

# ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**„STREFA REKREACJI DLA PSÓW PRZY UL. HEILA”**

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

1. Ogrodzenie panelowe
2. Tablica regulaminowa [Tr]
3. Ławka z oparciem [Ł1]
4. Kosz na odpady [K]

KRAKÓW CZERWIEC 2024

## 1. Ogrodzenie panelowe

Na terenie opracowania zaprojektowano ogrodzenie panelowe wyposażone w dwie śluzy z dwoma furtkami każda i bramę wjazdową dla obsługi technicznej obiektów.

Konstrukcja wykonana z ocynkowanych drutów, malowanych metodą proszkową na kolor **RAL 7016**. Słupy ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z normą EN 10326. Następnie nakładana jest warstwa podkładowa i ostatecznie słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrow).

### Podstawowe wymiary:

- wysokość panelu przęsła – ok 153 cm
- wysokość słupów – 320 cm
- szerokość panelu przęsła – 250 cm
- szerokość furtki – ok 100 cm
- szerokość bramy dwuskrzydłowej – 400 cm
- wysokość ogrodzenia – 180 cm
- długość ogrodzenia – 117,8 m

### Dane techniczne:

Konstrukcja wykonana z ocynkowanych drutów o średnicy: min. 4 mm, malowanych metodą proszkową. Słupy o przekroju prostokątnym (60 x 40 x 2 mm) ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z normą EN 10326. Następnie nakładana jest warstwa podkładowa i ostatecznie słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrow). Każdy słup zabezpieczony od góry zaślepką z tworzywa. Słupy osadzone w fundamentach punktowych  $\varnothing 25\text{cm}$  do głębokości min. 1m ppt. Panel ogrodzeniowy oraz słupki ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Podmurówka betonowa pełna, o wys. 50cm, wystająca ponad poziom terenu na wys. 20 cm. Zagłębienie podmurówki dla uniemożliwienia podkopywania ogrodzenia przez psy.

Zaprojektowane furtki w ilości 4 sztuki – po 2 szt. na każdą śluzę oraz brama rozwierana dwuskrzydłowa w ilości 1 kpl. wykonane są z ram stalowych z wypełnieniem panelem kratowym o średnicy prętów min. 4 mm, spawanych do konstrukcji, ocynkowane i malowane proszkowo. Konstrukcja profili słupków do mocowania furtki o przekroju 80x40mm, a bramy 100x100mm. Brama i furtka ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.



## 2. Tablica regulaminowa [Tr]

Tablicę regulaminową zaprojektowano w ilości **2 szt.**

### Podstawowe wymiary:

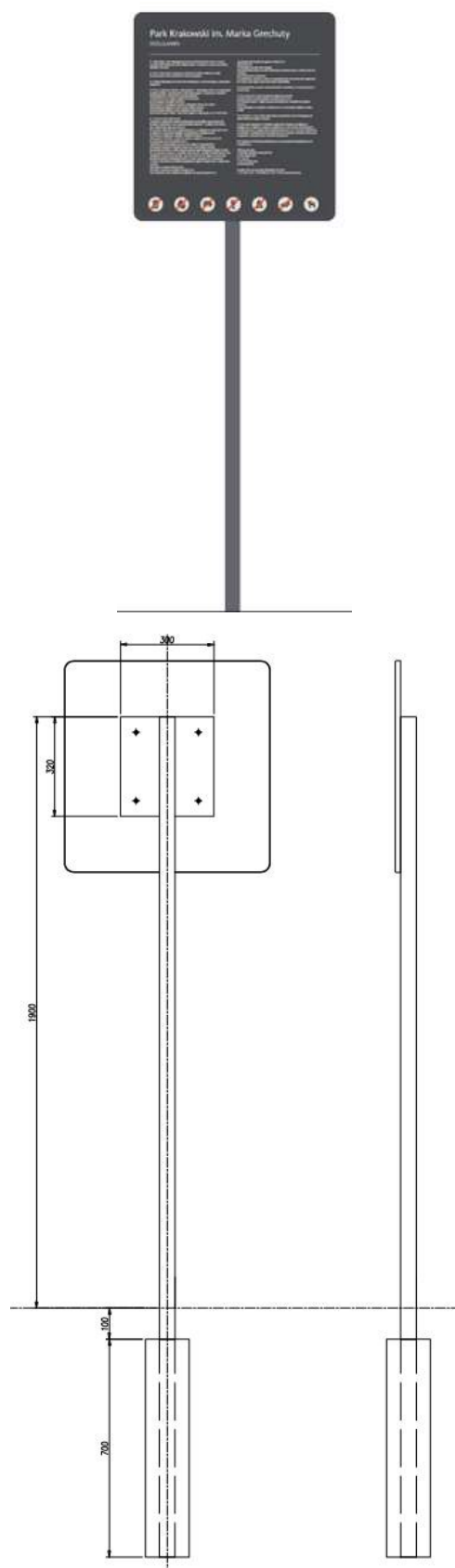
- wysokość całkowita – 208 cm
- szerokość całkowita – 66 cm
- słupek – Ø 5 cm
- pow. ekspozycyjna – 66x68 cm

