

Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych wraz Procedurą Odbioru Prac;

Dział I – HODOWLA LASU

I.1 Melioracje agrotechniczne

Melioracje agrotechniczne to ogół czynności, wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie, mających na celu stworzenie optymalnych warunków dla wprowadzenia nowego pokolenia lasu, a nie dotyczących przygotowania gleby. Melioracje agrotechniczne w rozumieniu niniejszej SIWZ to czynności sprowadzające się do oczyszczenia powierzchni przewidzianej do odnowienia ze zbędnej roślinności (krzewów, krzewinek itp.) oraz pozostałości po pozyskaniu na tej powierzchni surowcu drzewnym. Do melioracji agrotechnicznych zalicza się w szczególności usunięcie podszytu (na etapie realizacji cięć rębnych) z powierzchni przeznaczonej do odnowienia. Sposób i efekt wykonania melioracji nie może powodować utrudnień w wykonaniu przygotowania gleby.

1.1 Prace wykonywane urządzeniami zawieszanymi na ciągnikach

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości pozrębowych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA
ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- zawieszenie lub podłączenie sprzętu,
- rozdrabnianie bez mieszania lub z mieszaniem z glebą,
- oczyszczenie sprzętu i jego odstawienie.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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)

1.2

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
ZGRAB (ZGRABIANIE)	Zgrabianie pozostałości zrębowych na wały	HA

Standard technologii prac obejmuje:

Przygotowanie powierzchni do dalszych robót (przygotowania gleby i sadzenia) poprzez zwałowanie zalegającego materiału przy użyciu zgrabiarki zawieszanej na ciągniku, w regularne wały o szer. ok. 3 m., odległości między wałami ok. 40 m – w miejscu przyszłych szlaków zrywkowych lub zepchnięcie materiału na granicę wyciętej powierzchni pod okap stojących drzew.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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)

I.2 Chemiczne zwalczanie chwastów

Wykonanie oprysków chemicznych na powierzchni otwartej przewidzianej do odnowienia lub zalesienia. Wykonanie prac według dyspozycji Zamawiającego zawartych w zleceniu.

Wszelkie koszty wykonania zabiegu, w tym koszty zakupu środka chemicznego i wody, dowozu cieczy roboczej na powierzchnię, ponosi Wykonawca.

Zabieg chemiczny nie może prowadzić do uszkodzenia sadzonek uprawy.

2.1

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
OPR-CHWAS	Chemiczne niszczenie chwastów	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- zakup środka chemicznego ustalonego przez Zamawiającego w zleceniu
- oprysk powierzchni środkiem chemicznym, opryskiwaczem plecakowym, lub opryskiwaczem ciągnikowym,
- przygotowanie cieczy roboczej według wskazań na etykiecie środka chemicznego oraz wskazań zamawiającego,
- dostarczeniem jej na powierzchnię poddawaną zabiegowi.

Uwagi:

Szczegółowa technologia i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt, narzędzia, środek chemiczny i wodę niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

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.). Odbiór prac nastąpi na podstawie protokołu oceny skuteczności zabiegu sporządzonego na wniosek Wykonawcy, po uwidocznieniu zamarcia chwastów. 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)

I.3 Mechaniczne przygotowanie gleby

3.1

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
WYK-PASHA	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- mechaniczne wyorywanie bruzd o szerokości ok. 70 cm pługiem dwuodkładnicowym

Uwagi:

Odległość pomiędzy środkami bruzd powinna wynosić 1,60 (+/- 10%). Bruzdy powinny być możliwie płytkie i odsłaniać warstwę gleby mineralnej nie głębiej niż do około 5 cm. Powierzchnia gleby w bruzdach nie powinna tworzyć nadmiernych zagłębień.

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu bruzd przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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.

Pomiar odległości pomiędzy bruzdami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11. sąsiadującymi ze sobą bruzdami. Średnia odległość między bruzdami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu bruzd odległości między osiami bruzdy 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do osi bruzdy w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do dna bruzdy, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

W przypadku, gdy wykonane usługi nie dotrzymują parametrów określonych powyżej zamawiający może odstąpić od zapłaty za część lub całość zrealizowanego zlecenia, uznając wykonane usługi za zrealizowane nienależycie. W przypadku jednak, gdy mimo stwierdzonych przy odbiorze uchybień zamawiający uzna, że wykonana usługa pozwala na zrealizowanie dalszych prac odnowieniowych Zamawiający przyjmuje wadliwie wykonaną pracę redukując należne wynagrodzenie w sposób proporcjonalny do wady.

