Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiot zamówienia:**

Opracowanie dokumentacji projektowej (projekt budowlano-wykonawczy i przedmiar robót) przenośnej zagrody dla owiec i kóz o powierzchni zabudowy 27 m^2 (7,60 m x 3,60 m) wraz z kosztorysem inwestorskim.

Zagroda posłuży do zapewnienia miejsca noclegowego dla stada zwierząt (owiec i kóz) w czasie wypasu, w rezerwacie przyrody „Miłachowo" (gmina Debrzno, woj. pomorskie). Wiata ma chronić zwierzęta przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i dostępem osób postronnych.

Zagroda będzie miała ruchomą konstrukcję szkieletową, regulowaną ilością połączonych paneli (na długości) tak, aby można było zamontować mniejszą zagrodę na potrzeby mniejszego stada zwierząt. W krótszych ścianach, po obu stronach zagrody, będą zamontowane dwuskrzydłowe bramy. Wnętrze zagrody będzie przedzielone ruchomą, ażurową przegrodą, która posłuży do oddzielania owiec od kóz lub różnych stad owiec.

2. **Wytyczne do projektowania:**

1) powierzchnia zagrody - 27 m^2 (7,60 m x 3,60 m);
2) konstrukcja szkieletowa powinna składać się:
    - ze słupków stalowych - profile zamknięte,
    - z 8 paneli z drewna modrzewiowego (ewentualnie sosnowego) o szerokości 1,90 m, i wysokości 1,50 m,
    - z 4 paneli z drewna modrzewiowego (ewentualnie sosnowego) o szerokości 0,80 m, i wysokości 1,50 m,
    - 2 bram dwuskrzydłowych wykonanych z desek (modrzew, ewentualnie sosna), o wymiarach 2,00 m x 1,50 m;
    - ruchomej ażurowej przegrody wewnętrznej o szerokości do 3,60 m (zgodnej z wymiarami zagrody) i wysokości 1,50 m;
3) panele do wysokości 1,00 m składają się z desek o szerokości ok. 15 cm, zbijanych pionowo w rozstawie co ok. 10 cm, powyżej 1,00 m deski ułożone poziomo-ażurowo;
4) panele powinny być mocowane do stalowych słupków w sposób zapewniający stabilne połączenie, ale dające się łatwo zdemontować po wypasie - zagroda będzie demontowana po wypasie i zabezpieczona przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi; mocowanie powinno być trwałe – zagroda będzie wykorzystywana przez wiele lat;
5) słupki (długość ok. 2,00 m) będą wkopywane przed wypasem, a po zakończeniu wypasu wykopywane i przechowywane razem z panelami;
6) ruchoma, ażurowa przegroda będzie wykonana z desek ułożonych poziomo;
7) bramy wykonane z desek, do wysokości 1,00 m zbijanych pionowo, na styk, powyżej 1,0 m poziomo, ażurowo;

8) bramy powinny być wyposażone w zasuwy uniemożliwiające ich otwarcie przez osoby postronne;

9) wszystkie elementy drewniane muszą być 3-krotnie zaimpregnowane preparatami grzybobójczymi i owadobójczymi, nietoksycznymi dla zwierząt;

10) zagroda będzie osłonięta namiotem wykonanym z materiału odpornego na warunki atmosferyczne, rozpiętym na aluminiowym stelażu, osłaniającym ją od góry i na zewnątrz, o wymiarach 8,00 m x 4,00 m.

Załącznikiem do w/w opisu jest rysunek poglądowy zagrody.