



**GEO PARK  
KIELCE**

ul. Daleszycka 21, 25-202 Kielce  
tel: 41 36 76 800, fax: 41 36 76 985  
mail: sekretariat@geopark-kielce.pl

#### WYTYCZNE dla –

Wykonanie i montaż ławki (po łuku) na konstrukcji stalowej z siedziskami drewnianymi –  
długość 8,75 mb, szerokość 0,45 m, wysokość 0,45 m

**NAZWA ZAMÓWIENIA: Wykonanie zjazdu technicznego oraz instalacji kroplujących i nawadniających wraz z niwelacją i ukształtowaniem terenu w Ogrodzie Botanicznym w Kielcach.**

**ZADANIE 2 – Wykonanie instalacji kroplujących i nawadniających (w systemie zaprojektuj i wybuduj) wraz z niwelacją i ukształtowaniem terenu w Ogrodzie Botanicznym w Kielcach.**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Geopark Kielce - Ogród Botaniczny, ul. Jagiellońska 78, 25-734 Kielce

Kod CPV:

1. 77300000-3 Usługi ogrodnicze

Opracowany przez: Katarzyna Socha

Maj 2018 r.

## **1. Ogólne wytyczne dla wykonania i montażu ławki.**

### **1.1. Forma**

Ławka łukowa bez oparcia z drewnianym siedziskiem mocowana do podłoża (kostka granitowa łupana) za pomocą śrub lub kotw zlokalizowana przy budynku „Zielonej Klasy” w Ogrodzie Botanicznym w Kielcach.

### **1.2. Wymiary**

Długość łuku ławki – 8,75 mb

Szerokość siedziska - 45 cm

Wysokość siedziska - 45 cm

### **1.3. Siedziska**

Siedziska wykonać z krawędziaków drewnianych (szczepelin) o grubości 4 cm i szerokości 6 cm z zaokrąglonymi rantami.

Maksymalny odstęp między szczepelinami powinien wynosić 1,5 cm. Szczepeliny montowane prostopadle w stosunku do długości ławki.

Szczepeliny wykonać z drewna egzotycznego **iroko** olejowanego. Olej bezbarwny.

Montaż szczepelin do stelażu powinien być wykonany w sposób niewidoczny z zewnątrz (brak widocznych śrub, kotw, gwoździ itp.).

### **1.4. Stelaż**

Konstrukcję stelażu wykonać z profili stalowych zamkniętych, ewentualnie rur i blach stalowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze jasnoszarym. Konkretny kolor do ustalenia z Inwestorem.

Ławka powinna być stabilnie umocowana na podłożu, tak aby co najmniej 1 para nóg przypadła na 2 mb ławki (mierzone po łuku).

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Wszystkie stosowane materiały powinny być nowe, odpowiadać Polskim Normom oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie/ogrodnictwie, jak również powinny posiadać co najmniej jeden z niżej wymienionych dokumentów:

- Aprobata techniczna,
- Deklaracja zgodności,
- Atest higieniczny,
- Certyfikat.