

SST 10. ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELENI

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zagospodarowaniem terenów zieleni urządzoną dla zadania pn. „**Budowa parkingu przy ul. Lissowskiego**” w Rypinie

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna stanowi element dokumentacji przetargowej i kontraktowej przy zlecaniu i realizacji robót związanych z zadaniem inwestycyjnym jak wyżej.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z zagospodarowaniem terenów zieleni.

1.4. Określenia podstawowe SST:

- **ziemia urodzajna**- ziemia zapewniająca roślinom prawidłowy rozwój.
- **ziemia żyzna**- ziemia posiadająca zdolność produkcyjną roślin, dobre właściwości chemiczne, fizyczne oraz bogata w składniki odżywcze.
- **materiał roślinny**- sadzonki drzew, krzewów, roślin okrywowych, obwódkowych, żywopłotowych wg. normy PN-87/R-67023.

2. MATERIAŁY

- **Ziemia urodzajna**- ziemia w zależności od miejsca pozyskania powinna posiadać następujące cechy: nie może być zagruzowana, przerośnięta perzem, korzeniami, zasolona, zanieczyszczona chemicznie lub „zniszczona czy uszkodzona” w inny sposób.
- **Ziemia żyzna**- to ziemia pozyskana z pól uprawnych będąca w wysokiej kulturze agrotechnicznej, zasobna w składniki pokarmowe dla roślin.

W ramach zagospodarowania terenów zielonych wokół projektowanego parkingu wykonywane będą trawniki w miejscach przewidzianych projektem zagospodarowanie terenu

3. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do robót powinien wykazać możliwość korzystania z następującego sprzętu:

- spycharki lub koparko-spycharki
- glebogryzarki
- walec ogrodowy
- zagęszczarka
- drobny sprzęt ogrodniczy (sekatory, grabie, łopaty, szpadle, drabiny, taczki)

4. Transport – brak szczególnych wymagań

5. Wykonanie robót

5.1 Prace przygotowawcze

Po przeprowadzeniu planowanych robót ziemnych związanych z budową projektowanych elementów zagospodarowania terenu, teren pod planowaną zielenią należy oczyścić z ewentualnych resztek gruzu oraz śmieci. Na terenach przeznaczonych na rabaty trawiaste z terenu należy usunąć istniejącą darni i dowieźć 12 cm humusu. Ziemię w rabatach należy uprawić glebogryzarką.

5.2 Sposób wykonania trawników

Trawniki przewiduje się na obszarach oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu. Trawniki należy wykonać siewem zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Przed wysiewem ziemię przemieszać z nawozem mineralnym, wyrównać i zwałować, a następnie wysiać nasiona za pomocą siewnika w dwóch prostopadłych kierunkach.

Do założenia trawnika należy zastosować mieszankę traw na trawnik uniwersalny. Po wysianiu nasion w ilości zalecanej przez producenta, nasiona przykryć cienką warstwą gleby grabiąc sprężystymi grabiami i zwałować. Po tych czynnościach trawnik należy podlać rozproszonym strumieniem wody uważając, aby nie wypłukać nasion. Pierwsze koszenie trawy należy przeprowadzić, gdy źdźbła osiągną wysokość 8-10 cm – skrócenie o 1-1,5 cm. Następne koszenia wykonywać coraz niżej, aż do osiągnięcia żądanej wysokości koszenia – proponowane 3-3,5 cm.

6. Zalecenia pielęgnacyjne

Wszystkie założone trawniki należy objąć pielęgnacją gwarancyjną. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym polega na:

- częstym i w regularnych odstępach czasu koszeniu dostosowanym do intensywności wzrostu trawnika (tj. min. raz w tygodniu w pełni sezonu wegetacyjnego), nie dopuścić aby źdźbła miały więcej niż 8-10 cm wysokości, przy tej wysokości skracamy trawę o ½ wysokości do pożądanego 3-4 cm,
- regularnym podlewaniu – szczególnie po założeniu, co 2-3 dni w okresie wegetacyjnym i w I roku po założeniu, w kolejnych latach podlewanie co 2-3 dni w okresach suszy,

- regularnym odchwaszczaniu – chwasty trwale w pierwszym roku należy usuwać ręcznie, środki chwastobójcze o selektywnym działaniu można stosować z dużą ostrożnością i dopiero po upływie 6 miesięcy od założenia trawnika,
 - regularnym nawożeniu – minimum 4 razy w sezonie wegetacyjnym, o składzie nawozu dostosowanym do pory roku,
 - wertykulacji i wałowaniu – 1 raz w roku w okresie wczesnowiosennym,
 - aeracji – 1-2 razy w roku w okresie wczesnowiosennym, zabieg można powtórzyć w okresie jesiennym w razie potrzeby,
 - uzupełnianiu renowacji – w razie potrzeby.
- Wszelkie prace pielęgnacyjne należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

7. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót

- zgodności posadzonego roślin oraz ich ilości z dokumentacją projektową
- wykonanie mis, kopczyków jeśli odbiór jest jesienią
- prawidłowości osadzenia podpór oraz wiązań

8. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest

- m² (metr kwadratowy) wykonanego trawnika

9. Podstawa płatności

Podstawą płatności jest obmiar robót oraz ceny jednostkowe z kosztorysu ofertowego za jednostkę obmiarową ustalona dla pozycji ofertowej zgodnie wytycznymi zawartymi w przedmiarze robót I SST. Szczegółowe zasady płatności zgodnie z Umową na wykonanie robót.

10. Przepisy związane

PN R-67023 – materiał szkółkarski, ozdobne drzewa I krzewy liściaste i iglaste