

## Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie składa się z 4 części.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:

**Cześć I** - Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oznakowania szlaku rowerowego kolorem niebieskim, na trasie od skrzyżowania Trybu Zwierzynieckiego z Drogą Górzystą - Droga Górzysta - Tryb Lipiński - Świnoroje - Narewka - Minkówka - Nowe Lewkowo - Stare Lewkowo - Michnówka - Eliaszuki - Gramotne - Makówka - Narew - Skaryszewo - Kaczały - Gorodczyno, łącznie 50,7 km. poprzez wykonanie oznakowań trasy na drzewach i słupach, symbolami wyznaczającymi jej przebieg znakami typu: R-1, R-1a, R-1b. Znakowanie lub uzupełnienie oznakowania turystycznych szlaków musi być zgodne z instrukcją znakowania szlaków turystycznych PTTK, ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 19 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, rozporządzenia Ministrów Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 24 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych.

Oznakowanie zostanie wykonane za pomocą farby na drzewach, słupach po uprzednim usunięciu istniejących oznakowań. W miejscach, gdzie nie jest możliwe użycie farb, należy wykonać oznakowanie za pomocą opasek na drzewach i słupach.

Mapa poglądowa z przebiegiem szlaku znajduje się na końcu niniejszego Załącznika.

**Cześć II** - Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, transport i montaż drogowaskazów typu R-3 przy szlaku rowerowym, na trasie od skrzyżowania Trybu Zwierzynieckiego z Drogą Górzystą - Droga Górzysta - Tryb Lipiński - Świnoroje - Narewka - Minkówka - Nowe Lewkowo - Stare Lewkowo - Michnówka - Eliaszuki - Gramotne - Makówka - Narew - Skaryszewo - Kaczały - Gorodczyno, o łącznej długości 50,7 km, w postaci tabliczek na ocynkowanej blasze, umieszczonych na drewnianych słupach. Drewniane słupy powinny być umocowane na istniejącej kotwie, po uprzednim demontażu istniejących, starych słupów z drogowaskazami. W przypadku braku istniejącej kotwy drewniany słupek należy umieścić na głębokość minimum 50 cm w ziemi, z zastosowaniem impregnacji części słupka umieszczanej w ziemi środkiem zapobiegającym gniciu oraz umocowania w suchym

betonie. Planowane jest umieszczenie drogowskazów: 14 szt. jednostronnych czyli umieszczonych pojedynczo na słupku i 12 drogowskazów umieszczonych po dwa z jednej strony lub dwóch stron drewnianego słupka. Słupek o wysokości minimum 180 cm, szerokości i grubości min. 10 cm, zabezpieczony dwukrotnie impregnatem do drewna, w kolorze brązowym. Tabliczka z drogowskazem - znakiem R-3o wymiarach 20 cm x 40 cm wykonana z blachy ocynkowanej, umieszczona na stelażu z dwóch listewek, wykończonym drewnianym daszkiem o szerokości min. 5 cm. Wzór drogowskazu R-3 znajduje się na końcu niniejszego Załącznika.

Zdjęcia poglądowe (źródło: Starostwo Powiatowe w Hajnówce):



Szczegółowa lokalizacja ustawienia drogowskazów zostanie uzgodniona i wskazana przez Zamawiającego w terminie 10 dni od podpisania umowy. Znakowaniem musi być zgodne z instrukcją znakowania szlaków turystycznych PTTK, ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 19 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, rozporządzenia Ministrów Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 24 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie znaków i sygnałów drogowych,

**część III** - Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, transport i montaż:

a) dwóch wiat turystycznych z ławami do siedzenia, z drewna iglastego najlepiej sosnowego (powietrzno-suche), w kształcie sześciokąta o przekątnej min. 3,6 m, z ławami do siedzenia dla min. 8 osób, zadaszona, kryta gontem bitumicznym, zaimpregnowana dwukrotnie w kolorze brązowym, słupy nośne o wymiarach min. 12 cm x 12 cm o wysokości ok. 200 cm, w kalenicy ok. 290 cm, ściany boczne zabudowane ażurowo na wys. ok. 90 cm, konstrukcja

dachu wykonana zgodnie ze sztuką ciesielską. Wiata posadowiona na fundamentach betonowych za pomocą kotw metalowych. Rodzaj podłoża pod wiatą proponuje Wykonawca - wymagane minimum utwardzenie podłoża suchym betonem. Wiata posiada elementy zdobnicze charakterystyczne dla drewnianych zdobień snycerskich budownictwa podlaskiego.

Wiaty zostaną ustawione w następujących lokalizacjach: przy wsi Gramotne - działka nr 226 oraz we wsi Janowo – działka nr 125, po uprzednim usunięciu pozostałości istniejącej, starej infrastruktury. Właścicielem działek jest Gmina Narew, która jest partnerem w projekcie i wyraziła zgodę na w/w lokalizację wiat.

Zdjęcie poglądowe (źródło: internet):



Zdjęcie stanowi jedynie materiał poglądowy, wskazując pożądaną funkcjonalność. Wiaty turystyczne będące przedmiotem zapytania mogą się od nich różnić.

Mapa poglądowa z lokalizacją umieszczenia wiat znajduje się na końcu niniejszego Załącznika.

b) 4 stojaków drewnianych na rowery na min. 6 stanowisk rowerowych, przytwierdzonych do podłoża, pomalowany dwukrotnie impregnatem drewnoochronnym w kolorze brązowym.

Stojaki na rowery zostaną ustawione w następujących lokalizacjach: przy miejscu postojowym „Pod Dębami” w Nadleśnictwie Browsk – działka nr 821, przy miejscu postojowym w Lewkowie Starym - działka nr 366/7, przy wiacie turystycznej w Gramotnem - działka nr 226 oraz przy miejscu postojowym w Janowie – działka nr 125, po uprzednim usunięciu istniejących, starych stojaków w/w lokalizacjach.

Nadleśnictwo Browsk i Gmina Narew sa partnerami w projekcie i wyrazili zgodę na ustawienie stojaków na ich terenie. Zgodę na ustawienie stojaka w Lewkowie Starym uzyska Zamawiający w terminie do 30 dni od podpisania umowy z Wykonawcą.

Mapa poglądowa z lokalizacją umieszczenia stojaków znajduje się na końcu niniejszego Załącznika.

Projekt poglądowy (źródło: Internet):



Projekt graficzny stanowi jedynie materiał poglądowy, wskazując pożądaną funkcjonalność. Stojaki będące przedmiotem zapytania mogą się od nich różnić.

**Część IV** - Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie graficzne, tłumaczenie na języki: angielski i rosyjski, druk wkładów do tablic, wykonanie, transport i montaż tablic drewnianych.

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż:

a) 10 sztuk tablic drewnianych o wymiarach ok. 67 cm x 90 cm, posadowionych na słupach drewnianych o wymiarach min. 10 cm x 10 cm, o długości ok. 330 cm. Drewniane słupy mogą być umocowane na istniejących kotwach, po uprzednim demontażu istniejących, starych tablic, w lokalizacjach gdzie one występują. W przypadku braku istniejącej kotwy drewniany słupek należy umieścić na głębokość minimum 80 cm w ziemi, z zastosowaniem impregnacji części słupka umieszczonej w ziemi środkiem zapobiegającym gniciu oraz umocowania w suchym betonie. Bez względu na sposób mocowania tablicy w podłożu, Wykonawca zdemontuje stare tablice przy szlaku. Tablice powinny być ozdobione elementami drewnianymi charakterystycznymi dla drewnianych zdobień snycerskich budownictwa podlaskiego (patrz zdjęcie poglądowe). Tablice powinny posiadać drewniany daszek dwuspadowy o szerokości min. 30 cm. Wykonane wkłady do tablic powinny być wydrukowane na blaszce ocynkowanej w pełnym kolorze, nadruk metodą solventową, pokryte laminatem z warstwą ochronną, przytwierdzone wkrętami odpornymi na korozję do stelaża wykonanego z przylegających do siebie desek lub sklejki wodoodpornej. Wkłady do tablic będą zawierały fotografie i informacje przygotowane w języku polskim, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego w formie elektronicznej w terminie do 1 lipca 2021 r. Informacje zostaną przygotowane w następujących tematach: Bogactwo gatunkowe porostów i ich rola w środowisku, Różnorodność łąk puszczańskich, Puszczańskie drzewa, Czym jest różnorodność biologiczna, Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi, O Puszczy Ładzkiej, Siedliska przyrodnicze w Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi.

