**Załącznik nr 4 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**GOSPODARKA ŁĄKOWO-ROLNA**

 **Uprawa roli, łąk i pastwisk oraz gruntów uprawianych rolniczo**

Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych ręcznie lub mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu zbiór roślinności przeznaczonej na karmę dla zwierzyny.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Kod czynności*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| KOSZ C |  Koszenie łąk ze zbiorem siana | HA |
| KOSZ R | Koszenie kosiarką bijakową | HA |

Przedmiotem zamówienia będą prace związane z gospodarką łąkową na terenie Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach w tym:

Jednokrotne skoszenie trawy oraz zbiór siana z łąk Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach na powierzchni **14,26 ha** tj:

* skoszenie trawy;
* przegrabienie (suszenie siana) należy wykonać przy użyciu przetrząsaczo-zgrabiarki i rozumieć trzeba jako przewracanie skoszonej trawy w zależności od potrzeb w celu doprowadzenia siana do stanu suchego na całej powierzchni łąki,
* zbiór siana luzem lub za pomocą prasy,
* dowóz siana i jego wyładunek do brogów ( ułożone luzem ) wskazanych przez Zamawiającego lub w przypadku braku miejsca w brogach siano powinno być złożone w stogi - ułożone warstwowo wokół masztu, odpowiednio zaczubione, wysokość stogu wyższa niż szerokość podstawy,

- przy złych warunkach atmosferycznych w porozumieniu z leśniczym ds. łowieckich, dopuszcza się zrobienie sianokiszonki. Sianokiszonka ma być złożona we wskazanych miejscach ( obręb Browsk – przy leśniczówkach Łańczyno i Pasieki, Obręb Lacka Puszcza – przy leśniczówkach Gnilec i Rybaki, obręb Narewka – plac nadleśnictwa ),

 - w przypadku sprzątnięcia siana w nieodpowiedniej jakości płatność wyniesie nie

 więcej jak 40% . Siano złej jakości musi być usunięte z łąk i z miejsca

 zmagazynowania.

Jednokrotne skoszenie trawy kosiarką bijakową na powierzchni **38,34** ha tj.

- koszenie kosiarką bijakową - po zastosowaniu tego typu kosiarki trawa nie będzie nadawała się do zebrania, dlatego po zastosowaniu takiego koszenia zostanie pozostawiona na gruncie. Wynika to z charakterystyki pracy kosiarki bijakowej, która intensywnie rozdrabnia roślinność, pozostawiając ją w postaci drobnych fragmentów. Taki sposób koszenia sprawia, że trawa nie może być skutecznie zebrana ani wykorzystana w dalszym procesie, np. do produkcji paszy czy kompostowania w formie balotów.

Zamawiający zastrzega, że powierzchnia określona do wykonania może ulec zmianie ze względu na warunki terenowe tj. podtopienia.

Koszenie należy wykonać na wysokości 5 – 8 cm nad powierzchnią gruntu.

Nie wolno stosować koszenia okrężnego od zewnątrz do środka skoszonej powierzchni. Zaleca się koszenie okrężne od środka koszonej powierzchni.

W przypadku niektórych powierzchni może być konieczne użycie specjalistycznego sprzętu umożliwiającego pracę w terenach podmokłych (bliźniacze ogumienie do ciągnika).

Czynność należy wykonać w terminie **od 01.06.2025r. do 31.07.2025r.**

**Uprawa gleby**

 Uprawa roli, łąk i pastwisk to ogół czynności agrotechnicznych wykonywanych mechanicznie, zgodnie z dobrą praktyką rolniczą, mających na celu wprowadzenie zasiewów. Przygotowanie gleby na nowych zakładanych poletkach.

**Uprawa gleby i siew nasion.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Kod czynności*** | ***Opis kodu czynności*** | ***Jednostka miary*** |
| ŁR-BRON | Bronowanie poletek łowieckich | HA |
| ŁR-ORKA | Orka poletek łowieckich | HA |
| ŁR-WYSNR | Siew nasion siewnikiem | HA |

Zabiegi rolnicze na poletkach łowieckich w Nadleśnictwie Browsk w Gruszkach na powierzchni 5,85 ha tj:

**W terminie od podpisania umowy do 30.04.2025r.:**

1. Bronowanie 1x
2. Siew owsa siewnikiem rolniczym (ziarno owsa w zakresie Wykonawcy min. 200 kg/ha)
3. Bronowanie 1x

**W terminie od 01.09.2025r. do 30. 09.2025r.:**

1. głęboką orkę pługiem rolniczym na głębokości 20-35cm
2. Bronowanie 1x
3. Siew żyta siewnikiem rolniczym ( ziarno żyta w zakresie Wykonawcy min. 200 kg/ha )
4. Bronowanie 1x

Zakres prac obejmuje:

1. przygotowanie do pracy oraz regulację potrzebnych maszyn i urządzeń; dojazd na wskazaną w zleceniu pozycję oraz powrót; wykonanie zabiegu – całość przy użyciu środków i sił będących w dyspozycji wykonawcy; w szczególności:
2. bronowanie wykonać z użyciem brony zębatej w celu rozbicia grud ziemi, wyrównania powierzchni, spulchnienia gleby na głębokość 2 – 7 cm,
3. głęboką orkę należy wykonać przy użyciu pługa rolniczego na głębokość 20 – 35 cm,
4. wysiew nasion siewnikiem zbożowym wykonać w określonym przez zamawiającego rozstawie rzędów i głębokość padania nasion z jednoczesnym przykryciem glebą i dociśnięciem.