA  | 0,29         | 4                 | rbh   | 14,50           |
| Czarnorzeki   | 53 -d               | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 0,40         | HA  | 0,24         | 4                 | rbh   | 22,56           |
| Czarnorzeki   | 6 -a                | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 4,00         | HA  | 2,80         | 4                 | rbh   | 263,20          |
| Węglówka  | 13 -b               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 4,00         | HA  | 3,60         | 4                 | rbh   | 180,00          |
| Węglówka  | 17 -f               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 0,80         | HA  | 0,56         | 4                 | rbh   | 28,00           |
| Węglówka  | 173 -a              | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 3,00         | HA  | 2,40         | 4                 | rbh   | 225,60          |
| Węglówka  | 25 -a               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 1,00         | HA  | 0,70         | 4                 | rbh   | 35,00           |
| Węglówka  | 75 -f               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 1,50         | HA  | 1,35         | 4                 | rbh   | 114,75          |
| Węglówka  | 92 -a               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 0,30         | HA  | 0,15         | 4                 | rbh   | 12,75           |
| Węglówka  | 95 -a               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 1,00         | HA  | 0,75         | 4                 | rbh   | 63,75           |
| Węglówka  | 95 -d               | 00      | CP-SZTIL2     | HA                            | 0,10         | HA  | 0,08         | 4                 | rbh   | 3,60            |
| Węglówka  | 97 -a               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 1,00         | HA  | 0,80         | 4                 | rbh   | 40,00           |
| Odrzykoń  | 83 -c               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 0,50         | HA  | 0,15         | 4                 | rbh   | 12,75           |
| Odrzykoń  | 86 -c               | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 10,00        | HA  | 7,50         | 4                 | rbh   | 705,00          |
| Odrzykoń  | 87 -c               | 00      | CP-SZTIL2     | HA                            | 3,00         | HA  | 1,50         | 4                 | rbh   | 67,50           |
| Odrzykoń  | 91 -d               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 1,00         | HA  | 0,50         | 4                 | rbh   | 25,00           |
| Odrzykoń  | 94 -g               | 00      | CP-SZTIL1     | HA                            | 0,60         | HA  | 0,30         | 4                 | rbh   | 15,00           |
| Odrzykoń  | 98 -a               | 00      | CP-SZTIL2     | HA                            | 2,50         | HA  | 1,25         | 4                 | rbh   | 56,25           |
| Wola Komborska  | 30 -k               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 0,50         | HA  | 0,30         | 4                 | rbh   | 25,50           |
| Wola Komborska  | 31 -a               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 5,00         | HA  | 2,00         | 4                 | rbh   | 170,00          |
| Wola Komborska  | 55 -a               | 00      | CP-NAT2       | HA                            | 4,00         | HA  | 2,00         | 4                 | rbh   | 170,00          |
| Wola Komborska  | 61 -a               | 00      | CP-NAT1       | HA                            | 7,50         | HA  | 3,75         | 4                 | rbh   | 352,50          |
| Wola Komborska  | 64 -b               | 00      | CP-SZTM1      | HA                            | 0,10         | HA  | 0,07         | 4                 | rbh   | 4,06            |
| Kod grupy czynności: <b>CW</b><br>Nazwa: <b>czyszczenia wczesne</b> |                     |         |               | <b>HA</b>                     | <b>10,10</b> | <b>HA</b>   | <b>7,81</b>  | <b>—</b>          | <b>rbh</b>  | <b>548,09</b>   |
| Czarnorzeki   | 51 -h               | 00      | CW-NAT        | HA                            | 0,50         | HA  | 0,35         | 4                 | rbh   | 25,55           |
| Węglówka  | 13 -b               | 00      | CW-NAT        | HA                            | 4,00         | HA  | 3,40         | 4                 | rbh   | 248,20          |
| Węglówka  | 173 -a              | 00      | CW-NAT        | HA                            | 3,00         | HA  | 2,40         | 4                 | rbh   | 175,20          |

|   |    |    |    |           |            |       |      |       |     |        |          |
|---|----|----|----|-----------|------------|-------|------|-------|-----|--------|----------|
| Węglówka  | 72 | -h | 00 | CW-NAT    | HA         | 0,50  | HA   | 0,40  | 4   | rbh    | 29,20    |
| Odrzykoń  | 86 | -c | 00 | CW-NAT    | HA         | 1,00  | HA   | 0,50  | 4   | rbh    | 36,50    |
| Wola Komborska  | 63 | -a | 00 | CW-SZTIL  | HA         | 0,60  | HA   | 0,36  | 4   | rbh    | 15,84    |
| Wola Komborska  | 67 | -c | 00 | CW-SZTIL  | HA         | 0,50  | HA   | 0,40  | 4   | rbh    | 17,60    |
| Kod grupy czynn: <b>MA-PORZ</b><br>Nazwa: <b>porządkowanie pow.zrębowych</b>          |    |    |    |           | HA         | 3,60  | HA   | 3,35  | —   | rbh    | 281,40   |
| Czarnorzeki   | 41 | -a | 00 | PORZ>100  | HA         | 0,50  | HA   | 0,30  | 4   | rbh    | 25,20    |
| Węglówka  | 25 | -a | 00 | PORZ>100  | HA         | 1,20  | HA   | 1,15  | 4   | rbh    | 96,60    |
| Odrzykoń  | 94 | -i | 0  | PORZ>100  | HA         | 0,70  | HA   | 0,70  | 4   | rbh    | 58,80    |
| Odrzykoń  | 99 | -o | 00 | PORZ>100  | HA         | 1,20  | HA   | 1,20  | 4   | rbh    | 100,80   |
| Kod grupy czynności: <b>ODN-ZŁOŻ</b><br>Nazwa: <b>odnow.w rębniach złożonych</b>      |    |    |    |           | HA         | 4,70  | —    | —     | —   | H      | 14,00    |
|   |    |    |    |           |            |       |      |       |     | rbh    | 1 842,24 |
| Węglówka  | 12 | -b | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 1,60  | TSZT | 9,60  | 4   | rbh    | 307,20   |
|   |    |    |    | SADZ-WM   |            |       | TSZT | 9,60  | 3   | rbh    | 288,00   |
|   |    |    |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —   | H      | 2,00     |
|   |    |    |    | DOŁ-2L    |            |       | TSZT | 9,60  | 1   | rbh    | 5,18     |
|   |    |    |    | ZAŁ-2LL   |            |       | TSZT | 19,20 | 1   | rbh    | 6,91     |
| Węglówka  | 25 | -a | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 1,10  | TSZT | 6,60  | 4   | rbh    | 211,20   |
|   |    |    |    | SAD-B<300 |            |       | TSZT | 6,40  | 3   | rbh    | 256,00   |
|   |    |    |    | SADZ-1M   |            |       | TSZT | 0,20  | 3   | rbh    | 5,40     |
|   |    |    |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —   | H      | 6,00     |
|   |    |    |    | DOŁ-1L    |            |       | TSZT | 0,20  | 1   | rbh    | 0,06     |
|   |    |    |    | ZAŁ-1LL   |            |       | TSZT | 13,20 | 1   | rbh    | 3,17     |
| Odrzykoń  | 99 | -j | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 1,40  | TSZT | 8,40  | 4   | rbh    | 268,80   |
|   |    |    |    | SADZ-WM   |            |       | TSZT | 8,40  | 3   | rbh    | 252,00   |
|   |    |    |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —   | H      | 2,00     |
|   |    |    |    | DOŁ-2L    |            |       | TSZT | 8,40  | 1   | rbh    | 4,54     |
|   |    |    |    | ZAŁ-2LL   |            |       | TSZT | 16,80 | 1   | rbh    | 6,05     |
| Wola Komborska  | 66 | -b | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 0,60  | TSZT | 3,60  | 4   | rbh    | 115,20   |
|   |    |    |    | SADZ-WM   |            |       | TSZT | 3,60  | 3   | rbh    | 108,00   |
|   |    |    |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —   | H      | 4,00     |
|   |    |    |    | DOŁ-2L    |            |       | TSZT | 3,60  | 1   | rbh    | 1,94     |
|   |    |    |    | ZAŁ-2LL   |            |       | TSZT | 7,20  | 1   | rbh    | 2,59     |
| Kod grupy czynności: <b>PBD-ODNRB</b><br>Nazwa: <b>odnowienia pod przebud. rębnie</b> |    |    |    |           | HA         | 0,50  | —    | —     | —   | H      | 2,00     |
|   |    |    |    |           |            |       |      |       |     | rbh    | 189,06   |
| Czarnorzeki   | 41 | -a | 00 | WYK-TAL40 | HA         | 0,50  | TSZT | 3,00  | 4   | rbh    | 96,00    |
|   |    |    |    | SADZ-WM   |            |       | TSZT | 3,00  | 3   | rbh    | 90,00    |
|   |    |    |    | DOW-SADZ  |            |       | —    | —     | —   | H      | 2,00     |
|   |    |    |    | DOŁ-2I    |            |       | TSZT | 3,00  | 1   | rbh    | 1,26     |
|   |    |    |    | ZAŁ-2IL   |            |       | TSZT | 6,00  | 1   | rbh    | 1,80     |
| Kod grupy czynności: <b>PIEL</b><br>Nazwa: <b>pielęgnowanie gleby w uprawach</b>      |    |    |    |           | wykaszenie |       |      | —     | rbh | 960,40 |          |
| <b>KOSZ-CHN</b> (wykaszenie - pierwszy zabieg)  |    |    |    |           | HA         | 13,18 | HA   | 12,65 | —   | rbh    | 619,85   |
| <b>KOSZ-CHN2</b> (wykaszenie - drugi zabieg)  |    |    |    |           | HA         | 7,83  | HA   | 6,95  | —   | rbh    | 340,55   |

|   |                                  |    |           |           |    |                      |              |      |   |            |               |
|---|----------------------------------|----|-----------|-----------|----|----------------------|--------------|------|---|------------|---------------|
| Czarnorzeki   | 41                               | -a | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,50                 | HA           | 0,50 | 4 | rbh        | 24,50         |
| Czarnorzeki   | 50                               | -d | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,80                 | HA           | 0,73 | 4 | rbh        | 35,77         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 0,80                 | HA           | 0,73 | 4 | rbh        | 35,77         |
| Węglówka  | 12                               | -b | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 1,60                 | HA           | 1,60 | 4 | rbh        | 78,40         |
| Węglówka  | 13                               | -c | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,90                 | HA           | 0,87 | 4 | rbh        | 42,63         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 0,90                 | HA           | 0,87 | 4 | rbh        | 42,63         |
| Węglówka  | 25                               | -a | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 1,10                 | HA           | 1,10 | 4 | rbh        | 53,90         |
| Odrzykoń  | 80                               | -b | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,75                 | HA           | 0,50 | 4 | rbh        | 24,50         |
| Odrzykoń  | 94                               | -h | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,50                 | HA           | 0,43 | 4 | rbh        | 21,07         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 0,50                 | HA           | 0,43 | 4 | rbh        | 21,07         |
| Odrzykoń  | 98                               | -f | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 1,50                 | HA           | 1,42 | 4 | rbh        | 69,58         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 1,50                 | HA           | 1,42 | 4 | rbh        | 69,58         |
| Odrzykoń  | 99                               | -j | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 1,40                 | HA           | 1,40 | 4 | rbh        | 68,60         |
| Wola Komborska  | 66                               | -b | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,85                 | HA           | 0,85 | 4 | rbh        | 41,65         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 0,85                 | HA           | 0,25 | 4 | rbh        | 12,25         |
| Wola Komborska  | 66                               | -i | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 0,28                 | HA           | 0,25 | 4 | rbh        | 12,25         |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 0,28                 | HA           | 0,25 | 4 | rbh        | 12,25         |
| Wola Komborska  | 67                               | -g | 00        | KOSZ-CHN  | HA | 3,00                 | HA           | 3,00 | 4 | rbh        | 147,00        |
|   |                                  |    |           | KOSZ-CHN2 | HA | 3,00                 | HA           | 3,00 | 4 | rbh        | 147,00        |
| <b>Kod typu planu: NAS Nazwa: NASIENICTWO</b>           |                                  |    |           |           |    |                      |              |      |   |            |               |
| <b>Kod grupy czynności: N-ZNGOSP</b>                    |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>KG</b>  | <b>25,00</b>  |
| <b>Nazwa: zbiór nasion z d-stanów gospod.</b>           |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>KG</b>  | <b>25,00</b>  |
| obręb leśny Krosno                                      | gospodarcze drzewostany nasienne |    | ZBIOR DB  | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>KG</b>  | <b>20,00</b>  |
| obręb leśny Krosno                                      | gospodarcze drzewostany nasienne |    | ZBIOR BK  | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>KG</b>  | <b>5,00</b>   |
| <b>Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA</b> |                                  |    |           |           |    |                      |              |      |   |            |               |
| <b>Kod typu planu: OCHRL Nazwa: OCHRONA LASU</b>        |                                  |    |           |           |    |                      |              |      |   |            |               |
| <b>Kod grupy czynności: O-BUDKIS</b>                    |                                  |    |           | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>49,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>24,50</b>  |
| <b>Nazwa: konserwacja budek lęg.</b>                    |                                  |    |           | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>49,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>24,50</b>  |
| Czarnorzeki   | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>10,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>5,00</b>   |
| Węglówka  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>15,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>7,50</b>   |
| Odrzykoń  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>14,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>7,00</b>   |
| Wola Komborska  | -                                | -  | CZYSZ-BUD | —         | —  | <b>SZT</b>           | <b>10,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>5,00</b>   |
| <b>Kod grupy czynności: O-SMIECI</b>                    |                                  |    |           | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>13,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>104,00</b> |
| <b>Nazwa: sprzątanie śmieci z terenów leśnych</b>       |                                  |    |           | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>13,00</b> | —    | — | <b>rbh</b> | <b>104,00</b> |
| Czarnorzeki   | -                                | -  | SMIECI    | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>3,00</b>  | —    | — | <b>rbh</b> | <b>24,00</b>  |
| Węglówka  | -                                | -  | SMIECI    | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>3,00</b>  | —    | — | <b>rbh</b> | <b>24,00</b>  |
| Odrzykoń  | -                                | -  | SMIECI    | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>3,00</b>  | —    | — | <b>rbh</b> | <b>24,00</b>  |
| Wola Komborska  | -                                | -  | SMIECI    | —         | —  | <b>M<sup>3</sup></b> | <b>4,00</b>  | —    | — | <b>rbh</b> | <b>32,00</b>  |
| <b>Kod grupy czynności: O-POZ</b>                       |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | —          | —             |
| <b>Nazwa: inne prace z ochrony lasu</b>                 |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | —          | —             |
| <b>DOW-ROGAT</b>  |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>H</b>   | <b>2,00</b>   |
| Odrzykoń  | -                                | -  | DOW-ROGAT | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>H</b>   | <b>2,00</b>   |
| <b>MONT-ROG</b>   |                                  |    |           | —         | —  | —                    | —            | —    | — | <b>SZT</b> | <b>2,00</b>   |

