

*SYSTEM INFORMACJI MIEJSKIEJ
MIASTA KARPACZA*

KSIĘGA STANDARDÓW

Karpacz, luty 2009r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

2.0 ZAKRES OPRACOWANIA

3.0 OKREŚLENIA PODSTAWOWE

4.0 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 Kolorystyka SIM

4.6 Zabezpieczenia

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- 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**”
- Ogólne specyfikacje techniczne (OST) generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych

2.0 ZAKRES OPRACOWANIA

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

3.0 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).
- 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 typu BANDIMEX, zaciski).
- Znak jednostronny – treść znaku z jednej strony.
- Znak dwustronny – treść znaku z obu stron.

4.0 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

4.1 Informacja ulicowa

WYMIARY

Tablice informacji ulicowej zaprojektowano o wymiarach 750x165 mm.

ZAKRES INFORMACJI

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

KOLORYSTYKA

Tło pola z nazwą ulicy zaprojektowano w kolorze niebieskim, treść w kolorze białym.

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Tarcza (tablice i tabliczki z herbem) znaku wykonana z dwóch płatów blachy aluminiowej o grubości 1 mm pokrytych białą folią odblaskową pierwszego typu. Całość umieszczona w ocynkowanej ramce malowanej proszkowo na kolor niebieski. Napis i tło wykonane technologią solwentową.

Znak dwustronny, odblaskowy.

Konstrukcja wsporcza: słupek ocynkowany, malowany proszkowo na kolor niebieski, zakończony elementem- tabliczka o wym. 165 x 165 mm z herbem miasta Karpacza, dwustronna tarcza znaku- herb miasta Karpacza na tle niebieskim pokryty białą folią odblaskową pierwszego typu umieszczony w ocynkowanej ramce malowanej proszkowo na kolor niebieski.

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 „Switzerland”.

Dodatkowe wyróżnienie obiektu przy pomocy piktogramu przewidziano dla następujących obiektów:

- poczta
- informacja turystyczna
- Miejska Kolej Linowa
- cmentarz

- policja
- muzeum
- biblioteka
- policja

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

KOLORYSTYKA

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

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

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

Znak dwustronny, odblaskowy.

Konstrukcja wsporcza: słupek ocynkowany, malowany proszkowo na kolor niebieski, zakończony tabliczką z herbem miasta Karpacza.

4.3 Tablice witające (witacze)

WYMIARY

Tablice witające zaprojektowano o wymiarach 1250x4000 mm.

ZAKRES INFORMACJI

Tablica składa się z pola z herbem Karpacza oraz napisu „witamy” lub „pozdrawiamy”. Treść obwiedziona jest ramką. Treść zaprojektowano w oparciu o czcionkę „Arial Black”.

KOLORYSTYKA

Tło zaprojektowano w kolorze granatowym, napisy w kolorze białym, a herb w przynależnej mu kolorystyce.

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Płaszcze wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo, grafika klejona, litery oraz herb przestrzenne.

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie. Witacz mocowany do stopy betonowej śrubami M20.

4.4 Tablice informujące o atrakcjach miasta Karpacza

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: zdjęcie obiektu z okresu jego świetności i nazwa obiektu w języku polskim. 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 obiektu zaprojektowano w kolorze czarnym.

PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

Tarcza tabliczki, wykonana z dwóch płyt 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 na kolor jasne aluminium, 2 profile 40 x 60 mm.

4.5 Kolorystyka SIM

Kolor granatowy -RAL 5002

Kolor brązowy -RAL 8002/Pantone 4625C

Kolor j.aluminium -RAL 9006

Kolor biały -RAL 7035

Kolor czarny -RAL 7021

Kolor białej folii pierwszego typu zgodnie z definicją w „warunkach oznakowania”.

4.6 Zabezpieczenia

Część podziemna słupka winna być zabezpieczona farbami lub substancjami bitumicznymi. Słupki w wykopie stabilizowane betonem. Miejsce prowadzonych prac winno być oznakowane i zabezpieczone.