

# MODERNIZACJA CIĄGÓW PIESZYCH ZLOKALIZOWANYCH W PARKU MIEJSKIM W ŻYWCU

mgr inż. Andrzej Boroń  
mgr inż. Wojciech Kupczak  
15000

**INWESTOR:**  
**URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU**

mgr inż. budownictwa **Wojciech Kupczak**  
Uprawnienia budowlane do p...ro-  
wania bez ograniczeń w spec...ości  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 46/98 B-B.

**PROJEKTOWAŁ:**

**Mgr inż. Andrzej Boroń**  
**Mgr inż. Wojciech Kupczak**

**XII 2005**

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Pomiary terenowe sytuacyjne
- 1.3. Mapa zasadnicza oraz ewidencyjna
- 1.4. Uzgodnienia
- 1.5. Normy i przepisy budowlane

## 2. Zawartość opracowania

- 2.1 Część opisowa
- 2.2 Część rysunkowa
- 2.3 Część kosztorysowa:
  - 2.3.1 Przedmiar robót
  - 2.3.2 Kosztorys inwestorski

## 3. Położenie i stan istniejący

Głównym ciągiem komunikacyjnym w obrębie parku jest aleja Lipowa, posiada ona nawierzchnię bitumiczną ograniczona obrzeżem chodnikowym obustronnym. Długość 898m, szerokość – zmienna.

Pozostałe alejki piesze posiadają zróżnicowane szerokości o nawierzchni nie ulepszonej. Część alejek posiada ślady wzmocnienia nawierzchni /alejki wzdłuż ogrodzenia pomiędzy terenem parku a osiedlem Parkowym.

## 4. Projektowane zmiany

### • Aleja Lipowa

Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej na całej powierzchni , następnie rozbiórka starych obrzeży chodnikowych. Wykonanie warstwy profilowej z tłucznia o grubości 10cm – odcinek /od szkoły do bramy wjazdowej/ oraz 5cm odcinek pozostała część. Następnie ułożenie kostki z kamienia naturalnego /granit/ o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej na całej powierzchni alei Lipowej wraz z ułożeniem nowego obrzeża chodnikowego 30x8cm. Wykonanie „humusowania” wzdłuż odcinka kostki ułożonej powyżej starej nawierzchni celem zniwelowania różnicy wysokości.

- **Alejki w obrębie „oczka wodnego” oznaczone na planie od 2.1 do 2.8**

Rozbiórka starych obrzeży chodnikowych, ułożenie nowych obrzeży . Następnie ułożenie kostki z kamienia naturalnego /granit/ o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej na całej powierzchni alejek.

Wykonanie „humusowania” wzdłuż obrzeży chodnikowych.

- **Alejki wzdłuż ogrodzenia od strony os. Parkowego oznaczone na planie od 3.1 do 3.14**

Rozbiórka nawierzchni , wykonanie warstwy podbudowy z pospółki o grubości 10 cm po zagęszczeniu. Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego „żwirek” o grubości 10cm. Ułożenie nowego obrzeża chodnikowego 30x8cm.- ubustronnie.

- **Alejki o nawierzchni żwirowej oznaczone na planie od 4.1 do 4.42**

Rozbiórka istniejącej nawierzchni , wykonanie „szalunków traconych” z desek układanych wzdłuż brzegów alejek.

Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego „żwirek” o grubości 10cm. W obrębie wyznaczonym szalunkiem z desek.

## **5. Inne**

Regulacja pionowa – włazy kanałowe – 30szt.

Regulacja pionowa – kratki ściekowe uliczne – 3szt.

Regulacja pionowa – zawory wodociągowe – 4szt.

Regulacja pionowa – studnie teletechniczne – 30szt.

## **6. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.**

Użyte materiały muszą posiadać wszystkie wymagane przepisami świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Przebieg i jakość robót winna być zgodna ze specyfikacjami robót będącymi załącznikiem niniejszego opracowania, natomiast wielość i zakres zgodna z przedmiotowym projektem oraz przedmiarem robót budowlanych.

Roboty zanikowe takie jak warstwy podbudowy, warstwy nawierzchni podlegają zgłoszeniu do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego.

## **KONSTRUKCJE PODBUDOWY I NAWIERZCHNI**

- **Aleja Lipowa**
  - Kostka granitowa 8cm
  - Podsypka cementowo - piaskowa 4cm
  - 5cm/10 cm kruszywo łamane
  - obrzeże chodnikowe 30x8
- 
- **Alejki w obrębie „oczka wodnego” oznaczone na planie od 2.1 do 2.8**
  - Kostka granitowa 8cm
  - Podsypka cementowo - piaskowa 4cm
  - obrzeże chodnikowe 30x8
- 
- **Alejki w obrębie „oczka wodnego” oznaczone na planie od 3.1 do 3.14**
  - Kruszywo – łamane stabilizowane mechanicznie 10cm
  - obrzeże chodnikowe 30x8
- 
- **Alejki o nawierzchni żwirowej oznaczone na planie od 4.1 do 4.42**
  - Kruszywo – łamane stabilizowane mechanicznie 10cm
  - „obrzeże” – deski