W przypadku, gdy wskazana średnia odległość pomiędzy środkami wyoranych brzd na pozycji objętej zleceniem (lub odrębnych powierzchniach, np. gniazda) będzie wynosić więcej niż 10 % lub zlecenie Zamawiającego wskazywało na większą odległość należne wynagrodzenie będzie wyliczone procentowo. Procent należnego wynagrodzenia stawki za 1 ha = $[(10000/X)*100] / [10000/Y]$, gdzie X oznacza wartość rzeczywistej średniej odległości między środkami wyoranych brzd na reklamowanej powierzchni, Y oznacza 1,60 m.

Wykonawca może zwolnić się z redukcji należytego wynagrodzenia w pozostałych parametrach jeżeli wykaże, że dochował należytej staranności a powstałe rozbieżności są wynikiem warunków w jakich realizowana była usługa a przedstawiciel Zamawiającego akceptował poziom jakości usługi w trakcie wykonywania. Wykonawca zawsze może wadliwie wykonaną usługę poprawić, o ile okoliczności na to pozwalają, w trybie przewidzianym umową.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.2

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
SPUL-R (SPUL-UC)	Spulchnianie gleby	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie gleby zapewniające spulchnienie na głębokość ok. 30 cm.

Uwagi:

Urządzenie powinno być zagregowane z odpowiednio dobranym ciągnikiem.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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.

Głębokość spulchnienia zostanie zweryfikowana w sposób jednoznacznie potwierdzający jakość wykonanych prac, poprzez wciskanie w spulchniony obszar odpowiedniej długości palika (pręta) o średnicy nie wpływającej na jakość pomiaru. Jeżeli wynagrodzenie za wykonanie spulchnianych pasów podlega redukcji to wynagrodzenie za spulchnianie gleby ulega redukcji analogicznie.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.3

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
WYK-PASFR	Przygotowanie gleby frezem w pasy	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- mechaniczne wykonanie pasów przy pomocy freza leśnego typu FL40 lub równoważnego, poprzez spulchnienie gleby na pasach o szerokości co najmniej 40 cm, na głębokość od 20 do 30 cm.

Uwagi:

Odległość pomiędzy środkami pasów powinna wynosić 1,60 m (+/- 10%).

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu pasów przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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 zabiegami, bagna itp.

Pomiar odległości pomiędzy pasami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11 sąsiadującymi ze sobą pasami. Średnia odległość między pasami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu pasów odległości między osiami pasów 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości pasów zostanie wykonane miarą prostopadle do osi pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości pasa zostanie wykonane miarą prostopadle do dna pasa, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

W przypadku, gdy wykonane usługi nie dotrzymują parametrów określonych powyżej zamawiający może odstąpić od zapłaty za część lub całość zrealizowanego zlecenia, uznając wykonane usługi za zrealizowane nienależycie. W przypadku jednak, gdy mimo stwierdzonych przy odbiorze uchybień zamawiający uzna, że wykonana usługa pozwala na zrealizowanie dalszych prac odnowieniowych Zamawiający przyjmuje wadliwie wykonaną pracę redukując należne wynagrodzenie w sposób proporcjonalny do wady.

W przypadku, gdy wskazana średnia odległość pomiędzy środkami wyoranych pasów na pozycji objętej zleceniem (lub odrębnych powierzchniach, np. gniazda) będzie wynosić więcej niż 10 % lub zlecenie Zamawiającego wskazywało na większą odległość należne wynagrodzenie będzie wyliczone procentowo. Procent należnego wynagrodzenia stawki za 1

$ha = [(10000/X)*100] / [10000/Y]$, gdzie X oznacza wartość rzeczywistej średniej odległości między środkami wyoranych pasów na reklamowanej powierzchni, Y oznacza 1,60 m.

Wykonawca może zwolnić się z redukcji należytego wynagrodzenia w pozostałych parametrach jeżeli wykaże, że dochował należytej staranności a powstałe rozbieżności są wynikiem warunków w jakich realizowana była usługa a przedstawiciel Zamawiającego akceptował poziom jakości usługi w trakcie wykonywania. Wykonawca zawsze może wadliwie wykonaną usługę poprawić, o ile okoliczności na to pozwalają, w trybie przewidzianym umową.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.4

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
WYK-FREZ	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym z pogłębiaczem	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- mechaniczne wykonanie pasów przy pomocy pługa aktywnego z pogłębiaczem o szerokości pasa co najmniej 40 cm, na głębokość minimum 25 cm.

Uwagi:

Odległość pomiędzy środkami pasów powinna wynosić 1,60 m (+/- 10%).

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu pasów przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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.