Wykonawca w terminie 30 dni od otrzymania informacji dostarczy tłumaczenia informacji na język angielski i rosyjski a następnie Zamawiający w terminie do 5 dni od dostarczenia tłumaczeń zweryfikuje poprawność tłumaczenia.



Następnie Wykonawca terminie do 1 września 2021 r. dostarczy uzgodniony z Zamawiającym projekt graficzny wkładu do tablicy z uwzględnieniem informacji o dofinansowaniu zgodne z "Podręcznikiem wnioskodawcy i Beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji". Zamawiający ma prawo do trzykrotnej korekty projektu graficznego tablicy przedstawionego przez Wykonawcę. Zamawiający zaakceptuje ostateczny projekt wkładu do tablicy w terminie do 5 dni od dostarczenia projektu przez Wykonawcę.

Dokładna lokalizacja tablic zostanie wskazana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od podpisania umowy. Mapa poglądowa z lokalizacją umieszczenia tablic znajduje się na końcu niniejszego Załącznika.

Zdjęcie poglądowe (źródło: Starostwo Powiatowe w Hajnówce)



2) 2 sztuk tablic drewnianych o wymiarach 200 cm x 125 cm, posadowienie ich na słupach drewnianych o wymiarach minimum 10 cm x 10 cm, o długości ok. 330 cm, w tym ok. 80 cm wkopanych w podłoże z zastosowaniem impregnacji części słupka umieszczanej w ziemi środkiem zapobiegającym gniciu oraz umocowania w suchym betonie. Tablice powinny posiadać drewniany daszek dwuspadowy o szerokości min. 40 cm i zostaną ozdobione elementami drewnianymi charakterystycznymi dla drewnianych zdobień snycerskich budownictwa podlaskiego (patrz zdjęcie poglądowe). Wkłady do tablic będą zawierały jednakową mapę obszaru Szlaku bioróżnorodności Regionu Puszczy Białowieskiej i Doliny Narwi wraz z legendą. Mapa powinna zawierać przebieg trasy Szlaku bioróżnorodności Regionu Puszczy Białowieskiej i Doliny Narwi oraz inne istniejące szlaki turystyczne. Mapa powinna zostać wykonana w skali odpowiedniej do wymiarów tablicy. Wykonane wkłady do tablic powinny być wydrukowane na blasze ocynkowanej w pełnym kolorze wydruku, nadruk metodą solwetową, pokryte laminatem z warstwą ochronną i przytwierdzone na trwałe do stelaża wykonanego z przylegających do siebie drewnianych desek.

Tablice z mapami zostaną umieszczone: na skwerze w Narwi, w Janowie przy miejscu postojowym, na terenie działek, których właścicielem jest Gmina Narew - partner projektu. Dokładna lokalizacja tablic zostanie ustalona i wskazana przez Zamawiającego w terminie 30 dni od podpisania umowy.

Wykonawca we własnym zakresie zakupi mapę obszaru Szlaku bioróżnorodności regionu Puszczy Białowieskiej i Doliny Narwi i dostarczy ją Zamawiającemu w terminie do 1 sierpnia 2021 r. Ostateczna treść mapy zostanie uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od przedstawienia mapy przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo do trzykrotnej korekty treści mapy przedstawianej przez Wykonawcę. Tekst legendy do umieszczenia na tablicy zostanie opracowany i przesłany Wykonawcy przez Zamawiającego celem wykonania projektu graficznego wkładów do tablic po zaakceptowaniu ostatecznej wersji mapy.

Na tablicy zostanie umieszczona informacja o dofinansowaniu zgodne z "Podręcznikiem wnioskodawcy i Beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji" i zostanie uzgodniona z Zamawiającym po zaakceptowaniu ostatecznej wersji mapy.

