

PROJEKT WYKONAWCZY

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**

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

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

GRUDZIEŃ 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