

Załącznik nr 1 do Zapytania

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie oraz wykonanie rekultywacji i zagospodarowania terenu u zbiegu ulic Młodzieżowej i Sadowej w Nowym Dworze Mazowieckim.

Teren położony jest w Nowym Dworze Mazowieckim u zbiegu ulic Młodzieżowej i Sadowej, w części pełni on obecnie funkcję urządzonego i ogrodzonego placu zabaw, a w części pozostałej do zagospodarowania jest terenem nieużytkowanym od wielu lat.

W celu cofnięcia wieloletniej degradacji gleby Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przeprowadzenie rekultywacji części przedmiotowego terenu o powierzchni ok. 116 m², a następnie wykonanie powierzchni utwardzonej z kostki betonowej.

1.1. Wykonanie dokumentacji projektowej

Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem robót budowlanych należy sporządzić projekt zagospodarowania terenu. Ponadto należy sporządzić niezbędną dokumentację projektową odpowiadającą przepisom. Wszelkie parametry techniczne i funkcjonalności inwestycji wskazane zostały w Programie funkcjonalno-użytkowym i stanowią minimalne wymagania Zamawiającego. Program funkcjonalno-użytkowy stanowi podstawę do opracowania dokumentacji projektowej.

1.2. Przygotowanie terenu

W pierwszej kolejności należy usunąć warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykonać jego niwelację i oczyszczenie z gruzu i kamieni. Następnie należy wykonać wykopy pod ławy, w których osadzone zostaną obrzeża betonowe.

1.3. Wykonanie robót

W uprzednio wykonanych wykopach należy wykonać ławy, w których osadzone zostaną obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

Na całej powierzchni inwestycji należy dokonać zagęszczenia warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Następnie należy wykonać podbudowę z kruszywa naturalnego – warstwa dolna o grubości 20 cm po zagęszczeniu oraz podbudowę betonową bez dylatacji o grubości 12 cm po zagęszczeniu. Wierzchnią warstwę należy wykonać z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

Tereny sąsiednie należy wyrównać, a następnie usytuować 6 ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych z drewnianą obudową siedzeniową.

Zakres robót dla szacowanej powierzchni ok. 116 m² utwardzenia:

1. Ręczne usunięcie warstwy humusu grubości ok. 15 cm.
2. Niwelacja i oczyszczenie terenu z gruzu i kamieni.
3. Roboty ziemne ręczne i z użyciem koparki podsiębiernej w celu przygotowania terenu pod wykonanie podbudowy pod kostkę betonową oraz pod wykonanie obrzeży betonowych.
4. Wykonanie ław betonowych pod obrzeża ok. 35,8 mb.

5. Wykonanie obrzeży betonowych ok. 35,8 mb.
6. Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm ok. 116 m².
7. Wywóz i utylizacja ziemi i darni.
8. Wyrównanie terenu ok. 160 m².
9. Montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetonowych z drewnianą obudową siedzeniową – 6 szt.