

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST 1.22 NASADZENIA

GRUPA:	77000000-0	Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie
KLASA:	77200000-2	Usługi leśnictwa
KATEGORIA:	77211500-7	Usługi pielęgnacji drzew
	77211600-8	Sadzenie drzew

Spis treści

1. Wstęp

- 1.1 Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)
- 1.2 Zakres stosowania SST
- 1.3 Zakres robót objętych SST
- 1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

2. Materiały

3. Sprzęt

4. Transport

5. Wykonanie robót

6. Kontrola jakości robót

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

8. Odbiór robót

9. Podstawa płatności

10. Dokumenty odniesienia

1. Wstęp

1.1 Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wycinki drzew.

Podstaw opracowania niniejszej ST są przepisy obowiązującego prawa, normy i zasady sztuki budowlanej.

1.2 Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wycinki, pielęgnacji i nasadzenia nowych drzew oraz odbiór wszystkich robót.

1.3 Zakres robót objętych SST

Zakres SST obejmuje wykonanie robót ziemnych w ramach budowy niniejszego zadania i dotyczy:

- przesadzenia drzew
- nasadzenie drzew
- pielęgnacja

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót ziemnych

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0. „Wymagania ogólne”

2. Materiały

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0. „Wymagania ogólne”.

Materiałami stosowanymi do wykonania robót wg niniejszej SST są:

- ziemia urodzajna – bez zanieczyszczeń i kamieni oraz zanieczyszczeń obcych
- woda – ze źródeł nie budzących wątpliwości

ROZDZIAŁ LINY:

1. JODŁA GÓRSKA 'COMPACTA'

- wysokość sadzonki: 1,2-1,5m
- pojemnik: C80
- ilość /m² : 2 szt.

2. SOSNA LIMBA

- wysokość sadzonki: 0,5-0,7m
- pojemnik: C65
- ilość /m² : 5 szt.

3. SOSNA GÓRSKA 'MUGHUS'

- wysokość sadzonki: 0,2-0,3m
- pojemnik: C2
- ilość /m² : 30 szt.

4. SOSNA GÓRSKA 'WITER GOLD'

- wysoko sadzonki: 0,2-0,3m
- pojemnik: C2
- ilo /m2 : 30 szt.

5. SOSNA WEJMUŁKA 'RADIATA'

- wysoko sadzonki: 0,2-0,3m
- pojemnik: C2
- ilo /m2 : 12 szt.

6. LIGUSTR POSPOLITY 'LODENSE'

- wysoko sadzonki: 0,2-0,3m
- pojemnik: C2
- ilo /m2 : 110 szt.

7. BERBERYSPO REDNI 'RED JEWEL'

- wysoko sadzonki: 0,2-0,3m
- pojemnik: C2
- ilo /m2 : 100 szt.

8. PI CIORNIK TRÓJZ BKOWY 'NUUK'

- wysoko sadzonki: 0,1m
- pojemnik: C1
- ilo /m2 : 528 szt.

9. IRGA DAMMERA 'MAJOR'

- wysoko sadzonki: 0,1-0,2m
- pojemnik: C2
- ilo /m2 : 300 szt.

10. BRZOZA BRODAWKOWATA 'GRACILIS'

- obwód sadzonki na wys. 1m: 8-10cm
- pojemnik: plant pack
- ilo /m2 : 1 szt.

11. GRAB POSPOLITY 'FRANS FONTAINE'

- obwód sadzonki na wys. 1m: 2-4cm
- pojemnik: plant pack
- ilo /m2 : 83 szt.

12. UNIWERSALNA MIESZANKA TRAW

- gatunki:
 - Rajgras Angielski
 - Kostrzewa Czerwona
- ilo /m2 : 2470m²

3. Sprzęt

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0. "Wymagania ogólne".

Roboty mogą być wykonane ręcznie lub przy użyciu dowolnego sprzętu mechanicznego zaakceptowanego przez inspektora nadzoru. Wykonawca jest odpowiedzialny za wybrany technologii robót i sprzęt. W obrębie systemu korzeniowego drzew oraz w pobliżu istniejących instalacji podziemnych roboty należy wykonywać tylko ręcznie.

Wykonawca przystępujący do wykonania zieleni powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- pił mechanicznych i ręcznych;
- drabin
- podnośnika hydraulicznego;

4. Transport

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0. "Wymagania ogólne".

Wykonawca ma obowiązek zorganizowania transportu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa. Rodziki transportowe poruszające się po drogach poza pasem robót powinny spełniać odpowiednie wymagania w zakresie parametrów charakteryzujących pojazdy, w szczególności w odniesieniu do gabarytów i obciążenia na oś.

Jakiegokolwiek skutki finansowe oraz prawne wynikające z niedotrzymania wymienionych powyżej warunków obciążają Wykonawcę. Zwiększenie odległości transportu ponad wartość zatwierdzoną nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy dotyczących dodatkowej zapłaty za transport, o ile zwiększone odległości nie zostały wcześniej zaakceptowane na piśmie przez Inżyniera.

Drzewa i krzewy można przewozić wszystkimi rodzajami transportowymi. W czasie transportu należy je zabezpieczyć przed wysychaniem lub przemarzaniem.

5. Wykonanie robót

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0. "Wymagania ogólne".

Sprawdzenie zgodności warunków terenowych z projektowymi

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy sprawdzić zgodność rzeczywistych warunków terenu z danymi podanymi w projekcie. W tym celu należy wykonać kontrolny pomiar sytuacyjno-wysokościowy. W trakcie realizacji wykopów konieczne jest kontrolowanie warunków gruntowych w nawierzchni do badań geologicznych. Szczegółowy projekt wycinki oraz nasadzeń został dołączony do dokumentacji projektowej i jest podstawą do wykonania zadania.

Karczowanie drzew

- Odciec piłą mechaniczną gałęzi, konarów i czyszczenie oraz opuszczenie ich na linach;
- Odkopanie korzeni;
- Obcięcie i usunięcie korzeni;
- Przewrócenie reszty pnia przy użyciu liny;
- Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu;
- Ułożenie gałęzi i konarów w stosy

Warunki zewnętrzne sprzyjające pracom przy drzewostanie

- umiarkowana temperatura powietrza i gleby;
- dostateczna wilgotność gleby;
- pogoda bezdeszczowa i bezwietrzna

Przesadzanie drzew młodszych

- wykopanie drzew młodszych lub krzewów z bryłą korzeniową oraz założenie w miejscu wskazanym na placu budowy;
- wykopanie drzewa przesadzarki ;
- zasypanie dołów ziemi z ubiciem i wyrównaniem powierzchni.

W przypadku braku możliwości wykonania sadzenia w nowym miejscu, w tym samym dniu, bryły korzeniowe wykopanych drzew i krzewów należy zabezpieczyć tkaniną a następnie przechowywać lub zadołować w miejscu zacienionym oraz utrzymywać w stałej wilgotności. O miejscu i warunkach składowania Wykonawca informuje inspektora nadzoru. Termin przesadzenia drzew zależy bezpośrednio od ich stanu fizjologicznego, panujących lub spodziewanych w najbliższym czasie warunków atmosferycznych.

6. Kontrola jakości robót

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0." Wymagania ogólne".

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0." Wymagania ogólne".

8. Odbiór robót

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0." Wymagania ogólne".

9. Podstawa płatności

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0." Wymagania ogólne".

10. Dokumenty odniesienia

Zgodnie ze Specyfikacją techniczną nr 1.0." Wymagania ogólne".