

## Opis techniczny

Do projektu budowlanego branży drogowej  
„Placyki pod ławki z kostki granitowej w Parku Modrzewie”

### 1. Podstawa opracowania:

- umowa z Inwestorem
- mapa sytuacyjna
- własne domiary w terenie
- warunki techniczne jakim powinny odpowiadać chodniki, drogi i ich usytuowanie (Dz. U. 43 z dn. 14.05.1999 r.)
- obowiązujące normy

### 2. Zakres opracowania:

Opracowanie dotyczy branży drogowej i zawiera rozwiązania sytuacyjne (plan sytuacyjny) .  
w Parku Modrzewie

### 3. Usytuowanie :

Projektowana inwestycja znajduje się na terenie Elbląga.

### 4. Stan istniejący:

W ciągach istniejących alejek brak jest miejsc na ławki parkowe. Dotychczasowe usytuowanie ławek w ciągach pieszych zakłóca swobodę poruszania się.

### 5. Stan projektowany:

Proponuje się usytuowanie ławek na placykach przy ciągach pieszych wg dotychczasowych tras i po istniejącym terenie z zachowaniem spadku 2 % w stronę alejki.

### 6. Konstrukcja nawierzchni:

Konstrukcja placyków przedstawia się następująco:

- kostka granitowa szara grub. 7-9 cm na pos. cem.- piask. 4 cm
  - podbudowa z betonowa B-15 stabilizowana mech. grub. 12 cm
  - warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm
- Obramowanie z kostki granitowej szarej 14-16 cm.

### 7. Roboty ziemne:

Polegać będą na wykonaniu koryta chodników, usunięciu nadmiary gruntu i zagęszczeniu podłoża.

Teren nie jest zinwentaryzowany pod względem uzbrojenia podziemnego, dlatego wszystkie napotkane urządzenia podziemne należy traktować jako czynne a roboty wokół nich wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami i przed zasypaniem zgłosić do odbioru.

### 8. Roboty drogowe:

Po zagęszczeniu koryta wykonać warstwę odsączającą z piasku grub. 10 cm, podbudowę z betonu B-15 stabilizowanego mech. grub.12 cm

Pod obrzeże z kostki rzędowej 14-16 cm wykonać zagęszczoną podbudowę betonową z betonu B-15.

Kostka granitowa grub. 7-9 cm na podsypce cem-piaskowej grub. 4 cm z zamulaniem spoin piaskiem.