

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZADANIA 11: **MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ  
ARCHITEKTURY PARKOWEJ**

ADRES: **Rymanów Zdrój**

NUMER DZIAŁKI: **430**

INWESTOR: **Gmina Rymanów**

ADRES INWESTORA: **ul. Mitkowskiego 14a  
38-480 Rymanów**

<b><u>PROJEKTANCI:</u></b>	<b><u>UPRAWNIENIA</u></b>	<b><u>PODPIS</u></b>
----------------------------	---------------------------	----------------------

mgr inż. Fryderyk Liput	UAN-2-8346-156/84/85	
-------------------------	----------------------	--

mgr inż. arch. Piotr Jurczak	asystent projektanta	
------------------------------	----------------------	--

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA  
OPIS TECHNICZNY  
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

**WRZESIEŃ 2009**

# OPIS TECHNICZNY

## **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest montaż elementów małej architektury parkowej wzdłuż ścieżek i w obrębie altany dolnej w ilości::

- ławki parkowe 53 szt.
- lampy parkowe 64 szt.,

## **2. ŁAWKI**

WYMIARY:

wysokość: **80cm**

szerokość: **60cm**

długość: **180cm**

MATERIAŁY:

Boki - odlewy żeliwne

Siedzisko i oparcie - deski z drewna liściastego malowane farbą chlorokauczukową z widoczną fakturą drewna

### **Charakterystyka drewna**

W przypadku ławek ulicznych, parkowych zalecane jest wykorzystywanie drewna liściastego np. olchy lub dębu gdyż wystawione na działanie promieni słonecznych nie wydzielają żywicy, w odróżnieniu od drewna iglastego. Ma to szczególne i oczywiste znaczenie dla użytkowania ławek wystawionych na ciągłe działanie słońca. Z drzew iglastych można również wykorzystać drewna świerkowe, które nie wydzielają nadmiaru żywicy.

### **Żeliwo**

Żeliwo jest stopem odlewniczym żelaza z węglem oraz kilkoma innymi dodatkami stopowymi. Odlewy żeliwne charakteryzują się dużą masą, ale jednocześnie są niezwykle odporne na wszelkie uszkodzenia mechaniczne.

### **Montaż**

Planuje się montowanie ławek za pomocą kołków rozporowych osadzonych w betonowym fundamencie wykonanym z palisady.

Kołki rozporowe oraz stalowe obejmują wymagają nawiercenia w podłożu kilkunastocentymetrowych otworów.

### **Konserwacja**

Konserwacja ławek obejmuje najczęściej malowanie elementów drewnianych specjalną farbą do konserwacji drewna. Ławki ze stalowych rur lub odlewów żeliwnych również z czasem mogą potrzebować odmalowania części stalowo-żeliwnych, na których pojawiają się ubytki spowodowane przetarciami i uszkodzeniami mechanicznymi.

### **3. LAMPY PARKOWE – RAZEM 64 SZT**

#### **3.1 LAMPY WYSOKIE**

Przewiduje się montaż **45 szt** latarni wysokich

#### **WYMIARY:**

Wysokość całkowita: **350cm**

#### **MATERIAŁY:**

Rury stalowe

Odlewy żeliwne

#### **KOLORYSTYKA:**

Czarny mat

#### **MONTAŻ:**

Osadzenie na fundamencie betonowym głębokości 150cm

#### **3.1 LAMPY NAJAZDOWE WOKÓŁ STAWU**

Przewiduje się montaż **19 szt** lamp najazdowych wokół stawu



Lampa najazdowa LED.

**Materiał:** aluminium, stal nierdzewna, obudowa - poliwęglan, szkło hartowane

**H x D:** 11,5 x 11 cm

**Żarówka:** 15 x LED biały 1.0W 230V

**Klasa IP:**65

Max. nacisk statyczny 500kG

H - wysokość, L - szerokość, P - głębokość, D - średnica

opis opracował:

mgr inż. Fryderyk Liput