

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dotyczy: „Zagospodarowanie skweru przy ul. Kielczowskiej” – Etap I

Przedmiot zamówienia polega na wykonaniu dwóch poniższych części wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

- 1) Dla części I przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) prace przygotowawcze w zieleni:
odmładzanie starszych drzew, przesadzanie krzewów, zabezpieczenie istniejących drzew na okres wykonywania robót budowlanych,
 - 2) przygotowanie terenu:
 - rozbiórka betonowych ław, obrzeży, prefabrykowanych przęseł betonowych ogrodzenia o wysokości 2 m oraz słupów betonowych ogrodzenia, w tym: demontaż słupka, odkopanie i wyjęcie fundamentu oraz zasypanie wykopu,
 - przestawienie obrzeży na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – demontaż, montaż obrzeża betonowego z dostosowaniem do projektowanej nawierzchni,
 - rozbiórka ław pod obrzeża – ława przestawianego obrzeża,
 - transport gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją,
 - usunięcie wierzchniej warstwy gleby (humusu) - przyjęto gr. 10 cm, z wywozem usuniętej gleby,
 - korytowanie do założonych rzędnych,
 - profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
 - przestawienie istniejącego stołu do ping-ponga,
- 3) tyczenie układu przestrzennego,
- 4) roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,
- 5) budowę obramowania nawierzchni:
 - z obrzeży betonowych 6x25x100, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
 - z obrzeży typu ekobord wysokości 10 cm, montowane na ławach betonowych za pomocą kotew,
- 6) budowę nawierzchni:
 - z kostki brukowej betonowej 20x20x8, na podsypce cementowo-piaskowej, z warstwą kruszywa łamanego 0-31,5 oraz piasku gruboziarnistego gr. 10 cm,
 - mineralnej utwardzonej z mialu granitowego 0-8 mm, z warstwą kruszywa łamanego 0-31,5 oraz piasku gruboziarnistego gr. 10 cm,
 - z kruszywa naturalnego w strefie podestów drewnianych (**nierealizowanych w Etapie I robót budowlanych - wykonywana jest jedynie nawierzchnia pod podesty**), 16-31 mm, grubość 20 cm z zastosowaniem geowłókniny.

UWAGA! Nie stosować serpentynitu jako materiału budowlanego!

7) wykonanie instalacji elektroenergetycznej obejmującej w szczególności:

- przygotowanie terenu – wykonanie prac ziemnych: kopanie rowów dla kabli, nasypianie warstwy piasku na dno rowu kablowego, plantowanie gruntu oraz zasypianie rowów dla kabli,
- wytyczenie trasy kablowej oraz miejsc posadowienia słupów,
- układanie kabli typu YKYżo 5x16 zgodnie z normą SEP-E-004,
- układanie bednarki w rowach kablowych,
- ułożenie rur ochronnych typu DVR 50 w wykopie,
- dostawa i montaż 14 szt. słupów oświetleniowych parkowych (kolor RAL 7016, proste, średnica 102mm/76mm, wys. robocza 5m) instalowane na fundamentach prefabrykowanych lub wykonanych na miejscu. Słupy zabezpieczone powłoką antyplakatową do wysokości 2,5m od podłoża i elastomerem do wysokości 50 cm od podłoża,
- dostawa i montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED (33,8W, IP66, 3270Lm, 4000K, CRI 70, IK08) w kolorze RAL 7016, optyka ST0.5. z zastosowaniem do montażu uchwytych pojedynczych (D-102),
- dostawa i montaż tabliczki bezpiecznikowej - słupowej,
- montaż przewodów YDYżo 3x2, 5mm² w słupach oświetleniowych,
- dostawa i montaż z podłączeniem szafki oświetleniowej oraz szafki do imprez plenerowych,
- opisanie słupów oświetleniowych,
- pomiary: sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, sprawdzenie rezystancji izolacji, uziemienia ochronnego, natężenia oświetlenia,
- podłączenie obiektu do sieci energetycznej,
- wykonanie dokumentacji geodezyjnej,

8) wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem.

- 2) Dla części II przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wykonanie pielęgnacji zieleni w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych, polegającej na:

a) ręcznej pielęgnacji trawników dywanowych:

- koszenie osiem razy w roku (w okresie kwiecień-październik, termin koszenia będzie wyznaczany przez Zamawiającego w zależności od warunków atmosferycznych i tempa przyrostu trawy) z odslanianiem krawężników oraz zbieraniem pokosu w tym samym dniu,
- nawożenie trawników,
- renowacja (usuwanie ubytków poziomych i przeddeptów),

b) wykonaniu w trakcie prowadzonej pielęgnacji dla wszystkich form zieleni:

- ochrony przed szkodnikami i chorobami,
- bieżącego odchwaszczania,
- nawożenia (w zależności od przyjętego okresu pielęgnacji),
- bieżącego wywożenia urobku (biomasy).

c) utrzymaniu i renowacji alejek i placów (w okresie pielęgnacji):

- wiosenne wałowanie z uzupełnieniem warstwy górnej (nawierzchnia z mączki),
- odchwaszczanie,

- odcinanie brzegów trawnika,
- naprawa i uzupełnianie obrzeży,
- bieżące zasypywanie dołów i uzupełnianie ubytków w nawierzchni z wałowaniem,
- bieżące utrzymanie alejek i placów w czystości (sprzątanie z opadłych liści, kwiatostanów, gałęzi, śmieci).

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy)