



## Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

### SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ROBOTY BUDOWLANE.

#### 1. Ścieżka edukacyjno – zmysłowa – ścieżka zmysłów

Szerokość ścieżki 1,2 m. - 8 pól o wymiarach 1,2 x 1,5 m wypełnionych materiałami pochodzenia naturalnego: szyszki świerkowe, szyszki sosnowe, igliwie, kora, piasek, otoczaki, kłody, żwir. Przykładowy wygląd ścieżki zmysłów – załączone zdjęcie.

#### 2. Makroniwelacja terenu + wykonanie zjazdu dla sanek z gruntu z niwelacji.

Przemieszczenie gruntu w obrębie działki (likwidacja muld) w rejonie ścieżek, lokalne podwyższenie terenu w celu utworzenia zjazdu saneczkowego. W celu wykonania zjazdu dla sanek planuje się wykorzystanie naturalnego spadku terenu w północno zachodniej części działki z podwyższeniem terenu na początku zjazdu na wysokość do 2 m. Grunt pochodzący z wyrównania terenu działki, z niwelacji wzdłuż ogrodzenia, z korytowania pod ścieżki, itp. Nadmiar gruntu do przemieszczenia w obrębie działki w celu zniwelowania nierówności.

W pozycji należy przewidzieć również konieczność karczowania pni po wycince drzew (z obszaru ścieżek i ogrodzenia), przemieszczenie i zgromadzenie humusu z obszaru ścieżek a następnie wykonanie humusowania po pracach w obrębie ścieżek i ogrodzenia z pozyskanego przy pracach materiału.

#### 3. Utwardzenie ścieżek edukacyjnych - nawierzchnia z tłucznia kamiennego/żwiru/ wraz z korytowaniem na głębokość 20 cm

W zakresie Projektu zaplanowano wykonanie w ogrodzie ciągu ścieżek zgodnie ze szkicem - koncepcja zagospodarowania ogrodu (zał. Nr 2) Projekt przewiduje wykonania 3 ścieżek: ścieżka A - 95 mb ścieżka B - 110 mb, ścieżka C - 125 mb. Szerokość ścieżek 1,2 m. Nawierzchnia ścieżek A i B ograniczona obrzeżem betonowym. Nawierzchnia ścieżki C ograniczona w sposób zapobiegający przerastaniu roślinności na ścieżkę. Nawierzchnie i obrzeża wykonane w sposób umożliwiający późniejsze ułożenie nawierzchni z kostki gr. min. 6 cm. Grubość nawierzchni utwardzonej ścieżki min 15 cm. Przewidziano korytowanie pod wykonanie nawierzchni na głębokość do 20 cm.

#### 4. Ułożenie obrzeża betonowego 6x20x100- ścieżki edukacyjne

Założono wykonanie obrzeży dwustronnie tylko na ścieżce A i B. Obrzeża wykonane na ławie betonowej z oporem i dostosowane do późniejszego wykonania nawierzchni z kostki gr. Min 6 cm. Obrzeża w kolorze szarym, betonowe 6x20x100 cm układane wzdłuż ścieżek zgodnie z załączonym szkicem (zał. Nr 2)



**5. Ogrodzenie zagrodowe niskie - do 1,2 m**

Ogrodzenie ma posłużyć jako wybieg dla zwierząt hodowlanych – kozy, owce.

**6. Ogrodzenie zagrodowe wysokie - do 2 m**

Ogrodzenie ma posłużyć jako wybieg dla ptactwa (kury, kaczki). Może być wykonane w dowolny sposób pod warunkiem spełnienia swojego celu (ptaki nie mogą się poza nie wydostawać).

**7. Ogrodzenie terenu ścieżek edukacyjnych - siatka leśna wys. 1,6 m wraz z dostawą i montażem**

Siatka leśna ocynkowana typ 160/11/30. Drut ocynkowany górny i dolny 2 mm. Pozostałe ocynkowane druty 1,6 mm. Akcesoria do naciągu i mocowania siatki na słupkach metalowych systemowe.

**8. Słupki ogrodzeniowe metalowe ocynkowane wys. 2 m do ogrodzenia j.w. wraz z dostawą i montażem**

Założono rozstaw słupków do siatki leśnej co 4 mb. W cenę należy wliczyć wykonanie dwóch przerw w ogrodzeniu o szerokości 4 mb w celu umożliwienia wjazdu/ wejścia na teren ogrodu od strony drogi publicznej.