

Opis przedmiotu zamówienia zał. Nr 4 a

Do SIWZ nr: S.270.7.2015, z dnia 02.11.2015 r.

1. Awansowe, mechaniczne przygotowanie gleby na powierzchniach przewidzianych do odnowień, zalesień, dolesień luk, poprawek, podsadzeń oraz wprowadzania podszytów polegające na:

- 1) WYK-POGCZ – wyoraniu bruzd pługiem leśnym LPZ 75 z pogłębieniem dna bruzdy pogłębiaczem L-01 lub pługiem z pogłębiaczem LPZ-OTL. Odległość wyorywanych bruzd do 1,5 m (mierząc pomiędzy środkami bruzd)
- 2) WYK-PA5CZ - wyoraniem bruzd pługiem leśnym LPZ 75 z pogłębieniem dna bruzdy pogłębiaczem L-01 lub pługiem z pogłębiaczem LPZ-OTL na powierzchni do 0,50 ha (np. gniazda, luki) . Odległość wyorywanych bruzd do 1,5 m. (mierząc pomiędzy środkami bruzd)
- 3) WYK-PASCP- wyoraniem bruzd pługiem leśnym LPZ 75 bez pogłębiania (orka pod okapem np. przed wprowadzaniem II piętra lub podszytu). Odległość wyoranych pasów zgodnie ze wskazaniami leśniczego.
- 4) GODZ CH – naoranie wałka we wcześniej wyoranej bruździe z wykorzystaniem pługa talerzowego

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu bruzd, pasów zostanie ustalone przez leśniczego podczas wprowadzenia na powierzchnię.

Długość bruzd przy przygotowaniu gleby na powierzchniach otwartych na 1 ha powinna wynosić 6,67 km

2. **Transport sadzonek** ze szkółki w Powidzu do wcześniej przygotowanych dołów w danym leśnictwie (GODZ TR). Podczas transportu należy dokładnie zabezpieczyć sadzonki przed uszkodzeniem oraz przesuszeniem poprzez zastosowanie plandek itp. osłon.
3. **Melioracje agrotechniczne** polegające na mechanicznym rozdrabnianiu pozostałości pozrębowych, krzewów, krzewinek oraz roślinności zielnej bez mieszania z glebą (ROZDR-PP) z wykorzystaniem rębaka rotacyjnego lub frezowego agregowanego do ciągnika rolniczego. Materiał powstały po rozdrobnieniu powinien być w miarę równomiernie rozprowadzony po powierzchni objętej zabiegiem.

Wszystkie wyżej wymienione czynności należy wykonywać zgodnie ze wskazaniami leśniczego i obowiązującymi „Zasadami Hodowli Lasu” z przestrzeganiem zasad BHP.

Pracochłonności dla poszczególnych czynności zostały ustalone zgodnie z obowiązującym katalogiem norm czasu pracy dla prac leśnych wprowadzonym do stosowania w PGL Lasy Państwowe zgodnie z Zarządzeniem Nr 99 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2003r. Katalog pracochłonności stanowi załącznik do SIWZ oraz dostępny jest w siedzibie Nadleśnictwa Gniezno oraz w biurach poszczególnych leśnictw.

4. Utrzymanie dróg leśnych

4.1. Równanie i profilowanie wraz z zagęszczeniem dróg, obejmuje wykonanie następujących czynności:

- 1) wyrównywanie wyboi ziemią otrzymaną przez ścięcie wygórowań,
- 2) uzyskanie przekroju daszkowego (za zgodą upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego dopuszcza się inny przekrój), ścięcie poboczy i przesunięcie otrzymanej stąd ziemi ku środkowi drogi z jednoczesnym wyrównaniem kolein,
- 3) usunięcie nasypanego w trakcie roboty gruntu z pobocza,
- 4) zagęszczanie walcem powierzchni drogi po przejechaniu równiarki.

Drogi po profilowaniu mechanicznym muszą posiadać spadki poprzeczne umożliwiające odpływ wód opadowych oraz roztopowych z korony drogi.

Profilowanie drogi zaleca się wykonywać równiarkami.

Profilowanie najlepiej jest wykonywać przy optymalnych warunkach wilgotnościowych umożliwiających zagęszczenie gruntu.

Wykonawca do realizacji zamówienia (uzupełnianie głębokich lokalnych ubytków) pozyska materiał miejscowy lub zbliżony do miejscowego i uzupełni nim ubytki lub skorzysta z materiału dostarczonego przez Zamawiającego.

4.2. Mechaniczne odśnieżanie dróg gruntowych pługiem odśnieżnym.