

Opis przedmiotu zamówienia.

Zamówienie dotyczy wykonania obiektów infrastruktury szlaków turystycznych Babiogórskiego Parku Narodowego oraz montażu tych obiektów w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, oraz demontażu istniejącej infrastruktury turystycznej (tj. słupka na szczycie Babiej Góry) wraz z jego przetransportowaniem wg poniższych instrukcji.

Zamówienie obejmuje następujące zadania:

a) Wykonanie i montaż bram do BgPN (tzw. witaczy) – 6 sztuk.

Brama do BgPN (witacz): dwie poprzeczne deski (wyglądem zbliżone do tzw. desek rustykalnych, sprawiające wrażenie starego drewna) o długości 1,05 m, wysokości 0,30 m z 2 logotypami i napisami:

1. Deska górna:

„Babiogórski Park Narodowy” – napis wyfrezowany w drewnie na głębokość ok. 1-1,5 cm, pomalowany na biało (logotypy i czcionki przekazuje zamawiający)

Kolorowe logo Babiogórskiego Parku Narodowego (średnica 15-20 cm), wykonane na podkładzie dibond wklejone w wyfrezowane miejsce w desce (zlicowane z powierzchnią drewna)

2. Deska dolna:

„Witamy!” „Polskie Parki Narodowe” - napis wyfrezowany w drewnie na głębokość ok. 1-1,5 cm, pomalowany na biało (logotypy i czcionki przekazuje zamawiający)

Kolorowe logo Polskich Parków Narodowych (średnica 15-20 cm), wykonane na podkładzie dibond wklejone w wyfrezowane miejsce w desce (zlicowane z powierzchnią drewna)

Zamawiający przekazuje Wykonawcy przy podpisaniu umowy Księgi znaków Babiogórskiego Parku Narodowego oraz Polskich Parków Narodowych, według których Wykonawca przedstawi projekty witaczy z napisami i logotypami. Wielkości logotypów i liter muszą być uwzględnione z Zamawiającym.

Wymiary bram:

Długość: 1,05 m, Wysokość: 2,20 m

Materiał wykonania: modrzew (stan powietrzno suchy - drewno o wilgotności ok. 15%) drewno korowane, impregnowane w kolorze palisander.

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 montażu bram: Zawoja Czatoża (dojazd na miejsce), Przełęcz Jałowiecka (dojazd na miejsce quadem przez teren N-ctwa Sucha), granica parku na szlaku zielonym na stoku południowym (powyżej PIT Lipnica Wielka Przywarówka) (dojazd quadem przez grunty N-ctwa Nowy Targ), granica parku na szlaku czarnym (powyżej Zawoi Podryzowanej) (dojazd na miejsce), szlak niebieski (Fickówka) (dojazd na miejsce), przy Hali Śmietanowej (dojazd na miejsce);

- b) Wykonanie i montaż drewnianych barier ochronnych z daszkiem na słupkach wzdłuż szlaku granicznego - 100 mb montowane w kilku do kilkunastu częściach, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
Wymiary: 100 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 w kolorze palisander
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: szlak czerwony / zielony Krowiarki – Diablak (dojazd do Sokolicy samochodem terenowym lub ciągnikiem na wysokość 1367 m n.p.m. później transport ręczny)
- c) Wykonanie i montaż nowego słupka na tabliczki kierunkowe (1 sztuka) na szczycie Babiej Góry wraz z demontażem i zniesieniem przez Wykonawcę starego słupka na wysokość ok. 1300 m n.p.m i pozostawienie go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Usługa wykonywana jest ramach zadania: Uporządkowanie i utrzymanie punktu widokowego na Diablaku. (wyodrębnienie strefy dla turystów, wygrodenienie części ochrony ścisłej, zamontowanie nowego słupka na tabliczki kierunkowe).