|   |        |    |           |                 |             |           |              |          |            |               |
|---|--------|----|-----------|-----------------|-------------|-----------|--------------|----------|------------|---------------|
| Odrzykoń  | -      | -  | MONT-ROG  | —               | —           | —         | —            | —        | SZT        | 2,00          |
| <b>KONS-ROG</b>   |        |    |           | <b>—</b>        | <b>—</b>    | <b>—</b>  | <b>—</b>     | <b>—</b> | <b>SZT</b> | <b>1,00</b>   |
| Odrzykoń  | -      | -  | KONS-ROG  | —               | —           | —         | —            | —        | SZT        | 1,00          |
| <b>REMON-ROG</b>  |        |    |           | <b>—</b>        | <b>—</b>    | <b>—</b>  | <b>—</b>     | <b>—</b> | <b>SZT</b> | <b>1,00</b>   |
| Odrzykoń  | -      | -  | REMON-ROG | —               | —           | —         | —            | —        | SZT        | 1,00          |
| <b>ROW-GRANM</b>  |        |    |           | <b>—</b>        | <b>—</b>    | <b>M</b>  | <b>50,00</b> | <b>—</b> | <b>H</b>   | <b>2,50</b>   |
| Odrzykoń  | -      | -  | ROW-GRANM | —               | —           | M         | 50,00        | —        | H          | 2,50          |
| Kod grupy czynn.: <b>O-GRODZN</b><br>Nazwa: <b>grodenie upraw</b>   |        |    |           | <b>HA</b>       | <b>1,10</b> | <b>—</b>  | <b>—</b>     | <b>—</b> | <b>HM</b>  | <b>6,20</b>   |
| Węglówka  | 25 -a  | 00 | GRODZ-SN  | HA              | 1,10        | —         | —            | 3        | HM         | 6,20          |
| Kod grupy czynn.: <b>O-GRODZS</b><br>Nazwa: <b>konserwacja ogrodzeń upraw</b>                             |        |    |           | <b>DOW-OCHR</b> |             |           |              | <b>—</b> | <b>H</b>   | <b>0,50</b>   |
|   |        |    |           | <b>KONS-OGR</b> |             |           |              | <b>—</b> | <b>H</b>   | <b>10,00</b>  |
| Wola Komborska  | 57 -a  | 00 | DOW-OCHR  | —               | —           | —         | —            | —        | H          | 0,50          |
|   |        |    | KONS-OGR  | —               | —           | —         | —            | —        | H          | 10,00         |
| Kod grupy czynn.: <b>O-ZGRYZC</b><br>Nazwa: <b>ochrona chemiczna (repelentami) upraw przed zgryzaniem</b> |        |    |           | <b>—</b>        | <b>—</b>    | <b>HA</b> | <b>27,79</b> | <b>—</b> | <b>rbh</b> | <b>555,80</b> |
| Czarnorzeki   | 41 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,50         | 4        | rbh        | 10,00         |
| Czarnorzeki   | 47 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,08         | 4        | rbh        | 1,60          |
| Czarnorzeki   | 47 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,08         | 4        | rbh        | 1,60          |
| Czarnorzeki   | 47 -g  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,18         | 4        | rbh        | 3,60          |
| Czarnorzeki   | 50 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,03         | 4        | rbh        | 0,60          |
| Czarnorzeki   | 50 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,73         | 4        | rbh        | 14,60         |
| Czarnorzeki   | 51 -h  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,08         | 4        | rbh        | 1,60          |
| Węglówka  | 10 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,30         | 4        | rbh        | 6,00          |
| Węglówka  | 10 -c  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,30         | 4        | rbh        | 6,00          |
| Węglówka  | 12 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,90         | 4        | rbh        | 18,00         |
| Węglówka  | 12 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 1,60         | 4        | rbh        | 32,00         |
| Węglówka  | 12 -c  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,66         | 4        | rbh        | 13,20         |
| Węglówka  | 12 -f  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,80         | 4        | rbh        | 16,00         |
| Węglówka  | 13 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 2,80         | 4        | rbh        | 56,00         |
| Węglówka  | 13 -c  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,87         | 4        | rbh        | 17,40         |
| Węglówka  | 174 -a | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,45         | 4        | rbh        | 9,00          |
| Węglówka  | 21 -c  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,15         | 4        | rbh        | 3,00          |
| Węglówka  | 21 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 1,00         | 4        | rbh        | 20,00         |
| Węglówka  | 22 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,10         | 4        | rbh        | 2,00          |
| Węglówka  | 23 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,30         | 4        | rbh        | 6,00          |
| Węglówka  | 23 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,10         | 4        | rbh        | 2,00          |
| Węglówka  | 25 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 1,80         | 4        | rbh        | 36,00         |
| Węglówka  | 26 -c  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,40         | 4        | rbh        | 8,00          |
| Węglówka  | 76 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 1,00         | 4        | rbh        | 20,00         |
| Węglówka  | 77 -d  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,20         | 4        | rbh        | 4,00          |
| Węglówka  | 78 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,10         | 4        | rbh        | 2,00          |
| Węglówka  | 78 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,10         | 4        | rbh        | 2,00          |
| Węglówka  | 8 -a   | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,40         | 4        | rbh        | 8,00          |
| Węglówka  | 9 -b   | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 1,00         | 4        | rbh        | 20,00         |
| Węglówka  | 92 -f  | 00 | ZAB-REPEL | —               | —           | HA        | 0,60         | 4        | rbh        | 12,00         |

|   |        |    |           |    |      |    |      |   |     |       |
|---|--------|----|-----------|----|------|----|------|---|-----|-------|
| Węglówka  | 95 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,30 | 4 | rbh | 6,00  |
| Węglówka  | 97 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,50 | 4 | rbh | 10,00 |
| Odrzykoń  | 106 -g | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,33 | 4 | rbh | 6,60  |
| Odrzykoń  | 107 -a | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,33 | 4 | rbh | 6,60  |
| Odrzykoń  | 107 -c | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,33 | 4 | rbh | 6,60  |
| Odrzykoń  | 109 -b | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,08 | 4 | rbh | 1,60  |
| Odrzykoń  | 80 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,50 | 4 | rbh | 10,00 |
| Odrzykoń  | 89 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,40 | 4 | rbh | 8,00  |
| Odrzykoń  | 94 -h  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,47 | 4 | rbh | 9,40  |
| Odrzykoń  | 96 -a  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,40 | 4 | rbh | 8,00  |
| Odrzykoń  | 96 -k  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,30 | 4 | rbh | 6,00  |
| Odrzykoń  | 98 -f  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 1,50 | 4 | rbh | 30,00 |
| Odrzykoń  | 99 -j  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 1,40 | 4 | rbh | 28,00 |
| Wola Komborska  | 66 -b  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,13 | 4 | rbh | 2,60  |
| Wola Komborska  | 66 -i  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 0,25 | 4 | rbh | 5,00  |
| Wola Komborska  | 67 -g  | 00 | ZAB-REPEL | —  | —    | HA | 2,96 | 4 | rbh | 59,20 |
| Kod grupy czynności: <b>O-ZWUPRP</b><br>Nazwa: <b>inne met.zwalcz. szk.upr.,młod.(metoda mechan.)</b> |        |    |           | HA | 2,00 | HA | 2,00 | — | H   | 64,00 |
| Węglówka  | -      | -  | ZWALCZ-OB | HA | 2,00 | HA | 2,00 | — | H   | 64,00 |
| Kod typu planu: <b>OCHRP</b> Nazwa: <b>OCHRONA P-POŻ</b>  |        |    |           |    |      |    |      |   |     |       |
| Kod grupy czynności: <b>P-PATRP</b><br>Nazwa: <b>patrole p.poż.</b>                                   |        |    |           | —  | —    | —  | —    | — | H   | 16,00 |
| Czarnorzeki   | -      | -  | PATROLE   | —  | —    | —  | —    | — | H   | 4,00  |
| Węglówka  | -      | -  | PATROLE   | —  | —    | —  | —    | — | H   | 4,00  |
| Odrzykoń  | -      | -  | PATROLE   | —  | —    | —  | —    | — | H   | 4,00  |
| Wola Komborska  | -      | -  | PATROLE   | —  | —    | —  | —    | — | H   | 4,00  |

**Uwaga:** Opisy prac (nazwy czynności) znajdują się w załączniku nr 4 do SIWZ "Opis technologii wykonawstwa prac leśnych"

#### Objaśnienia jednostek miary:

j.m. - jednostka miary  
rbh - roboczogodzina  
H - godzina rzeczywista  
HA - hektar  
TSZT - tysiąc sztuk  
KG - kilogram  
SZT - sztuka  
M<sup>3</sup> - metr sześcienny  
M - metr bieżący  
HM - hektometr

## OPIS TECHNOLOGII WYKONAWSTWA PRAC LEŚNYCH

## Dział I - HODOWLA LASU, NASIENICTWO

| <i>Kod czynności</i>   | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i>                                      |
|--|---|---|
| CP-NAT1  | Czyszczenia późne w młodnikach z naturalnego odnowienia zabieg I              | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm) |
| CP-NAT2  | Czyszczenia późne w młodnikach z naturalnego odnowienia zabieg II             | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm) |
| CP-SZTIL1  | Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg I  | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm) |
| CP-SZTIL2  | Czyszczenia późne w młodnikach iglastych lub liściastych z sadzenia zabieg II | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm) |
| CP-SZTM1   | Czyszczenia późne w młodnikach wielogatunkowych z sadzenia zabieg I           | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Wycięcie, ogłowienie lub obrączkowanie drzewek (wadliwych, zbędnych domieszek, przerostów, rozpierczy, chorych i opanowanych przez szkodniki) przy pomocy siekiery, tasaka lub pilarki i pilarki na wysięgniku, przerzedzanie nadmiernie zagęszczonych partii młodnika i pozostawienie wyciętych drzewek do naturalnego rozkładu, układając je po ścięciu na ziemi. Drzewa, krzewy usuwane w czasie czyszczeń późnych muszą zostać odsunięte z okolic drzewek rosnących w sposób zapewniający im swobodny wzrost i wykluczający ich uszkodzenie w wyniku działania czynników pogodowych.</p> |   |   |
| CW-NAT   | Czyszczenia wczesne w uprawach z naturalnego odnowienia                       | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA)                                  |



|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | ustalona na podst. katalogu norm)                                 |
| CW-SZTIL  | Czyszczenia wczesne w uprawach z sadzenia i siewów sztucznych iglastych lub liściastych   | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm)       |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Usunięcie lub ograniczenie tempa wzrostu niepożądanych domieszek, głuszących gatunek główny lub domieszki pożądane, łagodzenie różnic wysokości na granicach kęp lub grup (drzew) - różniących się składem gatunkowym, ewentualne różnicowanie wzrostu na stożkach, usunięcie zbędnych przerostów lub przedrostów, przerzedzenie przegęszczonych partii siewów lub samosiewów, usuwanie drzewek wadliwych, chorych, obumierających i obumarłych. Czynności należy wykonać przy pomocy siekiery, tasaka, wykaszarki lub pilarki poprzez wycinanie, ogławianie, obrączkowanie, przycinanie z pozostawieniem wyciętych drzewek w miejscu ścicia i ułożeniem w taki sposób, aby nie zostały ograniczone możliwości wzrostu drzewek pozostawionych do dalszej hodowli.</p> |   |   |
| PORZ>100  | Oczyszczanie, porządkowanie zrębów i halizn z krzewów, jeżyn, malin, pozostałości pozrębowych itp. poprzez wycinanie i przenoszenie - dla 100% pokrycia powierzchni | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm)       |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Oczyszczanie, porządkowanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin z krzewów, jeżyn, malin, pozostałości pozrębowych itp. poprzez wycinanie, przenoszenie wyciętego materiału i ułożenie we wskazane w trakcie zlecenia prac miejsca, w sposób niepowodujący utrudnień w realizacji czynności gospodarczych, przejezdności i drożności szlaków komunikacyjnych, cieków wodnych oraz niestwarzający innych zagrożeń (w szczególności dotyczących pożaru).</p>  |   |   |
| WYK-TAL40   | Zdarcie pokrywy na talerzach 40cm x 40cm  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm)     |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Ręczne zdarcie pokrywy gleby na talerzach 40x40 cm przy pomocy motyki lub szpadla, ręczne usunięcie chwastów i wytrząśnięcie próchnicy ze zdartej pokrywy gleby w więźbie (odległości pomiędzy środkami sąsiednich talerzy, placówek) lub ich ilości określonej w trakcie zlecenia prac.</p>  |   |   |
| DOW-SADZ  | Dowóz sadzonek  | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| SADZ-WM   | Sadzenie wielolatek w jamkę   | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT na podst. katalogu norm)              |
| SADZ-1M   | Sadzenie 1-latek w jamkę  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst.                    |

|           |   |   |
|-----------|---|---|
|           |   | katalogu norm)  |
| SAD-B<300 | Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym o bryłce do 300 cm <sup>3</sup>   | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| DOŁ-1L    | Dołowanie 1-latek liściastych z doniesieniem do dołu  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| DOŁ-2I    | Dołowanie 2-3-latek iglastych z doniesieniem do dołu  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| DOŁ-2L    | Dołowanie 2-3-latek liściastych z doniesieniem do dołu  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| DOŁ-4I    | Dołowanie 4-5-latek iglastych z doniesieniem do dołu  | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| ZAŁ-1LL   | Załadunek sadzonek 1-latek liściastych (w pęczkach) na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i rozładunek z zabezpieczeniem   | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| ZAŁ-2IL   | Załadunek sadzonek 2-3-latek iglastych (w pęczkach) na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i rozładunek z zabezpieczeniem   | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| ZAŁ-2LL   | Załadunek sadzonek 2-3-latek liściastych (w pęczkach) na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i rozładunek z zabezpieczeniem | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |
| ZAŁ-4IL   | Załadunek sadzonek 4-5-latek iglastych (w pęczkach) na pojazdy z zabezpieczeniem do transportu i rozładunek z zabezpieczeniem   | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm) |

