Załącznik nr 1 - sopz

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

„Wykonanie obiektów infrastruktury szlaków turystycznych: wymiana drewnianej barierki na Przełęczy Brona, wykonanie i montaż tyczek kierunkowych na szlakach graniowych oraz wykonanie i montaż drewnianych ławek na szlaku niebieskim "Górnym Płaju".”

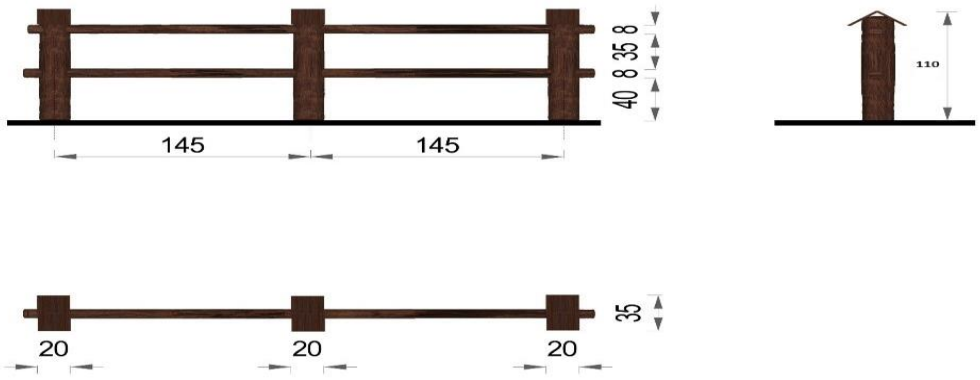
1. Przedmiotem zamówienia jest:
   - wymiana drewnianej barierki na Przełęczy Brona: demontaż starej barierki oraz zamontowanie nowej – 40 mb;
   - dostawa i montaż tyczek kierunkowych na szlakach graniowych, zakotwienie tyczek i ułożenie ich w kamiennych kopcach w ilości 70 szt.;
   - wykonanie i ułożeniu na szlaku 30 sztuk drewnianych ławek na szlaku niebieskim "Górnym Płaju" z oparciem i jednostronnym podłokietnikiem, dedykowanych szczególnie dla osób niepełnosprawnych.
2. Wykonawca występuję na piśmie do Zamawiającego o wystawienie zezwolenia na realizację prac oraz na środki transportu, jakim będzie się poruszał. W piśmie Wykonawca wyszczególnia swoich pracowników, którzy będą wykonywali prace na obszarze Babiogórskiego PN.
3. Możliwości transportu, miejsca dojazdu i składowania materiału wymagają każdorazowo uzgodnienia z właściwym Leśniczym. Nie dopuszcza się transportu materiałów po opadach deszczu.
4. Wykonawca winien uzyskać pisemną akceptacje od Zamawiającego (np. przez pocztę elektroniczną na e-mail: annaa@bgpn.pl) przed dostarczeniem gotowych produktów na obszar Babiogórskiego PN.
5. Wykonawca zamontuje na obiektach infrastruktury drewnianej tablice dotyczące źródeł finansowania z Funduszu Leśnego (wzór dostarczy Zamawiający) –
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do 30.09.2024r.
7. **Wykonawca udzieli na przedmiot zamówienia gwarancji zgodnie z deklaracją w formularzu ofertowym.**
8. Przedmiot zamówienia:

1) Drewniane barierki – 40 mb:

Wykonanie i montaż drewnianych barierek ochronnych z daszkiem na słupkach na Przełęczy Brona - 40 mb.
Wymiary: 40 mb, szerokość: 0,35 m, wysokość: 1,10 m;
Przęsło poprzeczne na wysokości ok. 0,4 m;
Materiał wykonania: świerk (stan powietrzno suchy - drewno o wilgotności ok. 15%), drewno korowane, impregnowane vidaronem.
Mocowanie przedstawiają poniższe ilustracje/rysunki – kolor kotw zbliżony do koloru drewna na barierkach (palisander). Kotwy pomalowane farbą antykorozyjną. Elementy betonu i kotw estetycznie zamaskowane.
Lokalizacja: Przełęcz Brona

Transport: Do Markowych Szczawin - ciągnik, powyżej schroniska do kapliczki – quad, od kapliczki w odległości ok. 370 mb od Brony donoszenie ręczne.

Drewniane barierki – rysunek poglądowy:

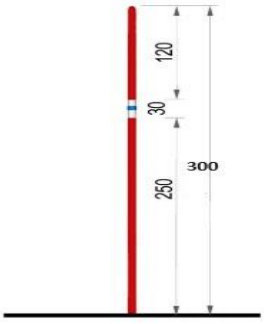


2) Tyczki kierunkowe:

Kształt i wymiary: kwadrat: 10 cm x 10 cm lub koło: o średnicy 10 cm;
Wysokość: 300 cm; materiał wykonania: drewno świerkowe impregnowane oraz malowane na kolor czerwony (stan powietrzno suchy - drewno o wilgotności ok. 15%);
Mocowanie: zamontowanie poprzecznej deski na tyczce – kotwy, ułożenie w kamiennym kopcu.
Lokalizacja:
szlak czerwony: Sokolica – Diablak – Przełęcz Brona,
szlak zielony: Przełęcz Brona – Mała Babia – Świstkowe Skałki,
szlak zielony: Diablak – Przywarówka (górna granica lasu).
Transport: Do Markowych Szczawin - ciągnik, powyżej schroniska do kapliczki – quad.
Donoszenie ręczne do Brony na odległość ok. 370 mb. Z Przełęczy Brona na Diablak , na

Małą Babią i do Świstkowych Skałek donoszenie ręczne.
Z Krowiarek do Sokolicy – ciągnik, quad. Z Sokolicy na Diablak donoszenie ręczne
Z Przywarówki przez grunty Lasów Państwowych do składnicy, a później szlakiem zielonym w kierunku Diablaka - donoszenie ręczne.

Tyczki kierunkowe – rysunek poglądowy



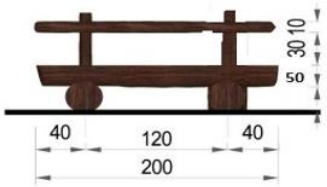
3) Ławki

Ławka z oparciem z oparciem i jednostronnym podłokietnikiem, dedykowanym szczególnie dla osób niepełnosprawnych w ilości 30 szt.:

Wykonanie ławek zgodnie z uwzględnieniem dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami (dojazdy, najazdy, szerokie wejścia, wymiary ławek itp.) według wytycznych zawartych w dokumencie „Las bez barier – obiekty terenowe". Ławki, uzgodnione z przedstawicielem Babiogórskiego PN wg. katalogu infrastruktury turystycznej Babiogórskiego PN.
Lokalizacja:
szlak niebieski: Krowiarki - Markowe Szczawiny (Górny Płaj);
Transport: Na polanie Krowarki należy uzyskać zgodę Urbaru na wjazd na szlak niebieski.
Dojazd na całej długości szlaku 6400 km – ułożenie gotowych ławek wzdłuż szlaku.
Wymiary:
Długość: 200 cm
Szerokość: 40 cm
Wysokość: 48 cm
Oparcie + jednostronny podłokietnik
Materiał wykonania: świerk (stan powietrzno suchy - drewno o wilgotności ok. 15%), drewno korowane pomalowane vidaronem (kolor palisander).

Ławka – rysunek poglądowy

ŁAWKA Z OPARCIEM



WYMIARY:
Długość: 200 cm
Szerokość: 40 cm