Słupek składa się z 2 elementów

Wymiary:

Szerokość: 1,05 m

Wysokość: 3,55 m

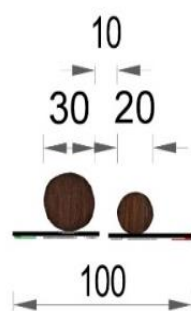
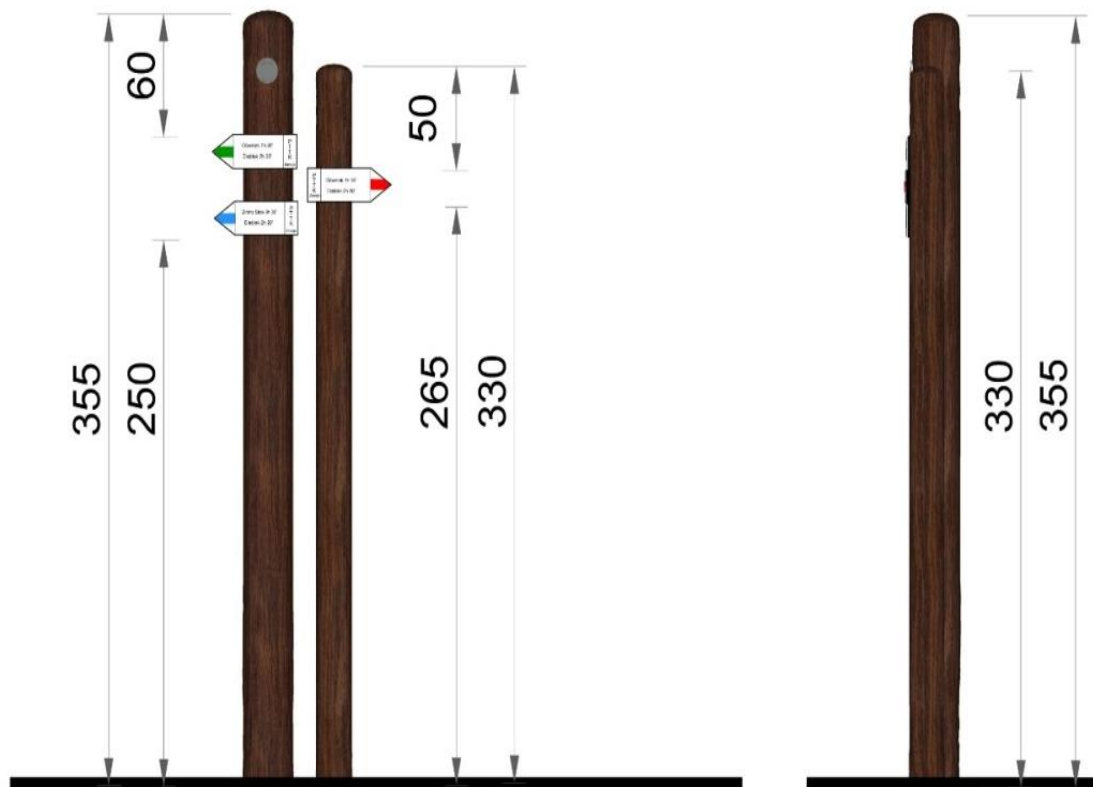
Materiał wykonania: modrzew (stan powietrzno suchy- drewno o wilgotności ok. 15%) drewno korowane, impregnowane w kolorze palisander, na drogowym znaku zamieszczone drewniane logo Babiegórskiego Parku Narodowego zaimpregnowane w kolorze naturalnego drewna (średnica ok. 10 cm) wyfrezowane w drewnie na głębokość ok. 1-1,5 cm.

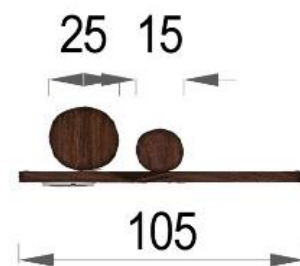
Mocowanie przedstawiają poniższe ilustracje/rysunki – kolor kotw zbliżony do koloru drewna na barierkach (palisander). Kotwy pomalowane farbą antykorozyjną. Elementy betonu i kotw estetycznie zamaskowane.