Pomiar odległości pomiędzy pasami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11 sąsiadującymi ze sobą pasami. Średnia odległość między pasami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadłe do przebiegu pasów odległości między osiami pasów 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości pasów zostanie wykonane miarą prostopadłe do osi pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości pasa zostanie wykonane miarą prostopadłe do dna pasa, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

W przypadku, gdy wykonane usługi nie dotrzymują parametrów określonych powyżej zamawiający może odstąpić od zapłaty za część lub całość zrealizowanego zlecenia, uznając wykonane usługi za zrealizowane nienależycie. W przypadku jednak, gdy mimo stwierdzonych przy odbiorze uchybień zamawiający uzna, że wykonana usługa pozwala na zrealizowanie dalszych prac odnowieniowych Zamawiający przyjmuje wadliwie wykonaną pracę redukując należne wynagrodzenie w sposób proporcjonalny do wady.

W przypadku, gdy wskazana średnia odległość pomiędzy środkami wyoranych pasów na pozycji objętej zleceniem (lub odrębnych powierzchniach, np. gniazda) będzie wynosić więcej niż 10 % lub zlecenie Zamawiającego wskazywało na większą odległość należne wynagrodzenie będzie wyliczone procentowo. Procent należnego wynagrodzenia stawki za 1 ha = $[(10000/X)*100] / [10000/Y]$, gdzie X oznacza wartość rzeczywistej średniej odległości między środkami wyoranych pasów na reklamowanej powierzchni, Y oznacza 1,60 m.

Wykonawca może zwolnić się z redukcji należytego wynagrodzenia w pozostałych parametrach jeżeli wykaże, że dochował należytej staranności a powstałe rozbieżności są wynikiem warunków w jakich realizowana była usługa a przedstawiciel Zamawiającego akceptował poziom jakości usługi w trakcie wykonywania. Wykonawca zawsze może wadliwie wykonaną usługę poprawić, o ile okoliczności na to pozwalają, w trybie przewidzianym umową.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.5

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
WYK-BR	Wyorywanie bruzd z wywyższeniem dna	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- mechaniczne wykonanie bruzd o szerokości ok. 80 cm pługiem leśnym dwuodkładnicowym odrzucając zerwaną darń na przestrzeni między bruzdami. Część ziemi z dna bruzdy należy zgarnąć talerzem aktywnym na jedną stronę doprowadzając do wywyższenia dna bruzdy do poziomu zbliżonego do pierwotnego poziomu gruntu.

Uwagi:

Odległość pomiędzy środkami bruzd powinna wynosić 1,60 m (+/- 10%).

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu bruzd przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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.

Pomiar odległości pomiędzy bruzdami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11. sąsiadującymi ze sobą bruzdami. Średnia odległość między bruzdami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu bruzd odległości między osiami bruzdy 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do osi bruzdy w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do dna bruzdy, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

W przypadku, gdy wykonane usługi nie dotrzymują parametrów określonych powyżej zamawiający może odstąpić od zapłaty za część lub całość zrealizowanego zlecenia, uznając wykonane usługi za zrealizowane nienależycie. W przypadku jednak, gdy mimo stwierdzonych przy odbiorze uchybień zamawiający uzna, że wykonana usługa pozwala na zrealizowanie dalszych prac odnowieniowych Zamawiający przyjmuje wadliwie wykonaną pracę redukując należne wynagrodzenie w sposób proporcjonalny do wady.

W przypadku, gdy wskazana średnia odległość pomiędzy środkami wyoranych bruzd na pozycji objętej zleceniem (lub odrębnych powierzchniach, np. gniazda) będzie wynosić więcej niż 10 % lub zlecenie Zamawiającego wskazywało na większą odległość należne wynagrodzenie będzie wyliczone procentowo. Procent należnego wynagrodzenia stawki za 1 ha = $[(10000/X)*100] / [10000/Y]$, gdzie X oznacza wartość rzeczywistej średniej odległości między środkami wyoranych bruzd na reklamowanej powierzchni, Y oznacza 1,60 m.

Wykonawca może zwolnić się z redukcji należytego wynagrodzenia w pozostałych parametrach jeżeli wykaże, że dochował należytej staranności a powstałe rozbieżności są wynikiem warunków w jakich realizowana była usługa a przedstawiciel Zamawiającego akceptował poziom jakości usługi w trakcie wykonywania. Wykonawca zawsze może wadliwie wykonaną usługę poprawić, o ile okoliczności na to pozwalają, w trybie przewidzianym umową.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

3.6 Wykonanie rabatowałków

Kod czynności	Opis kodu czynności	Jednostka miary
WYK-RABPŁ	Wykonanie rabatowałków	HA

Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie gleby pługiem do naorywania rabatowałków,

Uwagi:

Wysokość rabatowałka 40 cm. Odległość pomiędzy środkami rabatowałków powinna wynosić 1,80 m (+/- 10%).

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu rabatowałków, przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i pomiar 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.

