

*SYSTEM INFORMACJI MIEJSKIEJ*  
*MIASTA KOWARY*

**KSIĘGA STANDARDÓW**

Kowary, luty 2009r.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO  
Przekraczamy granice/Překračujeme hranice



Cíl 3 / Cel 3  
2007-2013

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. ZAKRES OPRACOWANIA
3. OKREŚLENIA PODSTAWOWE
4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE
  - 4.1 Informacja ulicowa (nazwy ulic)
  - 4.2 Informacja kierująca
  - 4.3 Tablice witające (witacze)
  - 4.4 Informacja o obiektach zabytkowych
  - 4.5 Naklejki
  - 4.6 Kolorystyka SIM
  - 4.7 Zabezpieczenia

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę opracowania stanowią:

- ✓ Uzgodnienia z Inwestorem
- ✓ Materiały uzupełniające:
- ✓ Rozporządzenie 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 13 grudnia 2003r.) zwane dalej: „Warunkami oznakowania”

## **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie Księga Standardów precyzuje informacje w zakresie wymiarów, materiałów i kolorystyki tablic dla poszczególnych poziomów informacji. Księga standardów przedstawia założenia konstrukcyjne.

## **3. OKREŚLENIA PODSTAWOWE**

- ✓ Znak element wykonany w postaci tarczy lub tablicy z napisami, symbolami, zwykle umieszczony na konstrukcji wsporczej.
- ✓ Tarcza znaku element konstrukcyjny, na powierzchni którego umieszczana jest treść znaku. Tarcza może być wykonana z różnych materiałów (stal, aluminium, tworzywa syntetyczne).
- ✓ Treść znaku część informacyjna znaku wraz z tłem (przednia/tylna). Treść znaku nanoszona poprzez druk solwentowy bądź tłoczenie i malowanie.
- ✓ Znak nieodblaskowy znak, którego treść wykonana jest z materiałów zwykłych (treść nie wykazuje właściwości odblaskowych).
- ✓ Znak odblaskowy znak, którego treść wykazuje właściwości odblaskowe (wykonane jest z materiału o odbiciu powrotnym współdrożnym)

- ✓ Konstrukcja wsporcza znaku słupek (słupki), na którym zamontowana jest tarcza znaku, wraz z elementami służącymi do jej przymocowania (śruby, taśma BANDIMEX, zaciski).
- ✓ Znak jednostronny treść znaku z jednej strony.
- ✓ Znak dwustronny treść znaku z obu stron.

## **4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE**

### **4.1 Informacja ulicowa**

#### WYMIARY

Tablice informacji ulicowej zaprojektowano o wymiarach 750 x 165 mm.

#### ZAKRES INFORMACJI

Treść zaprojektowano w oparciu o czcionkę „Gill Sans Condensed (bold)”. W przypadku długich nazw czcionka jest skondensowana (zagęszczona) lub w dwóch wierszach.

#### KOLORYSTYKA

Tablica składa się z:

- ✓ Części górnej (szersza) z nazwą ulicy
- ✓ Części dolnej (węższej) z informacją typu „ulica”, „aleja”, „plac” itp.

Tło pola z nazwą ulicy zaprojektowano w kolorze białym, treść w kolorze zielonym, tło pola informacji w kolorze zielonym, treść w kolorze białym.

#### PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Tarcza znaku wykonana z dwóch płyt blachy aluminiowej o grubości 1 mm pokrytych białą folią odblaskową pierwszej generacji. Całość umieszczona w ocynkowanej ramce malowanej proszkowo na kolor zielony. Napis i tło wykonane technologią solwentową. Tablica powinna być zabezpieczona folią ochronną anty-UV.

Znak dwustronny, odblaskowy.

Konstrukcja wsporcza: słupek ocynkowany, malowany proszkowo na kolor zielony, średnicy 2” z kotwą, zakończony plastikowym kapslem.

### **4.2 Informacja kierująca**

#### WYMIARY

Tablice informacji ulicowej zaprojektowano o wymiarach 750x165 mm.

### ZAKRES INFORMACJI

Tablica zawiera informację kierującą do miejsc użyteczności publicznej. Kierunek wskazuje grot strzałki.

Treść zaprojektowano w oparciu o czcionkę „Gill Sans MT”.

Dodatkowe wyróżnienie obiektu przy pomocy piktogramu przewidziano dla następujących obiektów:

- Szpital
- Poczta
- Parking
- informacja turystyczna
- Kościół
- Basen
- Policja
- Muzeum
- Dworzec
- Apteka
- Biblioteka
- Przychodnia

Kolejność umieszczania tablic na słupku patrząc od góry: tablice z nazwą ulicy, a pod nimi tablice kierujące.