Zakres prac obejmuje:

- 1) dostarczenie/dowiezienie sadzonek z magazynu Leśnictwa, dołów zbiorczych lub miejsca składowania na terenie nadleśnictwa na powierzchnię (miejsce sadzenia) wraz z ich załadunkiem (w przypadku sadzonek „tradycyjnych” tj. z odkrytym systemem korzeniowym - w pęczkach, a w przypadku sadzonek „kontenerowych” tj. z zakrytym systemem korzeniowym - w kontenerach, kasetach, skrzynkach) na pojazdy, zabezpieczeniem do transportu i rozładunkiem, zabezpieczeniem ich systemów korzeniowych przed wysychaniem (w tym podlewanie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym),
- 2) w przypadku sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym:
  - wykopanie dołów, doniesienie sadzonek i ich zadołowanie oraz przygotowanie materiału do zakrycia dołów np. zielone gałęzie gat. iglastych, przykrycie dołów,
  - załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
  - doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia,
  - wykonanie jamki motyką, szpadłem lub siekieromotyką,
  - sadzenie w jamkę oraz ubicie gleby wokół sadzonek,
  - w razie potrzeby dokonanie redukcji nadmiernie rozbudowanego systemu korzeniowego sadzonek przed ich posadzeniem,
  - zwrot skrzynek bądź innych pojemników, opakowań po sadzonkach do miejsca załadunku sadzonek,
- 3) w przypadku sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym:
  - zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem (w tym podlewanie),
  - dostarczenie sadzonek w kontenerach, kasetach lub skrzynkach w miejsce sadzenia,
  - wykonanie w ziemi otworu przy pomocy specjalnego kostura lub innego narzędzia, który wycina w glebie otwór o kształcie i wymiarach bryłki korzeniowej sadzonej sadzonki. Wymiary bryłki 300 cm<sup>3</sup> - śr. górna 50 mm śr. dolna 25 mm wysokość 180 mm (w przypadku zmiany wymiarów bryłki Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 2 tygodnie przed zleceniem prac),
  - umieszczenie w otworze całej bryłki sadzonki, przykrycie bryłki przy szyi korzeniowej sadzonki warstwą 1-2 cm miejscowej gleby, udeptanie i wyrównanie gleby wokół sadzonki, oczyszczenie sadzonki z ziemi,
  - zwrot pustych kontenerów, kaset lub skrzynek do miejsca załadunku sadzonek (wraz z załadunkiem na pojazdy, zabezpieczeniem do transportu i rozładunkiem).

Podczas sadzenia sadzonek „tradycyjnych” tj. z odkrytym systemem korzeniowym należy przestrzegać następujących zasad:

- 1) jamka powinna mieć odpowiednią wielkość, by przy sadzeniu nie zawijał się system korzeniowy,
- 2) korzenie umieszczone w jamce powinny być proste i swobodnie spadać do dna jamki,
- 3) sadzonkę należy umieścić w jamce prosto (pionowo) w jej centralnej części, (nie można przykładzać sadzonki do ściany jamki), przykrywać ziemią do wysokości 2-3 cm ponad szyję korzeniową gatunki liściaste oraz do poziomu w jakim rosły na szkółce gatunki iglaste,
- 4) po właściwym umieszczeniu sadzonki korzenie należy stopniowo zasypywać glebą,
- 5) glebę wokół sadzonki należy udeptać nie pozostawiając zagłębień,
- 6) sadzić zgodnie z więźbą określoną przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac,
- 7) sadzić rozmieszczając sadzonki poszczególnych gatunków na uprawie zgodnie z określeniem przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.

Podczas sadzenia sadzonek „kontenerowych” tj. z zakrytym systemem korzeniowym należy przestrzegać następujących zasad:

- 1) bryłka korzeniowa ukształtowana jest przez obrys pojemnika w kasecie, włożona do otworu w ziemi musi przylegać ze wszystkich stron swoimi ściankami, otwór nie może być zbyt głęboki tj. podstawa otworu musi uniemożliwiać tworzenie się poduszki powietrznej,
- 2) wyjmowanie sadzonek z kaset, nie może spowodować zniszczenia ukształtowanej bryłki,
- 3) otwór pod sadzonkę z bryłką należy wykonać w ziemi pionowo, bryłka korzeniowa powinna być przykryta glebą 1-2 cm,
- 4) glebę wokół sadzonki należy lekko udeptać nie pozostawiając zagłębień,
- 5) sadzić zgodnie z więźbą określoną przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac,
- 6) sadzić rozmieszczając sadzonki poszczególnych gatunków na uprawie zgodnie z określeniem przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.

Materiał sadzeniowy (sadzonki) zapewnia Zamawiający.  
Wykonawca z chwilą jego przejęcia ponosi odpowiedzialność za powierzony materiał.

**Pozostałe materiały** służące należytemu wykonaniu prac **zapewnia Wykonawca.**

|  |   |  |
|--|---|--|
| KOSZ-CHN   | Wykaszenie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych zabieg 1 | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm)                              |
| KOSZ-CHN2  | Wykaszenie chwastów w uprawach, również usuwanie nalotów w uprawach pochodnych zabieg 2 | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm – jak dla czynności KOSZ-CHN) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Usunięcie utrudniającej wzrost i rozwój wprowadzonych na uprawę drzewek roślinności zielnej, krzewów, krzewinek oraz zbędnych odrośli i nalotów drzew leśnych. Zabieg może być wykonywany poprzez wykaszanie (np. wykaszarką spalinową lub kosą). Sadzonki/drzewka wchodzące w skład uprawy lub odnowienia naturalnego w trakcie zabiegu muszą zostać odsłonięte, a zbędna roślinność odsunięta na odległość wykluczającą przykrycie sadzonek/drzewek. Szczegółowa technologia zabiegu zostanie określona przez Zamawiającego przed rozpoczęciem zabiegu, w trakcie zlecenia prac.</p> |   |  |
| PODK-FORM  | Podkrzesywanie i formowanie drzewek – powierzchnia doświadczalna                        | rbh<br>(ilość rbh na 1 TSZT ustalona na podst. katalogu norm)                            |
| USUW-DRZE  | Usuwanie-wycinka drzewek-upr test- powierzchnia doświadczalna                           | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa)                        |
| WYNOS-DRZ  | Wynoszenie wyciętych drzewek, gałęzi – powierzchnia doświadczalna                       | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa)                        |
| GODZ HOD   | Ręczne prace z hodowli lasu   | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa)                        |

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| DOW-HOD  | Dowóz mat. w hodowli lasu | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) podkrzesywanie drzew iglastych (modrzew) na powierzchni doświadczalnej, stanowiących osłonę dla uprawy testującej i poprawianie ich formy, polegające m.in. na usunięciu zbędnych gałęzi, pędów, rozgałęzień i rozwidleń, skróceniu nadmiernie wydłużonych pędów - przy pomocy pilarki i pilarki na wysięgniku,</li> <li>2) usuwanie - wycinkę drzew iglastych (modrzew), stanowiących osłonę dla uprawy testującej - przy pomocy pilarki,</li> <li>3) wynoszenie wyciętych drzew (modrzew) i ich części do miejsca załadunku,</li> <li>4) ręczny załadunek na środek transportu i rozładunek wyciętych drzew i ich części,</li> <li>5) wywóz ciągnikiem poza powierzchnię doświadczalną wyciętych drzew i ich części.</li> </ol> |                           |   |
| ZBIOR DB   | Zbiór nasion dębu         | KG  |
| ZBIOR BK   | Zbiór nasion buka         | KG  |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Zbiór nasion spod drzew (z płachty, siatki lub bezpośrednio z ziemi) lub z drzew ściętych na płachty, siatki w wybranych gospodarczych drzewostanach nasiennych pod nadzorem służby leśnej oraz oczyszczenie bądź spławienie nasion, a także przygotowanie powierzchni w wyznaczonych drzewostanach (miejscach zbioru nasion), dostarczenie nasion z oznaczeniem drzewostanu, z którego pochodzą, do miejsca odbioru wskazanego przez pracownika służby leśnej.</p> <p>Płachty, siatki – zapewnia Zamawiający.<br/> <b>Pozostałe materiały: m.in. worki na nasiona zapewnia Wykonawca.</b></p>   |                           |   |

## Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                        | <i>Jednostka miary</i>  |
|----------------------|---|---|
| CZYSZ-BUD            | Czyszczenie, konserwacja i naprawa budek lęgowych | rbh<br>(ilość rbh na 1 SZT ustalona na podst. norm zakładowych) |

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Otwarcie, dokładne oczyszczenie budek lęgowych z pozostałości po lęgach oraz innych pozostałości organicznych i nieorganicznych, wykonanie niezbędnych napraw, poprawienie mocowania budek, itp., zabranie zniszczonych elementów pochodzących z budek, przygotowanie budek do kolejnego sezonu lęgowego poprzez wysypanie do nich garści trocin lub torfu.</p> <p><b>Materiały:</b> trociny (torf), gwoździe ocynkowane - <b>zapewnia Wykonawca.</b></p>   |                        |  |
| SMIECI  | Zbiór odpadów i śmieci | rbh<br>(ilość rbh na 1 M <sup>3</sup><br>ustalona na podst.<br>norm zakładowych) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>1) lokalizowanie (odnajdywanie) nielegalnych wysypisk lub terenów zaśmieconych na terenie leśnictwa, również poza drogami leśnymi,<br/>2) zbieranie śmieci i innych odpadów do worków, ich załadunek na środek transportu,<br/>3) dostarczenie śmieci do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.</p> <p>Worki na śmieci zapewnia Zamawiający.</p>   |                        |  |
| DOW-ROGAT   | Dowóz rogatek          | H<br>(ilość H ustalona na<br>podst. kalkulacji<br>własnej Nadleśnictwa)          |
| MONT-ROG  | Montaż rogatek         | SZT  |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>- dowóz rogatek (szlabanów) na powierzchnię (miejsce montażu) wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem,<br/>- zamontowanie, osadzenie nowych rogatek w gruncie.</p> <p>Nowe rogatki zapewnia Zamawiający. <b>Pozostałe materiały</b> potrzebne do montażu rogatek <b>zapewnia Wykonawca</b> (kruszywo, cement,...).</p>  |                        |  |
| KONS-ROG  | Konserwacja rogatek    | SZT  |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>- konserwację rogatek:</p> <p>Oczyszczenie szczotką drucianą lub papierem ściernym wierzchniej warstwy powłoki rogatek, nałożenie warstwy podkładowej oraz nawierzchniowej farby. Ponadto należy poddać gruntownemu przesmarowaniu elementy ruchome rogatki a także zamek. Należy także w razie potrzeby usunąć roślinność rosnącą przy rogatce w sposób zapewniający dobrą widoczność tego urządzenia.</p> <p><b>Materiały</b> służące należytemu zrealizowaniu prac <b>zapewnia Wykonawca</b> (farba i inne).</p> |                        |  |
| REMON-ROG   | Remont rogatek         | SZT  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>- wykonanie niezbędnych napraw rogatek, w razie potrzeby również wymianę zepsutych części, elementów, poprawienie osadzenia rogatek w gruncie, a następnie:<br/>Oczyszczenie szczotką drucianą lub papierem ściernym wierzchniej warstwy powłoki, nałożenie warstwy podkładowej oraz nawierzchniowej farby. Ponadto należy poddać gruntownemu przesmarowaniu elementy ruchome rogatki a także zamek.</p> <p><b>Materiały</b> służące należytemu zrealizowaniu prac <b>zapewnia Wykonawca</b> (części, kruszywo, cement, farba i inne).</p>   |  |   |
| ROW-GRANM  | Odtwarzanie rowów granicznych – mechan.          | H<br>(ilość H na 1 M ustalona na podst. norm zakładowych)         |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Mechaniczne wykopanie rowów uniemożliwiających nielegalne wjazdy do lasu, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.</p>  |  |   |
| GRODZ-SN   | Grodzenie upraw leśnych siatką (przed zwierzyną) | HM  |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dowóz słupków drewnianych, siatki i innych materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia wraz z załadunkiem i rozładunkiem, słupki narożne zabezpieczamy w minimum dwóch kierunkach,</li> <li>2) okorowanie całych słupków drewnianych (co najmniej „na czerwono”), rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków,</li> <li>3) zabezpieczenie słupków (jednego z końców) poprzez opalenie lub posmarowanie preparatem drewnochronnym na długości minimum 0,7 m (z dokładnością do +/- 5 cm),</li> <li>4) przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,</li> <li>5) rozniesienie i wkopanie lub wbijanie słupków stroną zabezpieczoną na głębokość minimum 0,6 m (z dokładnością do +/- 5 cm) wraz z przycięciem wierzchołków słupków pod kątem 45 stopni. Odległość między słupkami (pomiędzy osiami słupków) ma wynosić 4 m (z dokładnością do +/- 0,5 m). Rozniesienie pozostałych materiałów,</li> <li>6) rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu. Rozwijanie siatki należy rozpocząć od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 6 szt) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Ponadto, umocowanie siatki polega na: jej opalowaniu lub obsypaniu ziemią lub przybiciu żerdzi lub stosowaniu drutu nośnego,</li> <li>7) zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych w zaciosie do słupka. Zabezpieczone przed wychylaniem muszą być: słupki naciągowe (co ok. 50 m linii ogrodzenia) oraz słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia</li> <li>8) wykonanie bram wjazdowych w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 szt./ogrodzenie wg wytycznych Zamawiającego przekazanych w trakcie zlecenia prac.</li> <li>9) wykonanie bramek (przejęć) w wyznaczonych miejscach w liczbie 1 szt./ogrodzenie wg wytycznych Zamawiającego przekazanych w trakcie zlecenia prac.</li> </ol> <p>Materiały zapewnia Zamawiający (siatka leśna, słupki drewniane, skoble, gwoździe, a także w przypadku zabezpieczenia poprzez smarowanie - preparat drewnochronny).</p> |  |   |
| DOW-OCHR   | Dowóz mat. przy naprawie ogrodzeń                | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |

| KONS-OGR  | Naprawa/konserw. ogrodzeń upr. leśnych                                  | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
|---|---|---|
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dowóz słupków drewnianych, siatki i innych materiałów na miejsce naprawy/konserwacji grodzienia wraz z załadunkiem i rozładunkiem oraz w razie potrzeby wywiezienie zdjętej starej siatki, słupków i innych materiałów wraz z załadunkiem i rozładunkiem w miejsce wskazane przez Zamawiającego,             <ol style="list-style-type: none"> <li>2) okorowanie całych słupków drewnianych (co najmniej „na czerwono”), rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków,</li> <li>3) zabezpieczenie słupków (jednego z końców) poprzez opalenie lub posmarowanie preparatem drewnochronnym na długości minimum 0,7 m (z dokładnością do +/- 5 cm),</li> </ol> </li> <li>4) przygotowanie miejsca naprawy/konserwacji ogrodzenia poprzez usunięcie krzewów, krzewinek i roślinności zielonej, przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu prac, usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji,</li> <li>5) wymianę słupków na nowe: rozniesienie i wkopanie lub wbijanie słupków stroną zabezpieczoną na głębokość min. 0,6 m (z dokładnością do +/- 5 cm) wraz z przycięciem wierzchołków słupków pod kątem 45 stopni. Rozniesienie pozostałych materiałów,</li> <li>6) naciągnięcie lub wymianę siatki na nową, rozwinięcie, wykonanie drobnych napraw pojedynczo przerwanego drutu, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu. Rozwijanie siatki należy rozpocząć od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 6 szt) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Odcinki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Ponadto, umocowanie siatki polega na: jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią lub przybiciu żerdzi lub stosowaniu drutu nośnego,</li> <li>7) naprawę lub wymianę bram wjazdowych i bramek (przejść),</li> <li>8) poprawienie osadzenia słupków w gruncie,</li> <li>9) usuwanie roślinności uszkadzającej ogrodzenie (np. przerastającej ogrodzenie).</li> <li>10) inne konieczne prace konserwacyjne.</li> </ol> <p>Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.</p> <p>Materiały zapewnia Zamawiający (siatka leśna, słupki drewniane, skoble, gwoździe, a także w przypadku zabezpieczania poprzez smarowanie - preparat drewnochronny).</p> |   |   |
| ZAB-REPEL   | Zabezpieczenie (chemiczne) upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów | rbh<br>(ilość rbh na 1 HA ustalona na podst. katalogu norm)       |



|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dostarczenie materiału (repelentu) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (na pozycję roboczą),</li> <li>– przygotowanie preparatu do nakładania na sadzonki, drzewka (według instrukcji na etykiecie) oraz przygotowanie narzędzi do smarowania,</li> <li>– posmarowanie preparatem sadzonek, drzewek na uprawie (gatunki wskazane przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac), wg wytycznych wskazanych przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac,</li> <li>– oczyszczenie narzędzi,</li> <li>– dostarczenie do Zamawiającego niewykorzystanego repelentu,</li> <li>– usunięcie opróżnionych opakowań po repelencie jako odpady komunalne (zgodnie z etykietą preparatu).</li> </ul> <p>Repelent zapewnia Zamawiający.</p> <p>Wykonawca z chwilą jego przejęcia ponosi odpowiedzialność za powierzony materiał.</p> |                                      |   |
| ZWALCZ-OB   | Zwalczanie obiałki pędowej           | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Ręczne zwalczanie szkodników owadzych (takich jak np. obiałka pędowa jodły) – usuwanie z powierzchni opanowanych i uszkodzonych drzewek, gałęzi, pędów w uprawach i młodnikach poprzez ich wycinanie przy pomocy siekiery, tasaka, sekatora lub pilarki i pilarki na wsięgniku, a następnie wyniesienie/wywiezienie usuniętych drzewek, gałęzi, pędów poza powierzchnię w miejsce wskazane przez Zamawiającego i ich utylizację. Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.</p>  |                                      |   |
| GODZ-CPOŻ   | Praca ciągnikiem w p.poż. (koszenie) | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Koszenie traw i roślinności ciągnikiem na pograniczu lasu z gruntami rolnymi, porolnymi, łąkami, pastwiskami itp.</p> <p>Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.</p>  |                                      |   |
| GODZ PPOŻ   | Ręczne prace z ochrony p.poż.        | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| DOW-PPOŻ  | Dowóz mat. w ochronie p.poż.         | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) usunięcie, obcięcie przy użyciu pilarki i pilarki na wysięgniku gałęzi, konarów drzew na pograniczu lasu z gruntami rolnymi, porolnymi, łąkami, pastwiskami itp. (zwisających nad tymi gruntami) w celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego,</li> <li>2) wynoszenie obciętych części drzew do miejsca załadunku,</li> <li>3) ręczny załadunek na środek transportu i rozładunek wyciętych części drzew,</li> <li>4) wywóz ciągnikiem poza powierzchnię wyciętych części drzew (w miejsce wskazane przez Zamawiającego).</li> </ol> <p>Szczegółowy zakres prac określony zostanie przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.</p> |               |   |
| PATROLE   | Patrole p.poż | H<br>(ilość H ustalona na podst. kalkulacji własnej Nadleśnictwa) |
| <p>Zakres prac obejmuje:</p> <p>Patrole przeciwpożarowe naziemne. Trasy patrolowania wskazane będą przez Zamawiającego w trakcie zlecenia prac.</p>   |               |   |

### Dział III -POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA

#### III.1 Pozyskanie drewna

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>          | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| CWDPG                | Całkowity wyrób drewna pilarką góry | rbh                    |
| CWDG-D               | Całkowity wyrób drewna góry         | rbh                    |

Pozyskanie drewna może być wykonywane w technologii: pozyskania pilarką lub na wyznaczonych pozycjach (zał. do SIWZ nr 3 „Opis przedmiotu zamówienia” dla pakietu II) w technologii mieszanej (pilarka, maszyna wielooperacyjna). Technologia pozyskania drewna jest wskazana w załączniku do SIWZ nr 3.

Maszyny wielooperacyjne powinny być odpowiednio dobrane do rodzaju pozyskania, nie mogą powodować ponadnormatywnych uszkodzeń drewna, zapisanych w normach i warunkach technicznych, obowiązujących w PGL LP oraz zapisów w SIWZ. Pozyskanie drewna, zarówno pilarką jak i technologią mieszaną nie może powodować ponadnormatywnych uszkodzeń drewna, zapisanych w normach i warunkach technicznych, obowiązujących w PGL LP oraz zapisów w SIWZ. Pozyskanie drewna, bez względu na technologię nie może powodować uszkodzeń pozostającego drzewostanu, ponad wynikające z zapisów umowy, załącznik do SIWZ nr 10.

Planowane pozycje cięć podzielono na następujące stopnie trudności :

Tereny górskie

| <i>Kod czynności</i>  | <i>Opis kodu czynności</i>        | <i>Jednostka miary</i>   |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| CWDPG                 | Całkowity wyrób drewna piłą góry. | rbh                      |
| <i>Kategoria cięć</i> |                                   | <i>Stopień trudności</i> |
| CP-P                  |                                   | 05                       |
| TWP, PTW              |                                   | 04                       |

|           |    |
|-----------|----|
| Pozostałe | 03 |
|-----------|----|

| <i>Kod czynności</i>  | <i>Opis kodu czynności</i>                          | <i>Jednostka miary</i>   |
|-----------------------|---|--------------------------|
| CWDG-D                | Całkowity wyrób drewna góry (technologia mieszana). | rbh                      |
| <i>Kategoria cięć</i> |   | <i>Stopień trudności</i> |
| TPP, IVD              |   | 03                       |

Informację o planowanych pozycjach cięć i masie w grupach sortymentowych zostały wskazane w załącznikach do SIWZ nr 3.

Pozyskanie drewna należy wykonać w ramach opisanych poniżej technologii (1a, 1b).

Prace przy pozyskaniu drewna organizuje Wykonawca, mając na uwadze w szczególności:

- 1) zapewnienie właściwych warunków w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 2) wymagania zamawiającego dotyczące ilości określonych w zleceniu,
- 3) termin realizacji zlecenia,
- 4) wymóg minimalizacji uszkodzeń w środowisku leśnym przy realizacji zlecenia,
- 5) ograniczenia sprzętowe,
- 6) ograniczenia wynikające z zasad ochrony przyrody,
- 7) inne szczegółowe i specyficzne dla danej lokalizacji cięć okoliczności wskazane w zleceniu.

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania bieżącej przejezdności dróg leśnych położonych na terenie oraz w sąsiedztwie pozycji cięć, na której odbywa się zabieg. Drzewa, które zostały ścięte na drogi leśne, obiekty melioracji wodnych, grunty obce, poletka łowieckie, bagna, itp. muszą być niezwłocznie uprzątnięte.

Dodatkowe koszty w pracach pozyskania drewna, wynikające z usuwania drzew trudnych tj. pochylonych nad urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami, uprawami itp. (z wyłączeniem cięć przygodnych), Wykonawca w kalkuluje do oferowanych stawek.

Bezpośrednio po wyrobie sortymentów na pozycjach, na których występują odnowienia należy złożyć gałęzie zalegające na odnowieniach naturalnych lub sztucznych. Gałęzie po manipulacji sortymentów na wskazanych powierzchniach należy złożyć w sterty. Powierzchnie, gdzie planowana jest ochrona nalotów i podrostów będą wskazane w zleceniach. W warunkach górskich odrzuceniu podlegają gałęzie zalegające na wskazanych przez Zamawiającego w zleceniu szlakach operacyjnych.

Oznakowanie pozycji cięć przy pomocy tablic ostrzegawczych leży po stronie Wykonawcy. Tablice udostępnia Zamawiający.

W trakcie wprowadzania Wykonawcy na pozycje cięć wskazane zostaną Wykonawcy informacje konieczne do prawidłowej realizacji zabiegu tj. w szczególności: granice wydzielenia objętego zabiegiem, ogólny kierunek obalania drzew, przebieg szlaków operacyjnych, miejsca składowania pozyskanego drewna oraz elementy środowiska wymagające ochrony, inne informacje mające wpływ na bezpieczeństwo prowadzenia prac np.: linie energetyczne, drogi publiczne. Zamawiający przekazuje wykonawcy szkic zrębowy do każdej pozycji cięć w przypadku drzewostanów rębnych, zawierający ww. informacje zaś w przypadkach uzasadnionych w szczególności związanych z potrzebami ochrony przyrody także dla innych niż rębne pozycje cięć. Szkic zrębowy stanowi załącznik do zlecenia.

### **1a - Pozyskanie drewna pilarką (CWDPG)**

Wykonawca zrealizuje przy użyciu ręcznych pilarek i narzędzi pomocniczych prace z zakresu pozyskania drewna.

Prace związane z pozyskaniem drewna, z wyjątkiem pozyskania drewna w czyszczeniach późnych (CP-P) obejmują:

- 1) Prace przygotowawcze związane z przygotowaniem stanowiska do ścinki,
- 2) Ścinkę i obalanie drzew wyznaczonych do wycięcia z uwzględnieniem planowanych do pozostawienia kęp, nasienników, drzew dziuplastych itp.),
- 3) Okrzesanie ściętych drzew w stopniu przewidzianym w normach lub warunkach technicznych obowiązujących w PGL LP na wyrabiane sortymenty wskazane w pkt 3 SIWZ,
- 4) Manipulację surowca drzewnego, zgodnie ze wskazaniem przekazanymi przez Zamawiającego, z uwzględnieniem unormowań wskazanych w SIWZ,
- 5) Przygotowanie drewna do odbiórki, poprzez udostępnienie go do pomiarów i oględzin (w szczególności usunięcie gałęzi, progu po ścinie w drewnie wielkowymiarowym kłodowanym, ułożenie drewna w sposób umożliwiający jego pomiar, ocenę występujących wad i ewentualną manipulację).

