

**PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO
W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WSPÓŁPRACY TRANSGRANICZNEJ REPUBLIKA
CZESKA - RZECZPOSPOLITA POLSKA 2007 – 2013**



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PŘEKRAČUJEME HRANICE / PRZEKRACZAMY GRANICE

Część III

„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”

Dotyczy zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie i montaż: turystycznego oznakowania dróg, znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych, map reklamowych, witaczy i tablic informacyjnych na terenie polskiej części Euroregionu Śląsk Cieszyński.

1. WSTĘP

Cele kontraktu – Informacja ogólna.

Celem kontraktu jest wykonanie (uwzględniające opracowanie graficzne) i montaż: turystycznego oznakowania dróg, znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych, map reklamowych, witaczy i tablic informacyjnych na terenie polskiej części Euroregionu Śląsk Cieszyński.

2. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WYKONANIA I MONTAŻU TURYSTYCZNEGO OZNAKOWANIA DRÓG, MAP REKLAMOWYCH, WITACZY I TABLIC INFORMACYJNYCH

2.1 Wykonanie i montaż turystycznego oznakowania dróg, map reklamowych, witaczy i tablic informacyjnych musi być zgodny z następującymi przepisami prawnymi:

- ustawą z 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym;
- rozporządzenie Ministrów: Infrastruktury i Spraw Wewnętrznych i Administracji, z dn. 13.07.2002 w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170 poz. 1393 z 2002 r.);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dn. 03.07.2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Instrukcja o Znakach) (Dz.U. Nr 220 poz. 2181, załącznik 1);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury, z dn. 23.09.2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drodze oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 188 poz 1729).

2.2 Wykonanie i montaż turystycznego oznakowania dróg, map reklamowych, witaczy i tablic informacyjnych musi posiadać Aprobata Techniczną IBDM.

3. SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Wykonanie i montaż turystycznego oznakowania dróg – znaki E-22b średnie (tablice kierunkowe)

3.1.1 Wykonanie:

- wielkość: 1380 x 2250 mm;
- ilość: 20 szt.;

- podkłady znaków muszą być wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 1,5 mm, gdzie krawędzie podkładu są podwójnie zagięte na całym obwodzie, a naroża są zaokrąglone;
- lica znaków oraz wszelkie symbole graficzne muszą być wykonane z folii odbłaskowej I generacji.

3.1.2 Montaż:

- montaż (instalacja) znaków w terenie musi być zgodna z warunkami zawartymi w Instrukcji o Znakach;
- znaki muszą być zamontowane na konstrukcji wsporczej w postaci 2 rur stalowych ocynkowanych o średnicy 88,9 mm;
- rury wsporcze muszą być osadzone w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany 1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych i znaków jak: uchwyty, śruby, nakrętki, wkręty itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych korbów;
- miejsca posadowienia znaków w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Wyciągiem z koncepcji turystycznego oznakowania dróg publicznych – etap 2”, stanowiącym załącznik nr 1 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy **od dnia 05.08.2011 r. do dnia 16.08.2011r.**

3.2 Wykonanie i montaż turystycznego oznakowania dróg – znaki E-22b małe (tablice kierunkowskazowe)

3.2.1 Wykonanie:

- wielkość: 350 x 2250 mm;
- ilość: 65 szt.;
- podkłady znaków muszą być wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 1,5 mm, gdzie krawędzie podkładu są podwójnie zagięte na całym obwodzie, a naroża są zaokrąglone;
- lica znaków oraz wszelkie symbole graficzne muszą być wykonane z folii odbłaskowej I generacji.

3.2.2 Montaż:

- montaż (instalacja) znaków w terenie musi być zgodna z warunkami zawartymi w Instrukcji o Znakach;
- znaki muszą być zamontowane na konstrukcji wsporczej w postaci 2 rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60 mm;
- rury wsporcze muszą być osadzone w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany 1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych i znaków jak: uchwyty, śruby, nakrętki, wkręty itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych korbów;
- miejsca posadowienia znaków w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Wyciągiem z koncepcji turystycznego oznakowania dróg publicznych – etap 2”, stanowiącym załącznik nr 1 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011r. do dnia 16.08.2011r.**

3.3 Wykonanie i montaż znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych – tabliczki naścienne

3.3.1 Wykonanie:

- wielkość: 500 x 300 mm;
- ilość: 5 szt.
- podkłady tabliczek muszą być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 2 mm pomalowanej proszkowo w kolorze Ral 6005, gdzie krawędzie podwójnie zagięte są na całym obwodzie, co tworzy iluzję tablicy o wymaganej grubości 25 mm;
- lica tabliczek muszą być pokryte folią samoprzylepną, na której nadrukowane są graficzne treści drukiem UV lub mildsolwentowym zabezpieczonym laminatem UV.