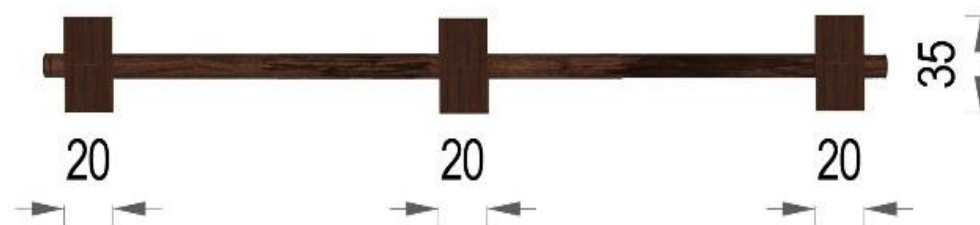
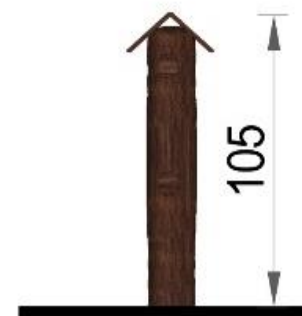
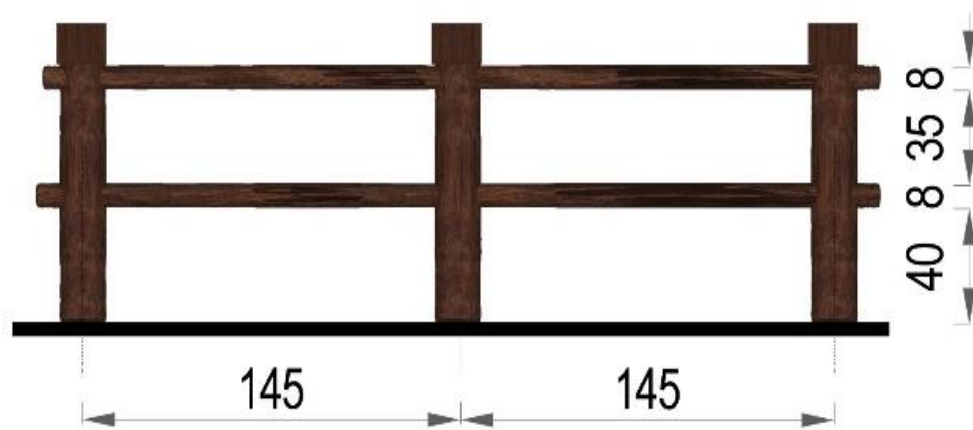
Lokalizacja: szczyt Babiej Góry - Diablak

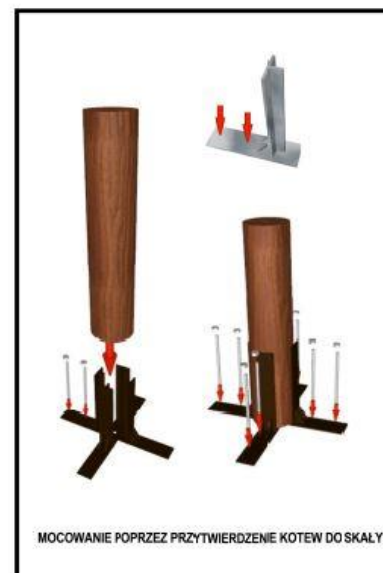
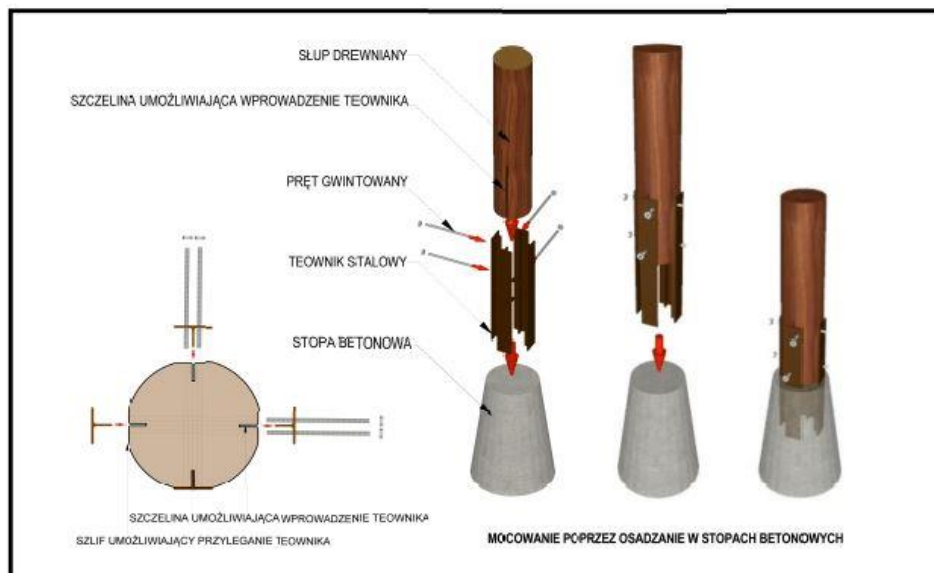
(dojazd do Sokolicy samochodem terenowym lub ciągnikiem na wysokość 1367 m n.p.m. później transport ręczny na szczyt Babiej Góry na wysokość 1725 m n.p.m.).