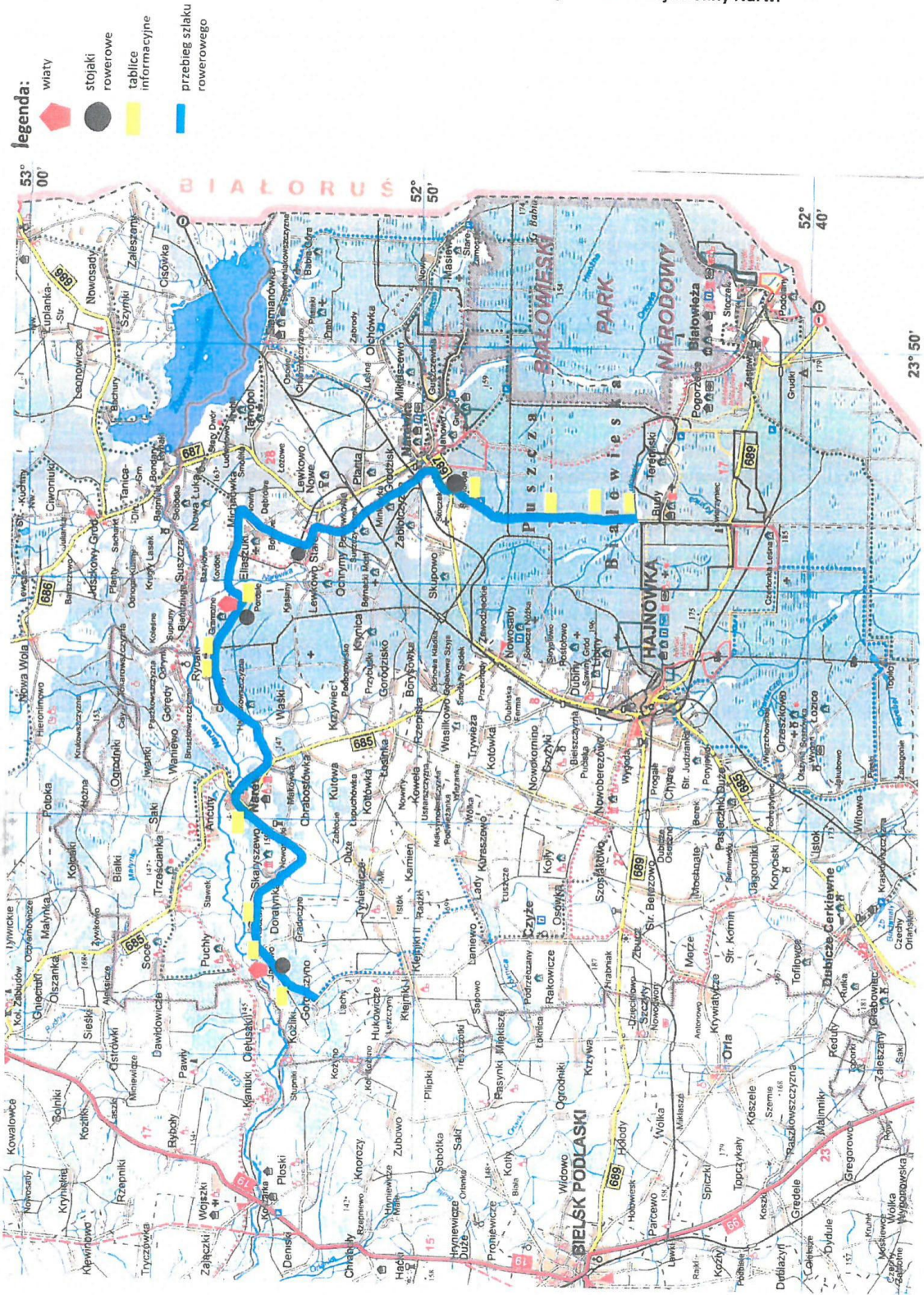
Zdjęcie poglądowe:

Zdjęcie poglądowe (źródło: Starostwo Powiatowe w Hajnówce)





Mapa poglądowa przebiegu Szlaku bioróżnorodności Regionu Puszczy Białowieskiej i Doliny Narwi



drogowskaz nr D 39a  
skala 1:2

Kolor szlaki - NIEBIESKI