3.3.2 Montaż:

- montaż (instalacja) tabliczek do ściany za pomocą śrub M8 na kołkach rozporowych w czterech narożnikach tabliczek;
- wystające śruby muszą być zamaskowane ozdobnymi kapturkami;
- miejsca montażu tabliczek w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Przykładowym zestawieniem miejsc oraz obiektów (atrakcji turystycznych), które mogą zostać oznakowane tabliczkami w ramach projektu Infotur-3”, stanowiącym załącznik nr 2 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011r. do dnia 16.08.2011r.**

3.4 Wykonanie i montaż znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych – tabliczki na słupku

3.4.1 Wykonanie:

- wielkość: 500 x 300 mm;
- ilość: 35 szt.;
- podkłady tabliczek muszą być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 2 mm pomalowanej proszkowo w kolorze Ral 6005, gdzie krawędzie podwójnie zagięte są na całym obwodzie, co tworzy iluzję tablicy o wymaganej grubości 25 mm;
- lica tabliczek muszą być pokryte folią samoprzylepną, na której nadrukowane są graficzne treści drukiem UV lub mildsolwentowym zabezpieczonym laminatem UV.

3.4.2 Montaż:

- montaż (instalacja) tabliczek na słupku stalowym ocynkowanym, pomalowanym proszkowo w kolorze Ral 6005, o średnicy 88,9 mm i wys. 2000 mm nad poziomem gruntu, ozdobionym specjalnym kapturkiem w kształcie kuli.
- słupek musi być osadzony w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania tabliczek ze słupkiem jak: uchwyty, śruby, nakrętki itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych karbów;
- miejsca montażu tabliczek w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Przykładowym zestawieniem miejsc oraz obiektów (atrakcji turystycznych), które mogą zostać oznakowane tabliczkami w ramach projektu Infotur-3”, stanowiącym załącznik nr 2 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011r. do dnia 16.08.2011r.**

3.5 Wykonanie i montaż map reklamowych

3.5.1 Wykonanie:

- wielkość: 1380 x 2250 mm;
- ilość: 16 szt.;
- podkłady map muszą być wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 1,5 mm, gdzie krawędzie podkładu są podwójnie zagięte na całym obwodzie, a naroża są zaokrąglone;
- lica map muszą być pokryte folią samoprzylepną, na której nadrukowane są graficzne treści drukiem UV lub mildsolwentowym zabezpieczonym laminatem UV.

3.5.2 Montaż:

- montaż (instalacja) map w terenie musi być zgodna z warunkami zawartymi w Instrukcji o Znakach;
- mapy muszą być zamontowane na konstrukcji wsporczej w postaci 2 rur stalowych ocynkowanych o średnicy 88,9 mm;
- rury wsporcze muszą być osadzone w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany 1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych i map jak: uchwyty, śruby, nakrętki, wkręty itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych korbów;
- miejsca posadowienia map w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Przykładowym zestawieniem miejsc, w których mogą zostać umieszczone mapy reklamowe (tablice informacyjne) w ramach projektu Infotur-3”, stanowiącym załącznik nr 3 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011 r. do dnia 16.08.2011r.**

3.6 Wykonanie i montaż witaczy

3.6.1 Wykonanie:

- wielkość: 1000 x 2250 mm;
- ilość: 9 szt.;
- podkłady witaczy muszą być wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 1,5 mm, gdzie krawędzie podkładu są podwójnie zagięte na całym obwodzie, a naroża są zaokrąglone;
- lica witaczy muszą być pokryte folią samoprzylepną, na której nadrukowane są graficzne treści drukiem UV lub mildsolwentowym zabezpieczonym laminatem UV.