Wykonawca winien uzyskać pisemną akceptację od Zamawiającego (np. przez pocztę elektroniczną na e-mail: park@bgpn.pl) przed montażem w/w elementów infrastruktury, a także innych elementów znacząco wpływających na jakość i estetykę wykonywanych produktów, takich jak: wielkość liter przy witaczach, logotypów, wygląd daszków na słupkach przy barierkach itp.









MOCOWANIE POPRZEC OSADZANIE W STOPACH BETONOWYCH

WARIANT ZAKŁADAJĄCY MOCOWANIE SŁUPA POPRZEC ZABETONOWANIE PROFILI STALOWYCH MOCOWANYCH DO ELEMENTU BEZPOŚREDNIO W WYLEWANEJ NA MOKRO STOPIE BETONOWEJ. ZALECA SIĘ BY KLASA BETONU NIE BYŁA NIŻSZA NIŻ B25. PROFIL - TEOWNIK STALOWY NALEŻY WPROWADZIĆ W PRZYGOTOWANE NACIECIE I PRZYKRĘCIĆ ZA POMOCĄ PRĘTÓW GWINTOWANYCH WPROWADZONYCH W PRZEWIERCONE NA WSKOŚ OTWORY. WYSOKOŚĆ TEOWNIKA POWINNA ODPOWIEDZIAĆ 4 KROTNOŚCI ŚREDNICY SŁUPA, Z CZEGO POŁOWĘ NALEŻY ZABETONOWAĆ W STOPIE. SZEROKOŚĆ TOWNIKA NALEŻY DOBRAĆ DO ŚREDNICY SŁUPA. POWINNA ONA WYNOŚIĆ OK 1/3 ŚREDNICY SŁUPA. WYSOKOŚĆ STOPY ORAZ JEJ ŚREDNICE POWINNY UWZGLĘDNIĆ WARUNKI GEOLOGICZNE WYSTĘPUJĄCE W MIE.SCU MONTAŻU ELEMENTÓW. WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE NALEŻY OCYNKOWAĆ OGNIOWO ORAZ BARWIĆ PROSZKOWO POD KOLOR DREWNA.

MOCOWANIE POPRZEC PRZYTWIERDZENIE KOTEW DO SKAŁY

WARIANT ZAKŁADAJĄCY MOCOWANIE SŁUPÓW POPRZEC KOTWY METALOWE PRZYKRĘCONE BEZPOŚREDNIO DO SKAŁY. SPOSÓB PRZYTWIERDZENIA PROFILI DO SŁUPA - JAK POWYŻEJ. MOCOWANIE DO SKAŁY NALEŻY WYKONAĆ METODĄ KOTEW CHEMICZNYCH, OSADZAJĄC PRĘTY GWINTOWANE ODPOWIEDNIO DOBRANEJ ŚREDNICY.

MOCOWANIE POPRZEC BEZPOŚREDNIE WKOPANIE ELEMENTU

PRZED OSADZENIE FRAGMENT SŁUPA PRZEWIDZIANY DO WKOPANIA ZALECA SIĘ OPALIĆ NA GRUBOŚĆ OK 15-20MM. METODA TA STANOWI NIEZAWODNE ZABEZPIECZENIE DREWNA PRZED EROZJĄ, PODCZAS ZASYPYWANIA WYKOPU NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ, BY NIE USZKODZIĆ PŁASZCZA OPALONEGO DREWNA. GŁĘBOKOŚĆ WKOPANIA POWINNA BYĆ DOPASOWANA DO WARUNKÓW GRUNTOWYCH. ZALECA SIĘ, BY UZUPEŁNIENIE WYKOPU WYKONAĆ POPRZEC ZATOSOWANIE ŻWIRU FRAKCJI 8-16 MM.

