

## Załącznik nr 2. Wytyczne techniczne (opis przedmiotu zamówienia).

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie 10 poideł (koryt z pni topolowych),
- transport i montaż koryt w miejscu pojenia owiec na polanie Majerz (mapa nr 1) - uwaga, transport koryt samochodem możliwy jest tylko do bacówki na polanie Majerz,
- wykonanie drewnianych rynien doprowadzających wodę oraz ich montaż,
- wymiana ogrodzenia źródlisk znajdujących się w sąsiedztwie miejsc pojenia owiec.

Sposób organizacji miejsca pojenia owiec przedstawiono na zdjęciu nr 1.

### Wytyczne techniczne.

1. Wykonawca wykona 10 poideł. Schematyczny sposób ich wykonania przedstawia rysunek nr 1:
  - a) każde poidło ma być wykonane z całego jednego okorowanego kawałka pnia topolowego o średnicy nie mniejszej niż 35 cm i nie większej niż 70 cm. Nie dopuszcza się wykonania poideł z pni przeciętych wzdłuż w połowie ich grubości oraz posiadających spróchniałe sęki.
  - b) długość pojedynczego poidła powinna mieścić się w przedziale od 4,5 do 6,5 metra. Łączna ich długość nie powinna być mniejsza niż 55 m.
  - c) wewnątrz poidła należy wyźłobić w taki sposób, aby dno i ścianki były gładkie, bez nacięć.
  - d) grubość ścianek i dna powinna mieścić się w przedziale od 7 do 10 cm.
  - e) każde poidło w zależności od długości musi być trwale wzmocnione jedną lub dwoma drewnianymi poprzeczkami o bokach mających wymiary co najmniej 5 cm x 5 cm.
  - f) końce poideł powinny być skręcone poprzecznie śrubami o średnicy co najmniej 10 mm z szerokimi podkładkami.
  - g) czoła poideł powinny mieć długość ok. 30 cm.
  - h) z jednej strony czoło poidła musi być ukształtowane w taki sposób, aby umożliwiała swobodny przepływ nadmiaru wody do rynny, czyli:
    - na górnej powierzchni musi być wyźłobiony rowek,
    - dół czoła musi być podcięty, aby była możliwość swobodnego podłożenia rynny. Podcięcie czoła nie powinno być większe niż 2/3 jego długości i wysokości.
  - i) z drugiej strony wewnętrzna ściana czoła poidła musi tworzyć pochylnię o kącie nachylenia ok. 45° z zachowaniem ok. 30 cm długości czoła.
  - j) poidła należy zamontować na polanie Majerz w Pienińskim Parku Narodowym (gmina Krościenko nad Dunajcem) w trzech miejscach służących do pojenia owiec (mapa 1).
  - k) poidła należy zamontować w sposób stabilny na drewnianych legarach wykonanych z drewna iglastego w taki sposób, aby dno nie dotykało ziemi. Średnica legarów powinna wynosić min. 20 cm, długość min. 60 cm.
  - l) poidła w terenie muszą być ułożone równolegle z zachowaniem odległości zapewniającej swobodny dostęp owiec do wody. Lokalizację montażu poszczególnych poideł, uwzględniającą włączenie ich w aktualnie funkcjonujący system, wskaże leśniczy Obwodu Ochronnego Zielone Skałki.

2. Wykonawca wykona drewniane rynny i zamontuje je w miejscach pojenia owiec w taki sposób, aby woda przelewała się między poidłami:
  - a) rynny powinny być wykonane z drewna świerkowego a wyżłobiony rowek powinien zapewniać swobodny przepływ wody.
  - b) średnica rynny powinna wynosić co najmniej 10 cm.
  - c) wykonawca musi wykonać 8 rynien o długości około 3,5 metra oraz 2 rynny o długości 6 metrów.
3. Wokół źródlisk znajdujących się w sąsiedztwie trzech miejsc pojenia owiec należy wymienić ogrodzenie:
  - a) ogrodzenie należy wykonać z okorowanych żerdzi świerkowych o średnicy mieszczącej się w przedziale od 7 cm do 14 cm. Żerdzie nie mogą być przecinane wzdłużnie.
  - b) łączna długość ogrodzenia wynosi około 160 metrów bieżących.
  - c) ogrodzenie ma uniemożliwić wejście owcom do źródłiska, musi być wykonany z trzech poziomych żerdzi a odległość między słupkami powinna mieścić się w przedziale od 2,5 m do 3 m.
  - d) słupki na prostych odcinkach ogrodzenia powinny być podwójne, słupki na narożnikach powinny być potrójne. Przykładowy sposób wykonania ogrodzenia przedstawiono na zdjęciu nr 2.
  - e) szczegółowy przebieg ogrodzenia Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z leśniczym Obwodu Ochronnego Zielone Skałki.

Fot. 1. Organizacja miejsca pojenia owiec.



Fot. 2. Przykładowy sposób wykonania ogrodzenia.



Ryc. 1. Schemat wykonania poidła.