Prace związane z pozyskaniem drewna w czyszczeniach późnych (CP-P) obejmują:

- 1) Okrzesanie przeznaczonych do dalszej wyróbki drzew ściętych w czasie zabiegu hodowlanego (CP),
- 2) Wyróbkę i manipulację surowca drzewnego zgodnie ze wskazówkami przekazanymi w zleceniu.

W przypadku konieczności założenia nowego szlaku operacyjnego wykonawca ma obowiązek wyciąć wszystkie wyznaczone drzewa na planowanym szlaku.

### **1b Pozyskanie drewna pilarkami oraz maszynami wielooperacyjnymi (CWDG-D)**

Wykonawca zrealizuje prace z zakresu pozyskania drewna przy użyciu pilarki oraz odpowiednio dobranych do warunków drzewostanowych, maszyn wielooperacyjnych (harwestery, procesory itp.).

Zamawiający w drzewostanach III i starszych klas wieku nie dopuszcza stosowania maszyn wielooperacyjnych zaopatrzonych w nożycowe lub nożowe głowice tnące.

Wykonawca zrealizuje prace z zakresu pozyskania drewna przy użyciu w/w technologii (CWDPG) oraz technologii maszyn wielooperacyjnych (jak niżej).

Zamawiający zastrzega, że pozostające po ścinie pniaki nie mogą być wyższe niż to wynika z ograniczeń technologicznych głowicy tnącej (wysokość od osłony dolnej prowadnicy do ścinającej piły łańcuchowej).

Prace związane z pozyskaniem maszynowym drewna obejmują:

- 1) Ścinkę i obalanie drzew wyznaczonych do wycięcia (z uwzględnieniem planowanych do pozostawienia kęp, nasienników, drzew dziuplastych itp.). W sytuacjach utrudniających ścinkę i wyróbkę surowca drzewnego maszyną wielooperacyjną (duże krzywizny, gatunki liściaste, drewno (pozostałości) odczubowe itp.) prace z pozyskania należy wykonać przy użyciu pilarki. Kłody i wałki należy posortować wg. szczegółowych wskazań zawartych w zleceniu, (np. wg gatunków, jakości lub średnic),
- 2) Okrzesanie ściętych drzew w stopniu przewidzianym w obowiązujących w PGL LP normach lub warunkach technicznych na wyrabiane sortymenty wskazane w pkt 3 SIWZ,
- 3) Manipulację surowca drzewnego, zgodnie ze wskazaniem przekazanymi w zleceniu przez Zamawiającego z uwzględnieniem unormowań wskazanych w pkt 3 SIWZ,
- 4) Przygotowanie drewna do odbiórki poprzez udostępnienie go do pomiarów i oględzin (w szczególności usunięcie gałęzi, ułożenie drewna w sposób umożliwiający jego pomiar, ocenę występujących wad).

## **III.2 Zrywka drewna**

### **2.1.**

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i> | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|----------------------------|------------------------|
|----------------------|----------------------------|------------------------|

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| ZRYWKA | Zrywka drewna. | M <sup>3</sup> |
|--------|----------------|----------------|

Rozliczenia z Wykonawcą będą prowadzone na podstawie rzeczywistej ilości zerwanego przez niego sortymentu drewna w zależności od długości trasy zrywkowej.

Zamawiający wymaga zrywki drewna wyrabianego w sztukach pojedynczo (W0 i S10) oraz drewna S3 w technologii półpodwieszanej lub nasiębiernej. W stosunku do drewna stosowego i kładowanego wymagana jest zrywka nasiębierna z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem. W szczególnych przypadkach (np. w warunkach górskich i podgórskich) dopuszcza się załadunek ręczny i zrywkę półpodwieszoną lub wleczoną konną.

Zamawiający zastrzega, że wprowadzone na pozycje maszyny zrywkowe, muszą poruszać się po szlakach operacyjnych. Szerokość szlaków operacyjnych wynosi 4 do 5 m. Odległość pomiędzy szlakami operacyjnymi (mierzona od osi szlaku) wynosi około 20 m, nie dotyczy to warunków górskich, podgórskich oraz rębni zupełnej i cięć uprzątających, gdzie zrywkę należy prowadzić tym samym szlakiem do składnic przyrzębowych kierując się minimalizacją jej odległości.

Zrywka drewna obejmuje:

- Przemieszczenie drewna z miejsca jego wycinki do wskazanego przez Zamawiającego miejsca składowania,
- Ułożenie zerwanego drewna w mygły lub stosy.

Zrywkę drewna należy prowadzić zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- 1) Zrywkę drewna należy prowadzić w sposób minimalizujący uszkodzanie drzew pozostających na powierzchni po zbiegu.
- 2) Zrywkę należy prowadzić w sposób zapewniający przejezdność dróg leśnych (bieżąca zrywka drewna obalonego na drogi).
- 3) Wykonawca ma obowiązek dbać o należyte utrzymanie szlaku operacyjnego w szczególności bieżące utrzymanie drożności spustów odprowadzających wodę gruntową i opadową, a także utrzymanie drożności rowów odwadniających w przypadku zrywki drewna przez drogi leśne lub na pobocze dróg leśnych. Po zakończeniu zrywki drewna na danej pozycji Wykonawca ma obowiązek doprowadzić szlaki operacyjne do stanu poprzedniego tj. zabezpieczającego je przed zniszczeniem (przez wody opadowe) oraz umożliwiającego ich wykorzystanie w przyszłości.
- 4) Nie dopuszcza się opierania stosów i mygł zerwanego drewna o stojące drzewa.
- 5) Stosy, dla każdego sortymentu oddzielnie, należy układać na podkładkach umożliwiających swobodny przepływ powietrza pomiędzy składowanym drewnem a podłożem. Stosy należy układać oraz zabezpieczać przed osunięciem (stabilnie) zgodnie z instrukcją BHP np. kołyską.
- 6) Zrywkę należy organizować i realizować bez zbędnej zwłoki, po pozyskaniu drewna, w sposób wykluczający zmniejszenie wartości pozyskanego drewna.

Szczegółowe informacje dotyczące zrywki drewna oraz planowanych średnich odległości zrywkowych przedstawione zostały w Załączniku nr 3 do SIWZ. Jako odległość zrywki należy rozumieć średnią długość planowanych przejazdów dla optymalnego dla danej powierzchni i technologii zrywki środka zrywkowego.

Opis stref trudności zrywki drewna:

| <b>Strefy trudności</b> | <b>Warunki pracy</b>  |
|-------------------------|---|
| III                     | Tereny o stoku od 18 do 30 stopni (stok stromy), rabatowałki i rabaty, inne powierzchniowe utrudnienia (np. głązy, jary itp.) |

Przy określaniu stref trudności uwzględniono prowadzenie zrywki po szlakach z ochroną przed uszkodzeniami nalotów, podszytów, podrostów, gleby oraz pni drzew.

### III.3 Szlaki operacyjne – w warunkach górskich

### 3.1.

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| REM-SZL              | Naprawa szlaku operacyjnego | M                      |

Naprawa szlaku operacyjnego obejmuje:

- 1) bieżące odprowadzenie, poza szlak, wody gruntowej i opadowej. Usunięcie, poprzez ścinę, przeszkadzających drzew i krzewów,
- 2) wyrównanie nierówności, kolein, poszerzenie szlaku w miejscach zwężeń do szerokości 3 m w gruncie rodzimym (nie licząc nasypów), odprowadzenie wody gruntowej poprzez wykonanie poprzecznych spływek we wskazanych miejscach, sprzętem mechanicznym lub ręcznie.

### III.4 Pozostałe prace godzinowe w pozyskaniu VAT 8%

#### 4.1.

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>                 | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|--|------------------------|
| GODZ-RH              | Prace wykonywane ręcznie                   | H                      |
| GODZ POZ             | Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki | H                      |

Godziny ręczne obejmują w szczególności:

- w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami),
- prace przy powtórnej sortymentacji drewna wynikającej np. ze specyfikacji manipulacyjnej.
- ścinka drzew przeznaczonych do samowyrobu,

#### 4.2.

| <i>Kod czynności</i> | <i>Opis kodu czynności</i>  | <i>Jednostka miary</i> |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| GODZ-CH              | Prace wykonywane ciągnikiem | H                      |

Godziny ciągnikowe obejmują w szczególności:

- w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami).
- prace przy rozmygłowywaniu wynikające np. ze specyfikacji manipulacyjnej.

## PROCEDURA ODBIORU PRAC

### Dział I – HODOWLA LASU, NASIENICTWO

#### PIEŁĘGNOWANIE MŁODNIKÓW

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### PIEŁĘGNOWANIE UPRAW

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.) Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak : drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT] /rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz:

określenie ilości podkrzesywanych, formowanych drzew na powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości drzew w stosunku do ilości podanej w zleceniu.

Przyjęta do wyliczeń powierzchnia faktycznie wykonanego zabiegu (nie jest wymagana zgodność z powierzchnią wg planu urządzania lasu), powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### MELIORACJE AGROTECHNICZNE

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### **RĘCZNE PRZYGOTOWANIE GLEBY**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT] /rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości wykonanych talerzy, poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych nie mniejszych niż 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni, na której wykonywano przygotowanie gleby w talerze. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości wykonanych talerzy w stosunku do ilości podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których różnica ilości wynika z braku możliwości wykonania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pniaków, lokalne zabagnienia itp.) Na podstawie pomiaru wykonanego na powierzchniach próbnych określana jest również więźba wykonanych talerzy. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. pniaki, zabagnienia itp.)

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### **SZTUCZNE WPROWADZANIE MŁODEGO POKOLENIA LASU**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### **PRACE GODZINOWE W HODOWLI LASU**

Dla prac (prace ręczne i mechaniczne /ciągnikiem/), gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina rzeczywista – [H], odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,



- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności lub potwierdzenie faktycznie przepracowanych godzin.

*(w przypadku prac ręcznych - rozliczenie z dokładnością do 1 H, w przypadku prac mechanicznych - rozliczenie z dokładnością do 0,5 H)*

### **ZBIORY NASION**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest kilogram [KG]

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji prawidłowego ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez zważenie nasion.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## **Dział II – OCHRONA LASU, OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

### **KONSERWACJA STARYCH BUDEK LĘGOWYCH**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez:

13. dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,
14. ilość budek zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

### **SPRZĄTANIE ŚMIECI Z TERENÓW LEŚNYCH**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M<sup>3</sup>]/rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,
- 2) ilość metrów sześciennych zostanie ustalona poprzez oszacowanie objętości worków napełnionych zebranymi śmieciami i odpadami.

*(rozliczenie z dokładnością do 0,5 metra sześciennego)*

### **INNE PRACE Z OCHRONY LASU**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest sztuka [SZT]

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,

- 2) ilość rogatek zamontowanych, wyremontowanych i poddanych konserwacji, zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr bieżący [M] / H

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,
- 2) ilość metrów bieżących zostanie ustalona poprzez pomierzenie, przy pomocy taśmy mierniczej, długości wykopanych rowów.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 metra bieżącego)*

### **GRODZENIE UPRAW PRZED ZWIERZYNĄ SIATKĄ**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 100 m (hektometr) [HM]

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru długości grodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),
- 3) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, długość siatki, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość wykonania bram wjazdowych i bramek (przejść) zgodnie z przyjętą technologią wykonania grodzenia.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Ilość słupków zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie) *(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*. Długość siatki zostanie ustalona poprzez jej pomierzenie (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

### **NAPRAWA (KONSERWACJA) OGRODZEŃ**

Dla prac (prace ręczne i mechaniczne /ciągnikiem/), gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina rzeczywista [H], odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) zweryfikowanie pomiaru długości wykonanej konserwacji, naprawy (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.,
- 3) sprawdzenie ułożenia i ilości materiałów odzyskanych w trakcie naprawy.
- 4) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, długość siatki, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość napraw bram wjazdowych i bramek (przejść) zgodnie z przyjętą technologią,

*(w przypadku prac ręcznych - rozliczenie z dokładnością do 1 H, w przypadku prac mechanicznych - rozliczenie z dokładnością do 0,5 H)*

Ilość słupków zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie). *(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*. Długość siatki zostanie ustalona poprzez jej pomierzenie (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

## **ZABEZPIECZENIE UPRAW PRZED ZWIERZYNA**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] / rbh

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## **ZWALCZANIE SZKODNIKÓW UPRAW – MET. MECHAN.**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina rzeczywista – [H], odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznie przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## **POZOSTAŁE PRACE Z OCHRONY LASU I OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

Dla prac (prace ręczne i mechaniczne /ciągnikiem/), gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina rzeczywista – [H], odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności lub potwierdzenie faktycznie przepracowanych godzin.

*(w przypadku prac ręcznych - rozliczenie z dokładnością do 1 H, w przypadku prac mechanicznych - rozliczenie z dokładnością do 0,5 H)*

## **Dział III – POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA**

### **III.1 POZYSKANIE DREWNA**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M<sup>3</sup>]/rbh

Pomiar pozyskanego drewna i określenie prawidłowości wyróbki poszczególnych sortymentów surowca drzewnego zostaną określone zgodnie z unormowaniami wskazanymi w SIWZ (pkt 3. Unormowania, których zobowiązany jest przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia), przy czym ustala się, że:

1. Pomiar ilości i ogłędziny jakości drewna odbieranego w sztukach pojedynczo zostanie wykonany przed jego zmyglowaniem. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić zrywkę wspomnianego drewna w sposób umożliwiający dokonanie jego pomiaru.

