

Temat:

---

## PROJEKT WYKONAWCZY WYPOSAŻENIA TERENU „POLANY DWÓCH STAWÓW”

KOD CPV: 71420000-8 Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu

Obiekt:

---

**Polana Dwóch Stawów  
Zielonki Parcele  
ul. Rekreacyjna  
dz. nr 377/24**

Inwestor:

---

**Gmina Stare Babice  
ul. Rynek 32  
05-082 Stare Babice**

Projektant:

---

Katarzyna Sońta



Data opracowania:

---

styczeń 2013r.

Spis treści:

Strona tytułowa

Opis techniczny

1. Część ogólna
2. Plan zagospodarowania terenu

Część rysunkowa

1. Kopia mapy zasadniczej, skala: 1:500
2. Projekt wykonawczy, skala 1:500
3. Karta katalogowa ławki
4. Karta katalogowa kosza na śmieci

## Opis techniczny

### 1 Część ogólna

1.1 Inwestor: Gmina Stare Babice, ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

1.2 Obiekt: teren rekreacyjny Polana Dwóch Stawów

1.3 Opracowanie: projekt wyposażenia terenu

1.4 Zakres inwestycji i założenia funkcjonalne:

Teren „Polany dwóch stawów” przystosowany będzie do wypoczynku oraz organizowania gminnych imprez plenerowych. W tym celu zostanie wyposażony w ławki i kosze na śmieci.

### 2 Plan zagospodarowania terenu

Projektowane elementy zagospodarowania działki

- ławki

- kosze na śmieci

- tablica informacyjna PROW

### 3 Aranżacja i wyposażenie

#### 3.1 Zaproponowane wyposażenie

3.1.1 ławka z oparciem, 10 szt.

3.1.2 kosz na śmieci, 10 szt.

3.1.3 tablica informacyjna PROW, 1 szt.

3.2 Zakres robót obejmuje montaż elementów wyposażenia.

3.3 W ramach realizacji przewiduje się wykonanie następujących prac

- montaż elementów wyposażenia

3.4 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa: brak

3.5 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: brak

3.6 W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

Wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r.)

W szczególności:

- stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp

- odpowiednio rozplanować strefy pracy i przebieg przemieszczania się maszyn

- utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy

- utrzymywać teren budowy placu zabaw w należytych stanie czystości i porządku

3.7 Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP

## CHARAKTERYSTYKA WYROBU

### *Ławka typu „Gdańska”*

#### Zdjęcie wyrobu:



#### Odlewy żeliwne:

Podstawę ławki stanowią dwa odlewy żeliwne o wadze 14kg każdy.

Odlew jest zabezpieczony farbą podkładową, następnie kryty farbą chlorokauczukową dającą lekki połysk.

#### Siedzisko i oparcie:

Siedzisko stanowią deski świerkowe, heblowane i szlifowane, sezonowane o wymiarach: 1700mm/80mm/38mm.

Drewno jest impregnowane specjalnym środkiem, który zabija wszelkie pasożyty przyspieszające proces jego degradacji. Ponadto warstwa ta zapobiega zbyt szybkiemu wsiąkaniu nałożonej farby olejnej. Listwy malowane są lakierobejcą firmy BONDEX metodą natryskową trzykrotnie co stanowi bardzo skuteczną ochronę przed działaniem szkodliwych warunków atmosferycznych panujących w naszym klimacie.

Każda deska jest fazowana od strony reprezentacyjnej na wszystkich czterech krawędziach.

Liczba desek: oparcie – 2szt, siedzisko – 4szt.

Trwałość desek przewidywana jest na trzy lata od momentu ich wyprodukowania.

Po tym okresie należy wymienić je na nowe.

#### Elementy Montażowe

Każda deska jest przytwierdzona do odlewów żeliwnych za pomocą czterech śrub zamkowych M5.