Pomiar odległości pomiędzy rabatowałkami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11. sąsiadującymi ze sobą rabatowałkami. Średnia odległość między rabatowałkami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu rabatowałków odległości między osiami rabatowałków 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości rabatowałków zostanie wykonane miarą prostopadle do osi rabatowałka lub pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie rabatowałków zostanie wykonane miarą prostopadle do dna rabatowałka, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

W przypadku, gdy wykonane usługi nie dotrzymują parametrów określonych powyżej zamawiający może odstąpić od zapłaty za część lub całość zrealizowanego zlecenia, uznając wykonane usługi za zrealizowane nienależycie. W przypadku jednak, gdy mimo stwierdzonych przy odbiorze uchybień zamawiający uzna, że wykonana usługa pozwala na zrealizowanie dalszych prac odnowieniowych Zamawiający przyjmuje wadliwie wykonaną pracę redukując należne wynagrodzenie w sposób proporcjonalny do wady.

W przypadku, gdy wskazana średnia odległość pomiędzy środkami rabatowałków na pozycji objętej zleceniem (lub odrębnych powierzchniach, np. gniazda) będzie wynosić więcej niż 10 % lub zlecenie Zamawiającego wskazywało na większą odległość należne wynagrodzenie będzie wyliczone procentowo. Procent należnego wynagrodzenia stawki za 1 ha = $[(10000/X)*100] / [10000/Y]$, gdzie X oznacza wartość rzeczywistej średniej odległości między środkami wyoranych rabatowałków na reklamowanej powierzchni, Y oznacza 1,80 m.

Wykonawca może zwolnić się z redukcji należytego wynagrodzenia w pozostałych parametrach jeżeli wykaże, że dochował należytej staranności a powstałe rozbieżności są wynikiem warunków w jakich realizowana była usługa a przedstawiciel Zamawiającego akceptował poziom jakości usługi w trakcie wykonywania. Wykonawca zawsze może wadliwie wykonaną usługę poprawić, o ile okoliczności na to pozwalają, w trybie przewidzianym umową.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Dział II - OCHRONA P.POŻ

I.1 Odchwaszczanie i mineralizowanie bruzd na pasach przeciwpożarowych – VAT 8%

1.1

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
ODN-PASC	Mineralizacja pasów ppoż. - ciągnikiem	KMTR

Standard technologii prac obejmuje:

- zagregowanie z ciągnikiem sprzętu do mineralizacji pasów (np. brony talerzowej),
- dojazd do powierzchni,
- przemieszanie wierzchniej warstwy w celu odkrycia gleby mineralnej na pasie.

Uwagi:

Pas musi mieć szerokość minimum 2 metry.

Procedura odbioru:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) określenie długości wykonanych pasów ppoż. lub długości na której dokonano mineralizacji pasa ppoż. (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

1.2

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
PPOŻ-PASY	Wykonanie pasów ppoż. - ciągnikiem	KMTR

Standard technologii prac obejmuje:

- zagregowanie z ciągnikiem sprzętu do wykonywania pasów (np. brony talerzowej),
- dojazd do powierzchni,
- zdarcie i przemieszanie wierzchniej warstwy w celu odkrycia gleby mineralnej na pasie.

Uwagi:

Pas musi mieć szerokość minimum 2 metry.

Procedura odbioru:

- 3) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 4) określenie długości wykonanych pasów ppoż. lub długości na której dokonano mineralizacji pasa ppoż. (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp).

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

II.2 Zabezpieczanie (oboranie) pożarzyska

2.1

<i>Kod czynności</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
POW-POŻAR	Zabezpieczenie (oboranie) pożarzyska	H

Standard technologii prac obejmuje:

- Oboranie powierzchni pożarzyska Wykonawca wykonuje we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, niezależnie od pory dnia, również w dni wolne od pracy. Zleceniobiorca stale dysponuje odpowiednimi co najmniej dwoma zestawami sprzętu: ciągnik + pług, do realizacji przedmiotu zamówienia.

Uwagi:

Zleceniobiorca zobowiązany jest do bezwzględnego przyjęcia robót i natychmiastowego przystąpienia do działań związanych z ograniczeniem i zwalczaniem skutków pożaru. Zleceniobiorca zobowiązany jest przystąpić do wykonywania zlecenia jeżeli Zamawiający uzna to za konieczne w terminie do 6 godzin od przekazania zlecenia. Z tych względów w okresie zagrożenia pożarowego Zleceniobiorca zobowiązany jest do ustalenia i utrzymania ze Zamawiającym stałego kontaktu gdyż szczegóły dotyczące zakresu, czasu i miejsca wykonywania prac przez Zleceniobiorcę określają zlecenia telefoniczne dokonane przez właściwego pracownika Zamawiającego. Brak kontaktu z wykonawcą obciąża wyłącznie jego i może skutkować wykonaniem zastępczym ze wszystkimi tego konsekwencjami.

Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)