3.6.2 Montaż:

- montaż (instalacja) witaczy w terenie musi być zgodna z warunkami zawartymi w Instrukcji o Znakach;
- witacze muszą być zamontowane na konstrukcji wsporczej w postaci 2 rur stalowych ocynkowanych o średnicy 88,9 mm;
- rury wsporcze muszą być osadzone w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany 1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych i witaczy jak: uchwyty, śruby, nakrętki, wkręty itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych korbów;
- miejsca posadowienia witaczy w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Przykładowym zestawieniem miejsc, w których mogą zostać

Wykonanie i montaż: turystycznego oznakowania dróg, znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych, map reklamowych, witaczy i tablic informacyjnych na terenie polskiej części Euroregionu Śląsk Cieszyński

umieszczone witaże w ramach projektu Chcemy, abyście o Nas wiedzieli! Euroregion ŚC szkołą integracji europejskiej”, stanowiącym załącznik nr 4 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;

- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011 r. do dnia 16.08.2011r.**

3.7 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych

3.7.1 Wykonanie:

- wielkość: 1000 x 2250 mm;
- ilość: 16 szt.;
- podkłady tablic muszą być wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości 1,25 mm lub z blachy aluminiowej o grubości 1,5 mm, gdzie krawędzie podkładu są podwójnie zagięte na całym obwodzie, a naroża są zaokrąglone;
- lica tablic muszą być pokryte folią samoprzylepną, na której nadrukowane są graficzne treści drukiem UV lub mildsolwentowym zabezpieczonym laminatem UV.

3.7.2 Montaż:

- montaż (instalacja) tablic w terenie musi być zgodna z warunkami zawartymi w Instrukcji o Znakach;
- tablice muszą być zamontowane na konstrukcji wsporczej w postaci 2 rur stalowych ocynkowanych o średnicy 88,9 mm;
- rury wsporcze muszą być osadzone w gruncie na fundamencie z betonu wykonywanego „na mokro” (cement portlandzki klasy 32,5 odpowiadający wymaganiom PN-B-19701, kruszywo odpowiadające wymaganiom PN-B-06712, woda „odmiany 1” odpowiadająca wymaganiom PN-B-32250);
- konstrukcja musi się cechować stabilnością posadowienia;
- wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych i tablic jak: uchwyty, śruby, nakrętki, wkręty itp. muszą być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych karbów;
- miejsca posadowienia tablic w terenie powinny być zgodne z dokumentacją techniczną – „Przykładowym zestawieniem miejsc, w których mogą zostać umieszczone tablice informacyjne w ramach projektu Chcemy, abyście o Nas wiedzieli! Euroregion ŚC szkołą integracji europejskiej”, stanowiącym załącznik nr 5 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia;
- kompletna dokumentacja techniczna z wymaganymi uzgodnieniami zostanie przekazana wykonawcy w terminie **od dnia 05.08.2011r. do dnia 16.08.2011r.**

4. GRAFIKA:

- grafika stanowiąca zawartość merytoryczną przedmiotu zamówienia wykonana ma zostać w druku UV lub mildsolwentowym, odpornym na warunki atmosferyczne pokrytym matowym laminatem UV w celu uniknięcia blaknięcia wydruku;
- przed rozpoczęciem druku na poszczególnych elementach przedmiotu zamówienia (lica znaków turystycznego oznakowania dróg, lica tabliczek naściennych i na słupku przedstawiających obiekty wchodzące w skład produktów turystycznych, lica map reklamowych, lica witaży lica tablic informacyjnych) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu ich ostateczne projekty graficzne do akceptacji;
- treść merytoryczna przeznaczona do umieszczenia na każdym z elementów przedmiotu zamówienia, zostanie dostarczona Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez strony;
- wykonawca zobowiązany jest do oznakowania elementów przedmiotu zamówienia za pomocą plakietki informacyjnej. Plakietkę zamieścić należy na tylnej lub bocznej ścianie wszystkich wykonanych turystycznych oznakowań dróg, znaków obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych, map reklamowych, witaży i tablic informacyjnych;
- wykonawca wykona projekt graficzny plakietki informacyjnej, zgodnie z obowiązującymi na ten czas wytycznymi Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska 2007 - 2013.

Wykonanie i montaż: turystycznego oznakowania dróg, znakowania obiektów wchodzących w skład produktów turystycznych, map reklamowych, witaży i tablic informacyjnych na terenie polskiej części Euroregionu Śląsk Cieszyński

DYREKTOR BIURA

Bożena Kasperek

PREZES ZARZĄDU

Janusz Pierzyński