2. Pomiar średnicy drewna odbieranego w sztukach pojedynczo będzie dokonywany w korze.
3. Pomiar ilości i ogłędziny drewna odbieranego w stosach lub w sztukach grupowo będzie prowadzony po zakończeniu zrywki i ułożeniu drewna w stosi.
4. Po zakończeniu prac na danej pozycji cięć przedstawiciel Zamawiającego przeprowadzi jej ogłędziny w celu stwierdzenia zgodności przeprowadzonych prac z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zlecenia.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### **III.2 ZRYWKA DREWNA**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M<sup>3</sup>]

W trakcie odbioru prac z zakresu zrywki drewna nie dokonuje się osobnego pomiaru jego ilości, a jedynie określa się zgodność wykonanych prac z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zlecenia. Nie całe drewno pozyskane podlega zrywce.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Szlaki operacyjne- w warunkach górskich

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1 metr bieżący [M]

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru długości szlaku zrywkowego (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

*(rozliczenie z dokładnością do 1 metra)*

### **III.3 POZOSTAŁE PRACE GODZINOWE W POZYSKANIU DREWNA**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest godzina [H]

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z pozyskaniem drewna z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do pełnych godzin)*

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

## Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

## INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>   | Odpowiedź:        |
| Nazwa:   | [ ]               |
| <b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>  | <b>Odpowiedź:</b> |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :  | [ ]               |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> : | [ ]               |

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.  
W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

| Identyfikacja:   | Odpowiedź:   |
|--|--|
| Nazwa:   | [ ]  |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:<br>Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.   | [ ]<br>[ ]   |
| Adres pocztowy:  | [.....]  |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> :<br>Telefon:<br>Adres e-mail:<br>Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):   | [.....]<br>[.....]<br>[.....]<br>[.....]   |
| Informacje ogólne:   | Odpowiedź:   |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?  | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie                                      |
| <b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup></b> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?<br><b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>[...]<br><br>[.....]          |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu   | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy |

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.  
<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

|  |  |
|--|--|
| (wstępny) kwalifikowania)?   |  |
| <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....][.....]</p> |
| <b>Rodzaj uczestnictwa:</b>  | <b>Odpowiedź:</b>  |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami <sup>11</sup> ?   | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.   |  |
| <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p>  | <p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>  |

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

|   |                   |
|---|-------------------|
| c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:  | c): [.....]       |
| <b>Części</b>   | <b>Odpowiedź:</b> |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ]               |

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>   | <b>Odpowiedź:</b>   |
| Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:   | [.....],<br>[.....] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako:  | [.....]             |
| Adres pocztowy:  | [.....]             |
| Telefon:   | [.....]             |
| Adres e-mail:  | [.....]             |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | [.....]             |

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

|   |   |
|---|---|
| <b>Zależność od innych podmiotów:</b>   | <b>Odpowiedź:</b>   |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V? | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie |

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.



**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

| <b>Podwykonawstwo:</b>  | <b>Odpowiedź:</b>   |
|---|---|
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia? | [] Tak [] Nie<br>Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:<br>[...] |

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;
- korupcja**<sup>14</sup>;
- nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b></p>   | <p><b>Odpowiedź:</b></p>   |
| <p>Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p> |
| <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać<sup>20</sup>:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [ ];</p> <p><b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b></p>  | <p>a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p>   |

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

|   |  |
|---|--|
|   | Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br>[.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup> |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie”)? | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  |
| <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :   | [.....]  |

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>   | <b>Odpowiedź:</b>   |   |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?  | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie   |   |
|  | <b>Podatki</b>  | <b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>   |
| <b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać:<br>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;<br>b) jakiej kwoty to dotyczy?<br>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:<br>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:<br>Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?<br>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.<br>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b> , długość okresu wykluczenia:<br>2) w <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki:<br>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | a) [.....]<br>b) [.....]<br>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>– [.....]<br>– [.....]<br>c2) [ ...]<br>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....] | a) [.....]<br>b) [.....]<br>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br>– [.....]<br>– [.....]<br>c2) [ ...]<br>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....] |

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

|  |  |
|--|--|
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup><br>[.....][.....][.....] |
|--|--|

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

| Informacje dotyczące ewentualnej nietytułalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych  | Odpowiedź:   |
|---|--|
| Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b> , naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b> <sup>26</sup> ?   | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br><b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?<br><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki:<br>[.....] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:<br>a) <b>zbankrutował</b> ; lub<br>b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub<br>c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b> ; lub<br>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych <sup>27</sup> ; lub<br>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub<br>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?<br><b>Jeżeli tak:</b><br>– Proszę podać szczegółowe informacje:<br>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwią realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej <sup>28</sup> .<br><br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>– [.....]<br>– [.....]  |

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

|   |  |
|---|--|
| <p>formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>   | <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p>   |
| <p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?<br/>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>  | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:<br/>[.....]</p> |
| <p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>  | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:<br/>[.....]</p>   |
| <p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>  | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/>[...]</p>   |
| <p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>   | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/>[...]</p>   |
| <p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br/><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:<br/>[.....]</p>   |
| <p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:<br/>a) nie jest winny <b>poważnego wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;<br/>b) nie <b>zataił</b> tych informacji;</p>  | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>   |

<sup>29</sup>

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>30</sup>

Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

|  |  |
|--|--|
| <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p> |  |
|--|--|

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

| <b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>  | <b>Odpowiedź:</b>  |
|---|--|
| <p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....].[.....].[.....]<sup>31</sup></p> |
| <p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</b></p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>   | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>  |

<sup>31</sup>

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

## Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

| Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji | Odpowiedź   |
|---|---|
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:                 | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie |

### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Kompetencje   | Odpowiedź   |
|---|---|
| <b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> :<br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:   | [...]<br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br>[.....][.....][.....]   |
| <b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b><br>Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?<br><br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br>[.....][.....][.....] |

### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Sytuacja ekonomiczna i finansowa   | Odpowiedź:   |
|--|--|
| 1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach | rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta<br>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta<br>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta |

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

|   |   |
|---|---|
| <p>zamówienia jest następujący:<br/><b>i/lub</b><br/>1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>33</sup> ()</b>:<br/>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>   | <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p>   |
| <p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:<br/><b>i/lub</b><br/>2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup>:</b><br/>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta<br/>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta<br/>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>   | <p>[.....]</p>  |
| <p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych<sup>35</sup></b> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):<br/>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>   | <p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość):<br/>[.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p>  |
| <p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:<br/>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>  | <p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p>  |
| <p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że<br/>Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>   | <p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]</p>   |

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| Zdolność techniczna i zawodowa   | Odpowiedź:  |      |          |      |          |  |  |  |  |
|--|---|------|----------|------|----------|--|--|--|--|
| <p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>:<br/> W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>:<br/> Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>                  | <p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]<br/> Roboty budowlane: [.....]<br/><br/> (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/> [.....][.....][.....]</p>                                  |      |          |      |          |  |  |  |  |
| <p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>:<br/> W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>:</p> | <p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Opis | Kwoty    | Daty | Odbiorcy |  |  |  |  |
| Opis   | Kwoty   | Daty | Odbiorcy |      |          |  |  |  |  |
|  |   |      |          |      |          |  |  |  |  |
| <p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b><sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:<br/> W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>  | <p>[.....]<br/>[.....]</p>  |      |          |      |          |  |  |  |  |
| <p>3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b>, a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:</p>   | <p>[.....]</p>  |      |          |      |          |  |  |  |  |
| <p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:</p>  | <p>[.....]</p>  |      |          |      |          |  |  |  |  |
| <p>5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</b></p>   | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>  |      |          |      |          |  |  |  |  |

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

|  |  |
|--|--|
| Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b> <sup>42</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych</b> lub <b>zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?   |  |
| 6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się:<br>a) sam usługodawca lub wykonawca:<br><b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):<br>b) jego kadra kierownicza:  | a) [.....]<br><br>b) [.....]   |
| 7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :   | [.....]  |
| 8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące   | Rok, średnie roczne zatrudnienie:<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>Rok, liczebność kadry kierowniczej:<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]<br>[.....], [.....]   |
| 9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:   | [.....]  |
| 10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia:  | [.....]  |
| 11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> :<br>Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.<br>Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.<br>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<br><br>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br>[.....][.....][.....] |
| 12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> :<br>Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające   | <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  |

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

|  |  |
|--|--|
| <p>zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?<br/> <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:<br/>         Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>         [.....][.....][.....]</p> |
|--|--|

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

| <b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>  | <b>Odpowiedź:</b>   |
|--|---|
| <p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b>, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?<br/> <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:<br/>         Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>         [.....][.....][.....]</p> |
| <p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>?<br/> <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione:<br/>         Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>     | <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>         [.....][.....][.....]</p> |

## Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.  
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

| Ograniczanie liczby kandydatów   | Odpowiedź:   |
|--|--|
| <p>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p> | <p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<br/>[.....][.....][.....]<sup>46</sup></p> |

## Część VI: Oświadczenia końcowe

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].*

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

*Dokument musi być podpisany  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY  
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ oświadczam, że ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) udostępnić wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa \_\_\_\_\_ w roku \_\_\_\_\_” Pakiet \_\_\_\_\_ (dalej: „Postępowanie”), tj.

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ (dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:

- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w Postępowaniu:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Ww. podmiot trzeci, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(podpis)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI  
LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa \_\_\_\_\_ w roku \_\_\_\_\_”  
Pakiet \_\_\_\_\_, w nawiązaniu do art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843z późn. zm.).

Ja niżej podpisany

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 369) z innym wykonawcą, który złożył ofertę w przedmiotowym postępowaniu\*

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 369) wraz z wykonawcą, który złożył ofertę w przedmiotowym postępowaniu tj. (podać nazwę i adres)\*:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Jednocześnie wskazuję, że



---

(podpis)

*\* należy skreślić odpowiedni kwadrat,*

*\*\* wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może przedstawić wyjaśnienia i dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

*Dokument może być podpisany  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
przez wykonawcę*

*lub*

*może być podpisany podpisem własnoręcznym i  
przekazany w elektronicznej kopii dokumentu  
potwierdzonej za zgodność z oryginałem  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
przez wykonawcę*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OŚWIADCZENIE  
W SPRAWIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA  
OKREŚLONYCH W ART. 24 UST. 1 PKT 15 i 22 PZP ORAZ  
W ART. 24 UST. 5 PKT 5 - 8 PZP**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa \_\_\_\_\_ w roku \_\_\_\_\_”, Pakiet \_\_,

Ja niżej podpisany \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oświadczam, że:

- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm. – „PZP”), tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- w stosunku do osób wskazanych art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP, nie wydano wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie

określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 6 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 PZP;
- Wykonawca, którego reprezentuję nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018r. poz. 1445 z późn. zm.);

---

(podpis)

*Dokument może być podpisany  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
przez wykonawcę*

*lub*

*może być podpisany podpisem własnoręcznym i  
przekazany w elektronicznej kopii dokumentu  
potwierdzonej za zgodność z oryginałem  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
przez wykonawcę*



**WZÓR UMOWY**

Umowa nr \_\_\_\_\_

W dniu \_\_\_\_\_ r. w \_\_\_\_\_ pomiędzy:

Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ („Zamawiający”)

ul. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_

reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_ – Nadleśniczego,

a

*(w przypadku osób prawnych i spółek handlowych nieposiadających osobowości prawnej)*

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ („Wykonawca”)

ul. \_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w \_\_\_\_\_ pod numerem \_\_\_\_\_ NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego \_\_\_\_\_.

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

lub

*(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)*

p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ ul. \_\_\_\_\_ („Wykonawca”), wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_

działającym osobiście

zwanym dalej „Wykonawcą”,

lub

*(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej działających wspólnie jako konsorcjum lub w ramach spółki cywilnej)*

wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia publicznego w składzie (łącznie „Wykonawcy”):

- 1) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_
- 2) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_
- 3) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul. \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_

reprezentowanymi przez \_\_\_\_\_, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia \_\_\_\_\_ r.

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na \_\_\_\_\_ nr \_\_\_\_\_ na Pakiet \_\_\_\_ przeprowadzonym w trybie \_\_\_\_\_ („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm. – „PZP”), została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

## **§ 1**

### **Przedmiot i zakres Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi z zakresu gospodarki leśnej polegające na wykonaniu zamówienia pn. \_\_\_\_\_ („Przedmiot Umowy”).
2. Przedmiot Umowy będzie wykonywany na terenie wskazanym w SIWZ („Obszar Realizacji Pakietu”).

3. Zestawienie ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych oraz procedury odbioru zostały określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla Postępowania („SIWZ”). SIWZ stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
4. Wskazane w SIWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (a wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty), mają charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w SIWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SIWZ, jednakże nie mniej niż 70 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1 i 2.
5. Wielkości wskazane w układzie sortymentowym pozyskania drewna zawartym w SIWZ są oparte o szacunki brakarskie, a faktyczny rozmiar prac w tym zakresie zlecany Wykonawcy może się różnić do 25% w stosunku do zakresu wskazanego w układzie sortymentowym pozyskania drewna zawartym w SIWZ, co nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
6. Wskazana w SIWZ lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter wstępny. Lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji Pakietu. Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczą lub pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nieprzewidzianą sytuację gospodarczo - ekonomiczną, Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia lub zwiększenia ilości prac (czynności) planowanych do wykonania w danych lokalizacjach (adresach leśnych) wchodzących w skład Obszaru Realizacji Pakietu. Zwiększenie ilości prac nie oznacza wprowadzenia nowych prac, nieobjętych Przedmiotem Umowy. 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, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SIWZ, przypadających do wykonania na całym Obszarze Realizacji Pakietu.
7. Przedmiot Umowy będzie wykonywany zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, jak też odpowiednimi normami. Wykaz obowiązujących regulacji zawiera SIWZ. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentami wskazanymi w zdaniu poprzednim.
8. Wykonawca oświadcza, iż jest mu wiadome, że Zamawiający podlega procesowi certyfikacji według standardów określonych przez FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia prac audytorom FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*) w zakresie certyfikacji w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
9. W ramach realizacji Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności analogiczne jak opisane w SIWZ („Opcja”). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
10. Przedmiotem Opcji będą prace analogiczne, jak opisane w SIWZ (i wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty). W ramach Opcji mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub jedna z prac wskazanych w SIWZ (i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty).

11. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, która nie będzie przekraczała nie przekraczającej 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1.
12. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
13. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
14. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację Przedmiotu Umowy oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, Przedstawiciela Zamawiającego oraz Punktu Alarmowo – Dyspozycyjnego Nadleśnictwa.
15. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzystka i wsparcia w akcji gaśniczej, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.

## **§ 2** **Zlecenie prac**

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie określać będzie rodzaj i zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację (adres leśny), a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również inne niezbędne informacje, w tym w szczególności wymagania co do sposobu wykonania prac oraz określenie części przedmiotu Zlecenia objętych odbiorami częściowymi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony przyrody.
2. Wykonaniem Przedmiotu Zlecenia w zakresie dotyczącym danej lokalizacji (adresu leśnego) jest wykonanie kompletnego zabiegu określonego w Zleceniu w tej lokalizacji i wypełnienie wszystkich wymogów opisanych w SIWZ. Podana w zleceniu ilość surowca drzewnego przewidywanego do pozyskania i zrywki jest jedynie wielkością szacunkową. Uznaje się, że wykonanie Zlecenia z zakresu pozyskania i zrywki drewna zostanie zrealizowane w momencie zrealizowania przez Wykonawcę wszystkich prac objętych Zleceniem i wypełnieniem wszystkich wymogów opisanych w SIWZ.
3. Zamawiający dołoży starań, aby wartość prac będących przedmiotem Zleceń w zakresie zrywki i pozyskania przypadających do wykonania w danym miesiącu trwania Umowy nie przekroczyła 20 % wartości prac z zakresu pozyskania wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 11.
5. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego,
  - 1) telefonicznie na numer \_\_\_\_\_,lub
  - 2) pocztą elektroniczną na adres e-mail \_\_\_\_\_,lub



3) faxem na numer \_\_\_\_\_.

Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą wyznaczać termin na przyjęcie tego Zlecenia. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem, chyba, że Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.

6. Zamawiający przekaze Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.
7. Przyjęte Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace będące przedmiotem Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.
8. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 9.
9. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer \_\_\_\_\_. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone w jednej z form, o których mowa w ust. 5 pkt 2 lub pkt 3.
10. Dopuszcza się modyfikację Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności uzasadniające taką modyfikację.
11. Wykonawca niezwłocznie po przyjęciu Zlecenia obowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich znanych mu okolicznościach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
12. Zamawiający jest uprawniony do zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia w ramach Obszaru Realizacji Pakietu, wstrzymania realizacji lub rezygnacji z realizacji Zlecenia w całości lub w części w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych.
13. Jeżeli pomimo przyjęcia Zlecenia Wykonawca:
  - 1) nie rozpoczyna prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie 3 dni od przyjęcia Zlecenia,  
lub
  - 2) realizuje Przedmiot Zlecenia w taki sposób, iż nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać je w terminie określonym w Zleceniu;  
lub
  - 3) nie wykonał prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie określonym w Zleceniu, w szczególności, gdy wykonanie prac stanowiących Przedmiot Zlecenia po terminie określonym w Zleceniu utraciło znaczenie z punktu widzenia interesu Zamawiającego (w tym w szczególności z uwagi na zasady prawidłowej gospodarki leśnej, uwarunkowania przyrodnicze bądź atmosferyczne);

- to wówczas, w każdym z tych przypadków, Zamawiający może odwołać Zlecenie z winy Wykonawcy („Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy”).
14. W sytuacji:
  - 1) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do wyznaczonego terminu na jego przyjęcie, o którym mowa w ust. 5,  
lub

## 2) Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,

- Zamawiający, w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac stanowiących przedmiot Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”).

15. Koszty Wykonania Zastępczego, o których mowa w Umowie obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac stanowiących Przedmiot Zlecenia, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizował prace w ramach Wykonania Zastępczego.
16. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy. Jeżeli potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym nie będzie możliwe, Zamawiający może koszty te zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### § 3

#### Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Przedmiot Umowy powinien zostać zrealizowany od dnia \_\_\_\_\_ r. do dnia \_\_\_\_\_ r. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z Umowy (w tym w szczególności zgłaszania gotowości do odbioru i naliczania kar umownych) po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, po przekazaniu mu Zleceń przez Przedstawicieli Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 5 lub 9 Umowy. Termin wykonania poszczególnych prac stanowiących przedmiot Zlecenia określony zostanie każdorazowo w Zleceniu.
3. Zamawiający dołoży starań, aby udzielać Zleceń zgodnie z Ramowym Harmonogramem Realizacji Przedmiotu Umowy, stanowiącym Załącznik Nr 4 do Umowy. Strony niniejszym potwierdzają sobie wzajemnie, iż informacje o pracach wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy przypadających na poszczególne okresy wskazane w Ramowym Harmonogramie Realizacji Przedmiotu Umowy mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach.

### § 4

#### Obowiązki Zamawiającego

W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

- 1) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2) informować Wykonawcę o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności o planowanym zmniejszeniu zakresu prac objętych Zleceniami oraz o zamiarze skorzystania z Opcji ;
- 3) w stosunku do każdego Zlecenia przekazać Wykonawcy posiadane przez Zamawiającego informacje o znanych zagrożeniach mogących wystąpić na Obszarze Realizacji Pakietu; rodzajowo określony Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy;
- 4) dokonywać terminowo odbiorów prac zrealizowanych przez Wykonawcę;
- 5) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;

## **§ 5**

### **Obowiązki Wykonawcy – postanowienia ogólne**

1. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w SIWZ.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.
5. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie (w tym w SIWZ) wyraźnie wskazano odmiennie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy w rozumieniu przepisów prawa pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną.
9. Zamawiający jest uprawniony wstrzymać realizację Przedmiotu Umowy jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy. Wstrzymanie następuje do czasu ustania okoliczności stanowiących przyczynę wstrzymania.

## **§ 6**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie technologii realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy wykorzystując techniki oraz technologie gwarantujące minimalizację strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym.
2. Wykonawca gwarantuje, że maszyny i inne urządzenia techniczne, wykorzystywane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców do realizacji Przedmiotu Umowy będą:
  - 1) spełniać, przez cały okres ich użytkowania, minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy określone w przepisach wykonawczych do Kodeksu Pracy;

- 2) utrzymywane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia osób je eksploatujących oraz środowiska przyrodniczego, w którym realizowane są prace;
  - 3) posiadać aktualne atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, itp. o ile są wymagane przez odpowiednie przepisy prawa.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za powierzenie obsługi maszyn i urządzeń technicznych osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
  4. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność materialną z obowiązkiem rozliczenia się lub zwrotu za powierzone mu składniki majątkowe, przyjęte przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy. Przyjęcie składników majątkowych będzie każdorazowo potwierdzane dokumentem (protokołem) wydania składników majątkowych. Materiały niezużyte w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się zwrócić w terminie do 3 dni roboczych od odbioru przedmiotu Zlecenia w ramach realizacji którego zostały powierzone. Wykonawca obowiązany jest pokryć wszelkie szkody Zamawiającego, powstałe na skutek niedoboru, zniszczenia lub uszkodzenia powierzonych składników majątkowych. Zamawiający jest uprawniony roszczenie odszkodowawcze, o którym mowa w zdaniu poprzednim potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).
  6. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2, 3 i 5.

## **§ 7**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”) do zakresu prac objętych danym Zleceniem.
3. W zakresie, w jakim Zamawiający, na podstawie art. 29 ust. 3a PZP określił w SIWZ wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań („Obowiązek Zatrudnienia”) może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych przez podwykonawców.
4. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.

- pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności. W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 3 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.
6. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w Ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SIWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym z Obowiązku Zatrudnienia.
8. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.). Obowiązek, pisany w zdaniu poprzednim dotyczy również zmiany osób wykonujących poszczególne prace wchodzące w skład Przedmiotu Umowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub

żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 13 Umowy.

10. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Personel Wykonawcy oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.
11. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac.
12. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia koordynatora zgodnie z przepisami prawa pracy (art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy). W przypadku braku koordynatora na powierzchni Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania prac. Wstrzymanie prac w tym przypadku nie uchybia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia.

## **§ 8**

### **Podwykonawstwo**

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców, z zastrzeżeniem obowiązku samodzielnej realizacji kluczowych elementów (części) zamówienia, o którym mowa w ust. 3. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:
  - 1) zdolności technicznej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
  - 2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
  - 3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,
  - 4) dokumentów wskazanych w § 7 ust. 4 pkt 1) – 3) Umowy dot. osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia.
2. Jeżeli zmiana podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie Postępowania.

## **§ 9**

### **Odbiory**

1. Odbiór prac objętych danym Zleceniem („Odbiór”) będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotem Odbioru będą, w zależności od treści Zlecenia, wszystkie prace objęte danym Zleceniem lub poszczególne pozycje Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania - również jego część.

2. Odbiór będzie obejmował obmiar ilości wykonanych prac oraz ocenę ich jakości. Zasady Odbioru prac dla poszczególnych prac określa SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Przedstawicielowi Zamawiającego zakończenie i gotowość do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenia prac na danej pozycji Zlecenia („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”). Odbiór pozyskanego i zerwanego drewna może odbywać się sukcesywnie i nie wymaga Zgłoszenia Gotowości do Odbioru.
4. Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
5. W przypadkach uzgodnionych uprzednio z Przedstawicielem Zamawiającego lub w przypadkach wskazanych w Zleceniu Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego ustnie lub telefonicznie na numer wskazany w § 17. Zgłoszenie przekazane ustnie lub telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone przez Zamawiającego w sposób, o którym mowa w ust. 4.
6. Jeżeli Wykonawca w terminie wynikającym ze Zlecenia nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenia prac na danej pozycji Zlecenia, Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia od takiego wezwania - do dokonania odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
7. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie odbioru Przedstawiciel Zamawiającego poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
8. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
9. Odbiorowi podlega przedmiot Zlecenia lub jego część wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 13.
10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu prac Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru prac wykonanych wadliwie. Odmowa dokonania Odbioru prac wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
11. Po upływie terminu wykonania Zlecenia, Zamawiający może:
  - 1) naliczyć Wykonawcy karę umowną za , zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 lub § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy;albo
  - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie przedmiotu Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy. Jeżeli w dodatkowym terminie Wykonawca wykona przedmiot Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek Zamawiający obowiązany jest go odebrać, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lub w § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy,albo
  - 3) dokonać Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy.
12. Odbiór prac będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót, z zastrzeżeniem postanowień ust. 13.

13. W przypadku, gdy przedmiotem Zlecenia będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna, a Wykonawca nie dokona uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki, to wówczas Odbiór zostanie dokonany dopiero po uprzątnięciu powierzchni. W takim przypadku:
- 1) Odbiór będzie dokumentowany Protokołem Zwrotu Powierzchni,
  - 2) Protokół Odbioru Robót będzie zawierać wzmiankę o niewykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu Zlecenia w zakresie uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki,
  - 3) Protokół Odbioru Robót będzie potwierdzał jedynie wykonanie pozyskania i zrywki drewna i będzie stanowił wyłącznie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
- Sporządzanie Protokołu Zwrotu Powierzchni nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych.
14. Protokół Odbioru Robót oraz Protokół Zwrotu Powierzchni stanowią protokolarne potwierdzenie zwrotu powierzchni, na których wykonywane były prace wchodzące w skład przedmiotu Zlecenia.
15. W przypadku, gdy przedmiotem Zlecenia będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna postęp rzeczowy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Zlecenia będzie ewidencjonowany u Zamawiającego:
- 1) w przypadku prac z zakresu pozyskania drewna – Rejestrem Odebranego Drewna;
  - 2) w przypadku prac z zakresu zrywki drewna – Kwitem Zrywkowym, a w przypadku podwozu - Kwitem Podwozowym;
- będącymi podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru Robót.

## **§ 10 Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z ust. 3, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę \_\_\_\_\_ zł brutto. Kwota wynagrodzenia brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim stanowi wartość Przedmiotu Umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”).
2. Kwota wynagrodzenia brutto nie obejmuje prac wykonywanych w ramach Opcji.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń ustalane będzie według następujących zasad:
  - 1) prace zlecane w jednostkach naturalnych według kodów czynności, które są ujęte w Katalogu Norm wprowadzonym zarządzeniem nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003 r. („Katalog norm”), zawartym w załączniku nr 12 do SIWZ, rozliczane będą w następujący sposób:
    - prace rozliczane według stawek jednostkowych za normogodziny będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych, a następnie przeliczone na ilości normogodzin zgodnie z Katalogiem norm. Ilości normogodzin ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty;
    - prace rozliczane według stawek jednostkowych za jednostki naturalne będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych. Ilości jednostek naturalnych ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty;



- 2) prace zlecane w godzinach rzeczywistych według czynności, których kody nie występują w Katalogu norm, zostaną odebrane ilościowo wg ilości godzin rzeczywistych określonych w Zleceniu i faktycznie przepracowanych, które następnie zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty;
- 3) prace zlecane w jednostkach naturalnych według czynności, których kody nie występują w Katalogu norm, rozliczane będą w następujący sposób:
  - prace rozliczane według stawek jednostkowych za normogodziny będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych, a następnie przeliczone na ilości normogodzin zgodnie z normą zakładową zamieszczoną w załączniku nr 13 do SIWZ. Ilości normogodzin ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty;
  - prace rozliczane według stawek jednostkowych za jednostki naturalne będą ilościowo odbierane w jednostkach naturalnych. Ilości jednostek naturalnych ustalone w ten sposób zostaną przemnożone przez odpowiednie stawki jednostkowe podane w Kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 3, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 11 ust. 10. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z określoną w umowie starannością potwierdzone w Protokołach Odbioru Robót, o których mowa w § 9 ust. 12.
5. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych, koszty ubezpieczenia Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.