Model ten jest przystosowany do montażu na stałe do powierzchni twardych poprzez cztery śruby przechodzące przez stopy odlewu żeliwnego

**Wszystkie elementy montażowe są ocynkowane.**

## Konserwacja Wyrobu:

Konserwacja wyrobu polega na powtórnym nałożeniu powłoki malarskiej na deski stanowiące siedzisko i oparcie ławki raz w roku po okresie zimowym.

Odlew żeliwny można konserwować poprzez nałożenie na jego powierzchnię warstwy farby chlorokauczukowej. W celu uniknięcia uszkodzenia powłoki ochronnej elementów drewnianych zaleca się schowanie ławek do pomieszczeń na okres zimowy.

Pomieszczenia w których przechowywane będą ławki powinny być zadaszone i gwarantować utrzymanie temperatury dodatniej w czasie trwania całego okresu zimowego.

## Porady montażowe:

W miejscach szczególnie narażonych na akty wandalizmu zaleca się przytwierdzenie ławek do powierzchni twardych za pomocą śrub przechodzących przez stopy odlewu żeliwnego.

Śruby montażowe można zabezpieczyć przed odkręceniem poprzez nałożenie na nie niewielkiej ilości zaprawy która po zaschnięciu skutecznie zabezpiecza produkt przed demontażem. Jeżeli chodzi o elementy montażowe desek to zaleca się zabezpieczenie ich poprzez zaspawanie nakrętek lub nałożenie na gwint śrub zamkowych kleju montażowego do metali. Przy montażu ławki w miejscach użyteczności publicznej należy w szczególności zwrócić uwagę na miejsce montażu i dobrać je zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Instrukcja użytkowania:

Ławka gdańska to element małej architektury służący do wypoczynku statycznego człowieka w pozycji siedzącej. W trakcie użytkowania niedopuszczalne jest siedzenie na deskach stanowiących oparcie i trzymanie stóp na siedzisku, niedopuszczalne jest również kładzenie się na deskach stanowiących siedzisko. Ławkę należy zamontować w miejscu zgodnym z obowiązującymi przepisami i w taki sposób aby nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi znajdujących się w bezpośrednim otoczeniu ławki. W pobliżu ławki nie należy wykonywać czynności które mogłyby narazić siedzącego na niej człowieka na niebezpieczeństwo. Niedopuszczalne jest użytkowanie wyrobu uszkodzonego lub niekompletnego. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub braku któregośkolwiek z elementów należy niezwłocznie skontaktować się z Producentem wyrobu.



**P.P.H.U. REKORD** 95-050 Konstantynów Łódzki, ul. Aleksandrowska 2/6

Tel. 661873950 fax: (0-42) 2110867

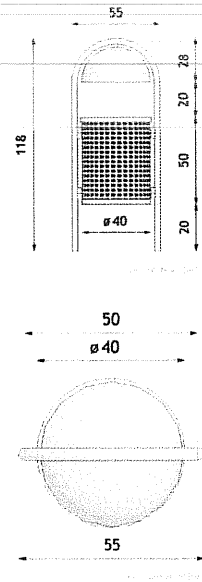
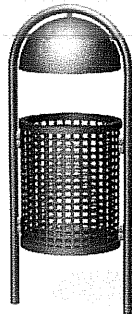
e-mail: [biuro.rekord@lawki-parkowe.com](mailto:biuro.rekord@lawki-parkowe.com)

[www.lawki-parkowe.com](http://www.lawki-parkowe.com)

# Kosz 03.036

## WIZUALIZACJA

## WYMIARY



## DANE TECHNICZNE

### WYMIARY

wysokość od powierzchni 118cm  
ziemi  
wysokość z odcinkiem 168cm  
kotwiącym  
szerokość 55cm

### POJEMNOŚĆ

- 40L

### WAGA

- 18kg

### MATERIAŁY

- rury stalowe
- profile stalowe
- kosz z blachy perforowanej

### KOLORYSTYKA

- dowolny kolor z palety RAL

## NOTATKI