### KOLORYSTYKA

Tło tablic rozprowadzających do ważnych obiektów i terenów turystycznych zaprojektowano w kolorze białym. Napisy, piktogramy i strzałki w kolorze czerwonym dla urzędów, zielonym dla obiektów turystycznych i niebieskim dla obiektów użyteczności publicznej. Tło tablic rozprowadzających do obiektów zabytkowych zaprojektowano w kolorze brązowym, napisy, piktogramy i strzałki w kolorze białym.

### PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Tarcza znaku wykonana z dwóch płytów blach aluminiowej o grubości 1 mm, pokrytych białą folią odblaskową 1-ej generacji. Całość umieszczona w ocynkowanej ramce malowanej proszkowo na kolor czarny. Napis, strzałka i piktogramy wykonane technologią solwentową. Zabezpieczenie tablicy folią ochronną anty-UV.

Konstrukcja wsporcza: słupek ocynkowany, malowany proszkowo na kolor zielony, średnicy 2" z kotwą, zakończony plastikowym kapslem.

Znak dwustronny, odblaskowy.

### **4.3 Tablice witające (witacze)**

#### WYMIARY

Tablice witające zaprojektowano o wymiarach 1250x4000 mm.

#### ZAKRES INFORMACJI

Tablica składa się z dwóch paneli: górnego- z logo miasta Kowary, oraz dolnego z napisem "Kowary" oraz herbami miast partnerskich i ich nazwami. Wykorzystano czcionkę Arial (bold).

#### KOLORYSTYKA

Tło zaprojektowano w kolorze szarym, napisy w kolorze zielonym, a herb w przynależnej mu kolorystyce.

#### PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja wewnętrzna stalowa, poszycie aluminiowe z wypukłych paneli spawanych metodą TIG nie powodujące odkształceń materiału, poszycie malowane proszkowo. Logo Kowar przestrzenne wyfrezowane z tworzywa sztucznego, litery KOWARY przestrzenne z PCV lub plexi. Herby miast partnerskich naniesione metodą druku solwentowego. Konstrukcja stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie. Witacz mocowany do stopy betonowej śrubami M20.

### **4.4 Informacja o obiektach zabytkowych**

#### WYMIARY

Tablice zaprojektowano o wymiarach 450 x 450 mm. Mocowanie przewidziano w sposób widoczny (ozdobne łączniki widoczne na przedniej stronie tablicy). Łączna wysokość 2,5 m, szerokość całości 500 mm.

#### ZAKRES INFORMACJI

Tablica składa się z „nagłówka” w obszarze którego znajduje się od lewej: Nazwa obiektu w

języku polskim i zdjęcie obiektu z okresu jego świetności Pod nagłówkiem umieszczono treść opisu w językach: polskim, angielskim, niemieckim i czeskim. Nagłówki tłumaczeń opatrzone symbolem identyfikującym dane państwo. Symbole państw wzorować na oznaczeniach samochodowych z uwagi na ich czytelność w monochromatycznej kolorystyce. Treść tablic zaprojektowano przy użyciu czcionki Times New Roman CE.

#### KOLORYSTYKA

Treść opisów i zaprojektowano w kolorze czarny, zdjęcie obiektu w zielonkawej sepii, podkreślenie nazwy obiektu w kolorze zielonym.

#### PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Tarcza tabliczki, wykonana z przezroczystego PMMA (tworzywo typu plexiglas) grubości 5mm. Treść nanoszona metodą druku solwentowego na folię matującą (imitująca piaskowanie), naklejaną pomiędzy dwoma płytami z PMMA. Konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo, 2 profile 40 x 60 mm.

#### **4.5 Naklejki**

Naklejki zawierać symbol Unii Europejskiej nr 1828/2006, logo Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska- Rzeczpospolita Polska 2007-2013 oraz tekst o współfinansowaniu: „System oznakowania miasta został zakupiony w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska- Rzeczpospolita Polska 2007-2013”. Naklejki kolorowe powinny być odporne odpornej na działania warunków atmosferycznych o wymiarach nie mniejszych niż 5 cm na 15 cm. Naklejki powinny posiadać następująca kolorystykę:

Flaga UE - niebieski: pantone matching system - reflex blue  
żółty pantone matching system – yellow

Logo programu cz-pl cel 3 - niebieski **PANTONE Blue 072 CV**  
pomarańczowy **PANTONE Orange 021 CV**

Herby w przynależnej im kolorystyce

#### **4.6 Kolorystyka SIM**

Kolor granatowy -RAL 5002  
Kolor brązowy -RAL 8002/Pantone 4625C  
Kolor zielony - **PANTONE 369 CVC**

Kolor j.aluminium -RAL 9006

Kolor biały -RAL 7035

Kolor czarny -RAL 7021

Kolor białej folii pierwszej generacji zgodnie z definicją w „warunkach oznakowania”

#### **4.7 Zabezpieczenia**

Część podziemna słupka winna być zabezpieczona farbami lub substancjami bitumicznymi.

Słupki w wykopie stabilizowane betonem. Miejsce prowadzonych prac winno być oznakowane i zabezpieczone.