

## I. Opis do projektu zagospodarowania terenu

Zakres opracowania przedstawiony na rysunkach nr 1.1 i 1.2. obejmuje budowę ciągu pieszo-rolkowego, oświetlenia oraz obiektów małej architektury. Opracowanie stanowi część projektu, dla którego inwestor uzyskał pozwolenie na budowę nr B-W.6740.84.1.2013.DS z dnia 04.02.2014r.

W chwili obecnej teren objęty przedsięwzięciem stanowi zieleń. Trasy pieszo-rolkowe składają się z dwóch odcinków E-F o długości 468,35m oraz G-H o długości 136,09m. Projektowane trasy pieszo-rolkowe przebiegają w przeważającej części wzdłuż rzeki Wołczynki. Trasy oświetlono lampami typu parkowego w ilości 25szt. Uzupełnieniem zagospodarowania terenu są ławki oraz kosze na śmieci.

## II. Projektowane nawierzchnie

Projektuje się wykonanie następującej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rolkowego:

### Konstrukcja ciągu pieszo-rolkowego o nawierzchni z betonu asfaltowego:

- warstwa odcinająca z piasku 30 cm
- podbudowa pod nawierzchnię z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S gr. 4cm

### Konstrukcja ciągu pieszo-rolkowego o nawierzchni z betonowej kostki brukowej:

- warstwa odcinająca z piasku 15/30 cm
- podbudowa pod nawierzchnię z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie
- podsypka z miazgi kamiennego 4 cm
- betonowa kostka brukowa typ „akropolis” kolor złota jesień A4 gr. 8cm/  
betonowa kostka brukowa typ „akropolis” płukana koloru grafitowego gr. 8cm

### Utwardzenia pod ławkami:

- warstwa odcinająca z piasku 30 cm
- podbudowa pod nawierzchnię z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie
- podsypka z miazgi kamiennego 4 cm
- betonowa kostka brukowa typ „akropolis” płukana koloru grafitowego gr. 8cm

Nawierzchnie obramowane obrzeżami betonowymi 8x30 oraz kostką granitową 15/17. Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych przedstawiono na rys. nr 2. Przekroje konstrukcyjne.

Ogólna powierzchnia nawierzchni z betonu asfaltowego – 1313,18 m<sup>2</sup>.

Ogólna powierzchnia utwardzeń z betonowej kostki brukowej – 189,15m<sup>2</sup>.

## III. Oświetlenie

Zaprojektowano oświetlenie w formie lamp parkowych. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie lamp oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu 4/1÷4/6 oraz 4/7÷4/25. Lampy ustawione na fundamencie betonowym, słupy

wysokości 4,0m koloru czarnego, oprawy oświetleniowe mocy 70W z kloszami w kolorze białym. Szczegóły elementów oświetlenia zgodnie z kartami katalogowymi.

#### IV. Ławki oraz kosze na śmieci.

Ławki wykonane na ramie z rur stalowych o wymiarach  $L=1,8$  [m];  $H=0,75$  [m]; Wysokość siedziska  $0,43$  [m]; Głębokość siedziska  $0,45$  [m]. Ławki wykonane z drewna klejonego impregnowane i lakierowane, stelaż z rur stalowych o średnicy  $6$  [cm] malowane proszkowo na kolor czarny.

Obudowa okrągłego kosza na śmieci wykonana z drewnianych listew świerkowych, zabezpieczonych lakierobejcą. Wkład z pół milimetrowej grubości blachy ocynkowanej pomalowanej proszkowo. Podstawa - betonowy cokół z grysłu płuکانego. Opróżnianie kosza poprzez otwieranie zamka zatrzaskowego i wyciąganie ocynkowanego wkładu.

Wymiary elementów zestawu:

- wysokość 81 cm
- szerokość 50 cm
- pojemność wkładu 45 litrów
- waga ok. 52 kg



Ławka



Kosz na śmieci