### Dane techniczne:

- tablica wykonywana jest w wielkości stosownej do zaprojektowanej grafiki tablicy w ramach istniejących wymiarów. Tarcza tablicy wykonana jest z blachy aluminiowej o grubości 2 mm podtłaczanej na krawędziach w celu uzyskania rantu usztywniającego. Od strony tylnej do tablicy przygrzane są systemowe kołki gwintowane M6 z nakrętką nierdzewną M6. Całość musi być zabezpieczona przed procesami korozji ochronnymi powłokami chemicznymi (anodowanie lub chromianowanie) oraz powłoką lakierniczą o grubości minimum 60 µm z proszkowanych farb poliestrowych w kolorze RAL 9007. Badania należy wykonać zgodnie z PN-88/C-81523 oraz PN-76/C-81521 w zakresie odporności na działanie mgły solnej oraz wody. Wymagana jest taka przyczepność lakieru do podłoża i jego elastyczność, aby przy zgięciu pomalowanej próbki pod kątem 180 stopni i promieniu zagięcia 6 mm nie nastąpiło pęknięcie powłoki farby;
- na froncie na całej powierzchni tarczy, do zagięcia, naklejona jest folia wylewana PCV z grafiką, naniesioną na folię drukiem cyfrowym na działanie promieni UV. Całość pokryta jest laminatem matowym.
- słupek wykonany jest z rury stalowej 50 x 3 mm zespawanej z ceownikiem aluminiowym 40 x 20 x 3 mm i wspornikiem z blachy stalowej 2 mm. Słupek musi być zabezpieczona przed procesami korozji poprzez cynkowanie (minimalna grubość powłoki cynkowej zgodna z PN-EN ISO 1461) oraz powłoką lakierniczą o grubości minimum 60 µm z proszkowanych farb poliestrowych w kolorze RAL 9007. Badania należy wykonać zgodnie z PN-88/C-81523 oraz PN-76/C-81521 w zakresie odporności na działanie mgły solnej oraz wody. Wymagana jest taka przyczepność lakieru do podłoża i jego elastyczność, aby przy zgięciu pomalowanej próbki pod kątem 180 stopni i promieniu zagięcia 6 mm nie nastąpiło pęknięcie powłoki farby;
- łupek umieszczany jest w otworze wykonanym w podłożu wiertnicą 140 mm, gdzie zalewany jest betonem.

### Montaż:

- poprzez przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej
- Fundamenty: prefabrykat betonowy C20/25 o wym. 80x30x80 cm – 1 szt.



Produkty referencyjne - zdjęcie poglądowe

### 3. Ławka z oparciem [Ł1]

Ławkę z oparciem zaprojektowano w ilości **3 szt.**

Ławka posiada oparcie oraz podłokietniki.

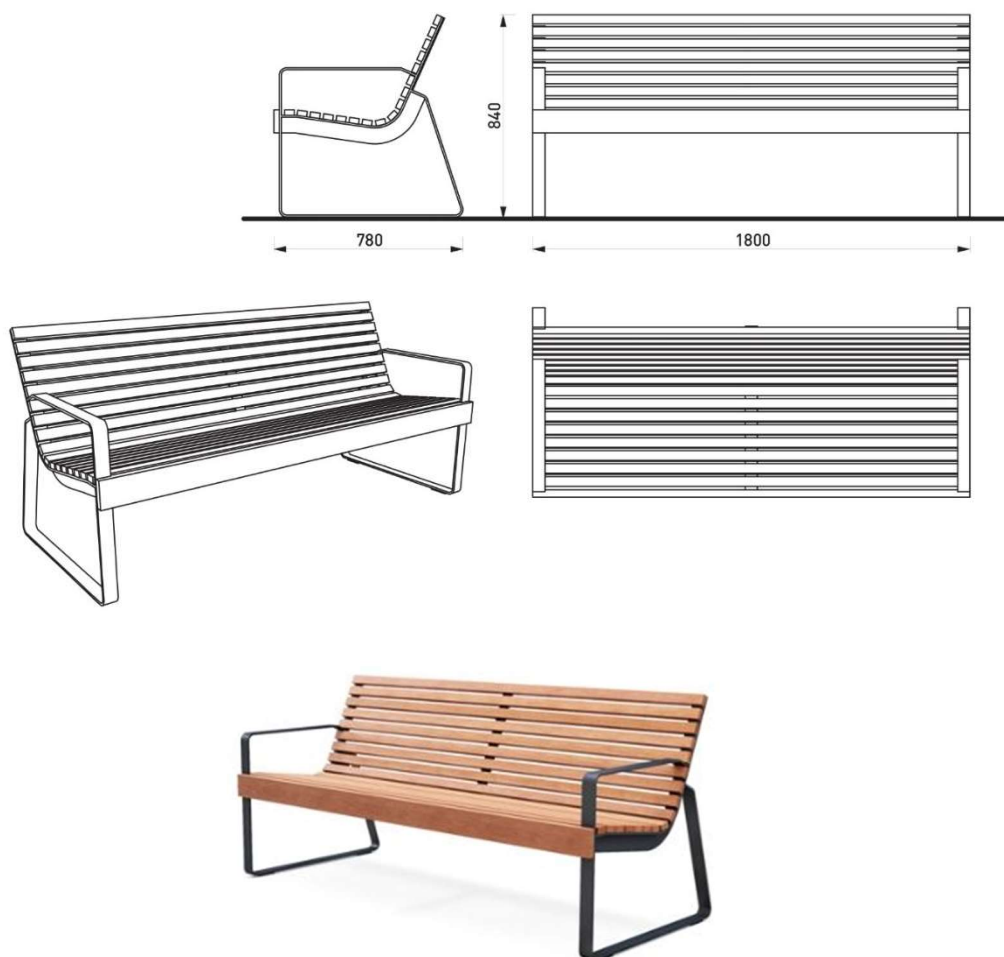
Konstrukcja ze stali ocynkowanej malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Siedzisko oraz oparcie drewno - robinia akacjowa.

#### Wymiary:

- szerokość całkowita około 180 cm,
- głębokość około 75 cm
- wysokość całkowita około 84 cm.

Fundamentowanie: Stopa fundamentowa prefabrykowana, beton c30/37.

Montaż: mocowanie kotwą chemiczną do podłoża betonowego za pomocą prętów gwintowanych wg. zalecenia producenta. Dokładna lokalizacja montażu w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą.



Produkty referencyjne – zdjęcie poglądowe

#### 4. Kosz na odpady [K]

Kosz na odpady zaprojektowano w ilości **2 szt.**

Konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016

**Wymiary:**

- wysokość – 93 cm
- szerokość – 35 cm
- głębokość – 25 cm
- pojemność – 45 l

**Dane techniczne:**

- konstrukcja ramy – gięta blacha stalowa
- pojemnik – blacha ocynkowana
- drzwiczki z drewnianych szczelin – robinia akacyjowa

**Montaż:**

przykręcenie do fundamentów za pomocą kotwy chemicznej – wg wytycznych producenta. Dokładna lokalizacja montażu w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą.