## **§ 11** **Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 10 ust. 3, płatne będzie po odbiorze przedmiotu Zlecenia lub części przedmiotu Zlecenia, na podstawie faktury.
2. Wynagrodzenie stanowić będzie iloczyn wskazanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie cen jednostkowych za poszczególne prace oraz ilości wykonanych prac.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 21 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Ustala się ostateczny termin składania faktur – **do 4 dnia każdego miesiąca, za miesiąc poprzedni**. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót wskazane w § 9 ust. 12.
4. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191,– „Ustawa o Fakturowaniu”).
5. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 4, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 1

Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.

6. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: \_\_\_\_\_
7. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 6 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
8. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do \_\_\_\_\_.
9. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 11 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
12. Zapłata:
  - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.),
  - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.

Płatność będzie dokonywana na rachunek bankowy zawarty – na dzień zlecenia przelewu – w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług.
13. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzycelności wynikającej z Umowy.
14. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.) wskazanego członka konsorcjum zwaną Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

## **§ 12**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SIWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości \_\_ % Wartości Przedmiotu Umowy („Zabezpieczenie”).
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu za należyte wykonane. W przypadku

niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie na czas niezbędny do ukończenia i odebrania prac objętych Zleceniem.

4. Zamawiający jest upoważniony do zaspokojenia z Zabezpieczenia, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy na podstawie Umowy, wszelkich należności służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych, kosztów Wykonania Zastępczego oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy.

### **§ 13**

#### **Kary umowne**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia, a Wykonawca obowiązany w takiej sytuacji do zapłaty, następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 5 – w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w realizacji prac na danej pozycji objętej Zleceniem w stosunku do terminu określonego w Zleceniu - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień pkt 3;

Wartość prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z dokumentów, przy pomocy których będzie dokumentowany odbiór.

- 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której realizowane było Zlecenie z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca w terminie wskazanym w Zleceniu nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 100 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku naliczenia w związku z realizacją takiego Zlecenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejsza kara umowna należna będzie Zamawiającemu za okres od czasu wykonania wszystkich prac z zakresu pozyskania drewna do czasu zwrotu powierzchni;
- 4) w przypadku uszkodzenia drzew podczas zrywki w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji, nie mniej jednak niż 500 zł. Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki rozumie się odarcie kory do drewna o pow. większej niż 20 cm<sup>2</sup>;

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 5) w przypadku uszkodzenia drzew w przypadku pielęgnowania gleby w uprawach, w ilości większej niż 3 % drzew pozostających po zabiegu na pozycji objętej przedmiotem Zlecenia - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji nie mniej jednak niż 200 zł. Przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego lub uszkodzenie pielęgnowanych drzewek w sposób powodujący odsłonięcie łyka. Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach

20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 6) w przypadku wykonywania ścinki pilarką wadliwą techniką – w wysokości 1.000 zł za każdą pozycję cięć ze stopniem wadliwych pni większym niż 20 %, stwierdzoną przy odbiorze prac.

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o min. pow. 10 arów zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji uszkodzeń (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni co najmniej 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew).

Niniejsza kara umowna nie ma jednak zastosowania do wykonywania ścinki pilarką w czyszczeniach późnych i trzebieżach wczesnych.

- 7) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości 2.000 zł;
  - 8) za pierwszy przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji - w wysokości 5.000 zł;
  - 9) za każdy kolejny przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji – w wysokości procentu wartości Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 10 ust. 1 odpowiadającego wartości procentowej kryterium oceny ofert „Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia” określonej w SIWZ;
  - 10) za każdy przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w wysokości 2.000 zł;
  - 11) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 300 zł;
  - 12) za każdy przypadek nieprawidłowego oznakowania powierzchni lub za każdy przypadek braku oznakowania powierzchni w przypadku realizacji prac polegających na zrywce, pozyskaniu lub rozdrabnianiu – 1.000 zł;
  - 13) każdy przypadek wykonywania prac związanych z pozyskaniem drewna przez mniej niż 3 pracowników, których doświadczenie jest mniejsze niż 4 lata – w wysokości 2.500 zł.
2. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości prac objętych Zleceniem, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
  3. W przypadku odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% Wartości Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
  4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

5. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac na danej pozycji objętej Zleceniem - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem.
7. Strony określają limit kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 na 50% Wartości Przedmiotu Umowy.

#### **§ 14 Ubezpieczenia**

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SIWZ, przed zawarciem Umowy zawarł umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy („Ubezpieczenie OC”) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż \_\_\_\_\_ zł.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 14 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.
3. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 2, Zamawiający wedle swojego wyboru może:
  - 1) odstąpić od Umowy;albo
  - 2) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z Zabezpieczenia.

#### **§ 15 Odstąpienie od Umowy**

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub z innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę na kwotę łączną nie mniejszą niż co najmniej 20.000 zł;
  - 2) dwukrotnego wystąpienia przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy;
  - 3) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
  - 4) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 10 % Wartości Przedmiotu Umowy;
  - 5) pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni.
2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania

- naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, tj. w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie oraz winno wskazywać czy Zamawiający odstępuje od Umowy w całości czy w części (a jeżeli tak to w jakiej), jak również powinno wskazywać podstawę odstąpienia i zawierać uzasadnienie.
  4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić do końca terminu wskazanego w § 3 ust. 1.
  5. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek w stosunku do zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający dokona inwentaryzacji prac wykonanych do dnia odstąpienia. Zamawiający jest zobowiązany do odebrania prac wykonanych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia.
  6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## **§ 16** **Zmiana Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy w minimalnym wymiarze deklarowanym przez Zamawiającego w § 1 ust. 4 Umowy, jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające jej realizację zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca ani Zamawiający.
  - 2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
    - a) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszałoby obowiązujące przepisy prawa;
    - b) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
    - c) pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie powodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie nią opisany.
  - 3) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie sposobu organizacji spełnienia świadczenia, w tym przeprowadzania odbiorów, jeśli nie zmniejszy to

standardu świadczenia usług i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.

- 4) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części Przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części Przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zmiany terminu realizacji ani zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 5) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w technologii pozyskania drewna w sytuacjach, gdy zmiana technologii umożliwiłaby Wykonawcy terminową lub należyłą realizację zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana technologii nie będzie powodować wzrostu kosztów ponoszonych na realizację Przedmiotu Umowy i będzie uzasadniona w świetle zasad prawidłowej gospodarki leśnej.
- 6) W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza się wskazanie członka lub członków konsorcjum upoważnionych do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia.
- 7) Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
- 8) Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:
  - a) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ;
  - b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy ponad zakres wskazany § 1 ust. 4.

W takim przypadku może zostać zmniejszony zakres Przedmiotu Umowy, a wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone w oparciu o cenę jednostkowe wskazane w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia.

2. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 1 nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

## **§ 17**

### **Porozumiewanie się Stron**

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się będą pisemnie, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub faxem, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną lub faksem.

2. Dane kontaktowe Stron:

Zamawiający:

Adres: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Wykonawca:

Imię i Nazwisko \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

3. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 2 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
4. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do zlecenia prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.
5. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do potwierdzania przekazania Zlecenia i uczestnictwa w odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). W przypadku zaniechania tego obowiązku wezwania do przyjęcia Zlecenia przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail lub nr faksu Wykonawcy wskazany w ust. 2 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową. Przedstawiciel Wykonawcy będzie również prowadzić nadzór nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nad realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.
6. W przypadku zmiany Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.
7. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.

## **§ 18**

### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje lub w drodze mediacji, o której mowa w przepisach o postępowaniu cywilnym.
2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, wszelkie spory związane z Umową rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 19**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:



- 1) Załącznik nr 1 –SIWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami);
- 2) Załącznik nr 2 – Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu;
- 3) Załącznik nr 3 - Oferta;
- 4) Załącznik nr 4 – Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy;
- 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Robót;
- 6) Załącznik nr 6 – Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni.

**SIWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami)**

**Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu  
(terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy)**

**Oferta**

**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

**Wzór Protokołu Odbioru Robót**

**Protokół odbioru robót w zakresie pozyskania drewna nr .....**

wg zlecenia nr ..... do umowy nr \_\_.271.\_\_\_\_

w okresie od 20\_\_-\_\_-\_\_ do 20\_\_-\_\_-\_\_

Usługę wykonał: .....

nr adresowy wykonawcy: .....

| Poz.planu                 | Grupa       | Nr WOD | Gatunek | Sort. | Ilość M3 | St.           | Wsp.  | Praco- | Stawka    | Wartość | Roboczo- | Stawka |
|---------------------------|-------------|--------|---------|-------|----------|---------------|-------|--------|-----------|---------|----------|--------|
|                           |             |        |         |       |          |               |       |        |           |         |          |        |
|                           | [czynności] |        |         |       | [tr.]    | [zw. [chłon.] |       |        | [godziny] | [jedn.] |          |        |
| ____-____-____            | ____        | ____   | ____    | ____  | ____     | ____          | ____  | ____   | ____      | ____    | ____     | ____   |
| .....                     | .....       | .....  | .....   | ..... | .....    | .....         | ..... | .....  | .....     | .....   | .....    | .....  |
| Razem WOD .....           |             |        |         |       |          |               |       |        |           |         |          |        |
| Razem pozycja planu ..... |             |        |         |       |          |               |       |        |           |         |          |        |
| OGÓŁEM .....              |             |        |         |       |          |               |       |        |           |         |          |        |

Słownie złotych: ...../.....

Stwierdzam wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole  
i nie wnoszę zastrzeżeń do jakości ich wykonania

.....

Leśniczy

.....  
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....

(data i podpis)

**Protokół odbioru robót w zakresie zrywki drewna nr .....**

wg zlecenia nr ..... do umowy nr \_\_.271.\_\_.\_\_.\_\_

w okresie od 20\_\_.\_\_.\_\_ do 20\_\_.\_\_.\_\_

Usługę wykonał: .....

nr adresowy wykonawcy: .....

| Poz.planu Z | Nr kwitu | Data kwitu | Czynność | I/L | Sort.  | Odległ. | St. | Ilość M3 | Praco-  | Stawka | Wsp. | Wartość | Roboczo- | Stawka |
|-------------|----------|------------|----------|-----|--------|---------|-----|----------|---------|--------|------|---------|----------|--------|
| Adres leśny |          |            | tr.      |     | chton. |         |     |          | godziny | jedn.  |      |         |          |        |

|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ..... ..... ..... ..... ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| __-__-__                      | __-__ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|                           |       |       |       |       |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Razem pozycja planu ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|

|        |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| OGÓŁEM | ..... | ..... | ..... | ..... |
|--------|-------|-------|-------|-------|

Słownie złotych: ...../.....

Stwierdzam wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole  
i nie wnoszę zastrzeżeń do jakości ich wykonania

.....  
Leśniczy

.....  
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....  
(data i podpis)



**Protokół odbioru robót w zakresie zagospodarowania lasu nr .....**

wg zlecenia nr ..... do umowy nr \_\_.271.\_\_.\_\_.\_\_

w okresie od 20\_\_.\_\_.\_\_ do 20\_\_.\_\_.\_\_

Usługę wykonał: .....

nr adresowy wykonawcy: .....

| Poz.planu | Czynność    | Opis czynności | St. | J.M. | Ilość akor. | Praco. | Wsp. | Stawka | Wartość | J.M. | Ilość aktu. | Godz. |
|-----------|-------------|----------------|-----|------|-------------|--------|------|--------|---------|------|-------------|-------|
| Gr.czynn. | Adres leśny | Uwagi          |     |      | zw.         |        |      |        |         |      |             |       |

Zestawienie: .....

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |

OGÓŁEM .....

Słownie złotych: ...../.....

Stwierdzam wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole i nie wnoszę zastrzeżeń do jakości ich wykonania

.....  
Leśniczy

.....  
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....  
(data i podpis)

**Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni**

Zleceniodawca

Zleceniobiorca

.....

.....

**PROTOKÓŁ ZWROTU POWIERZCHNI (POZ) nr .....**

sporządzony w dniu ..... / ..... / .....r.

w leśnictwie .....

| <b>l.p.</b> | <b>pododdział</b> | <b>pozycja planu</b> | <b>grupa czynności</b> | <b>pow.<br/>(ha)</b> |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|             |                   |                      |                        |                      |
|             |                   |                      |                        |                      |
|             |                   |                      |                        |                      |
|             |                   |                      |                        |                      |
|             |                   |                      |                        |                      |

Wypełnić w przypadku uwag - wystąpienia zastrzeżeń / usterek

Zastrzeżenia / usterek:

.....  
.....  
.....

Termin usunięcia usterek ..... / ..... / ..... r.

.....  
Zleceniodawca ..... / ..... / ..... r.

.....  
Zleceniobiorca ..... / ..... / ..... r.

Zgłaszam usunięcie usterek .....  
Zleceniobiorca ..... / ..... / ..... r.

Stwierdzam usunięcie usterek .....  
Zleceniodawca ..... / ..... / ..... r.

