

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zagospodarowanie części działek nr 258 ark. m. 3 poprzez budowę ciągu pieszo-rolkowego, kładki przez rzekę Wołczynkę, oświetlenia oraz obiektami małej architektury. W chwili obecnej teren objęty przedsięwzięciem stanowi zielen. Trasę ciągu pieszo-rolkowego poprowadzono wzdłuż ogrodzenia obiektów szkolnych, początek trasy oznaczony na planie zagospodarowania literą A stanowi włączenie w ul. Rzeczną. W ramach inwestycji zaplanowano również przestawienie odcinka ogrodzenia z siatki na długości 17m wraz z furtką. Trasę ciągu pieszego oświetlono lampami typu parkowego w ilości 8szt. Uzupełnienie zagospodarowania terenu są ławki oraz kosze na śmieci.

II. Projektowane nawierzchnie

Projektuje się wykonanie następującej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo-rolkowego:

Główna trasa:

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

Odcinek przy projektowanej kładce

- warstwa odcinająca z piasku 30 cm
- podbudowa pod nawierzchnię z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie
- podsypka z miazłu kamiennego 4 cm
- betonowa kostka brukowa płukana typ „akropol” kolor grafit gr. 8 cm. Kostka bezfazowa o wym. 175x140, 158x140, 210x140, 193x140, 140x140, 123x140, 105x140mm.

Włączenie w ul. Kołtąja

- warstwa odcinająca z piasku 30 cm
- podbudowa pod nawierzchnię z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 gr. 15 cm zagęszczanego mechanicznie
- podsypka z miazłu kamiennego 4 cm
- betonowa kostka brukowa typ „holland szary gr. 8 cm.

Utwardzenia pod ławkami:

- betonowa kostka brukowa płukana typ „akropol” kolor grafit A4 gr. 8 cm (obramowanie nawierzchni z kostki w kolorze szary). Kostka bezfazowa o wym. 175x140, 158x140, 210x140, 193x140, 140x140, 123x140, 105x140mm.

Nawierzchnia ciągu pieszo-rolkowego obramowana obrzeżem betonowym 8x30 koloru szarego posadowionym na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15.

Ogólna powierzchnia nawierzchni z betonu asfaltowego – 458,41 m².

Ogólna powierzchnia utwardzeń z betonowej kostki brukowej – 42,03m².

III. Oświetlenie

Zaprojektowano oświetlenie w formie lamp parkowych. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie lamp oznaczonych na planie zagospodarowania terenu 4/1÷4/6 oraz 4/12 i 4/13. 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. Kładka na rzece Wołczynka

Obiekt jednoprzęsłowy stalowy o długości całkowitej 11,40m; szerokość użytkowa 1,80m. Podpory kładki zaprojektowano w formie przyczółków żelbetowych. Przyczółki wsparte na fundamentach wykonanych z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej 1000mm i wysokości 600mm. Studnie wypełnione betonem C25/30 (B30; W8). Elementy stalowe zabezpieczone zgodnie z rozwiązaniami opisanymi w projekcie budowlanym.

V. 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 pługanego. 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