

## Specyfikacja Techniczna

### Nasadzenie grup krzewów i drzew na rondzie

#### 1. Wstęp

1.1. Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z nasadzeniami grup krzewów i drzew.

#### 2. Materiały

##### 2.1. Krzewy

Rośliny muszą być w dobrym stanie zdrowotnym (brak uszkodzeń mechanicznych i oznak występowania patogenów, dostatecznie nasycone wodą).

Rośliny powinny być odpowiednio uformowane (pędy równomiernie rozmieszczone wokół szyjki korzeniowej z zachowaniem cech pokrojowych gatunku).

Korona pędów powinna być bez uszkodzeń i prawidłowo zabarwiona..

Bryła korzeniowa powinna być nieuszkodzona i prawidłowo rozwinięta.

##### 2.2. Drzewa

Rośliny muszą być w dobrym stanie zdrowotnym (brak uszkodzeń mechanicznych i oznak występowania patogenów, dostatecznie nasycone wodą).

Korona powinna być odpowiednio uformowana pod względem konstrukcyjnym (przewodnik odpowiednio wykształconym pączkiem szczytowym, konary rozmieszczone równomiernie, brak rozgałęzień widlastych)

Kora pędów powinna być bez uszkodzeń i prawidłowo zabarwiona

Bryła korzeniowa powinna być nieuszkodzona i prawidłowo rozwinięta.

##### 2.3. Humus (ziemia roślinna)

Ziemia urodzajna powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych od 5 cm, wolna od zanieczyszczeń obcych.

##### 2.4 Torf – podłoże pod krzewy

2.5 Ziemia ogrodnicza - jednorodne lub skomponowane z wielu składników podłoże , przygotowane specjalnie dla określonych upraw ogrodniczych np.: ziemia kompostowa, ziemia torfowa, ziemia liściowa

##### 2.6 Agrowłóknina czarna UV o gramaturze 50g/m<sup>2</sup>

#### 3. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do wykonania umocnień skarp oraz humusowania powierzchni powinien wykazać się możliwością korzystania z:

- równiarki przeznaczonej do wyrównywania skarp oraz humusowania powierzchni
- walców kołowych gładkich, żebrowanych
- wibratorów do zagęszczania ziemi roślinnej

Pozostałe roboty mogą być wykonywane ręcznie

#### 4. Transport

Środki transportowe powinny być czyste. Przewożenie roślin powinno odbywać się w możliwie niskiej temperaturze, ale nie w czasie mrozów. Niedopuszczalne jest przewożenie materiału szkółkarskiego z nieosłoniętymi korzeniami.

#### 5. Wykonanie robót

##### 5.1. Humusowanie

Dla lepszego powiązania warstwy humusu z gruntem naturalnym z powierzchnia skarpy, nacina się w niej poziomo lub pod kątem 30-45° niewielkie rowki – bruzdy w odstępach co 0,5 do 1 m i głębokości 15-20 cm. Na powierzchnię należy ułożyć warstwę humusu. Warstwę ziemi urodzajnej należy uformować i odpowiednio zagęścić przez ubicie ręczne lub mechaniczne.

##### 5.2. Sadzenie krzewów i drzew z pojemników (z bryłą korzeniową)

Powierzchnię przeznaczoną pod sadzenie krzewów ponownie przekopać na gł ok. 25 cm ręcznie lub przy użyciu glebogryzarek. Do sadzenia należy wybrać pochmurny chłodny dzień. Bryła korzeniowa nie może być przesuszona. Wykopać dołek, na dno dołka wsypać torf (grubość warstwy ok. 10 cm). Ustawić roślinę na takiej głębokości na jakiej rosła wcześniej w pojemniku. Następnie obsypać żyzną ziemią i ubić. Wokół pnia wykonać zagłębienie i wypełnić je wodą.

##### 5.3. Agrowłóknina czarna UV o gramaturze 50g/m<sup>2</sup>

Układanie nie wymaga żadnych specjalistycznych narzędzi. Agrowłókninę przy nowych nasadzeniach rozkłada się przed posadzeniem roślin na glebę pozbawioną chwastów oraz darni. W miejscach gdzie mają być posadzone rośliny, agrowłókninę nacina się na krzyż i w powstałe otwory wsadza się rośliny. Natomiast przy rosnących już roślinach okłada się powierzchnię wokół nich.. W celu przymocowania, zamaskowania i wydłużenia trwałości agrowłókniny należy wysypać korę lub kamienie.

#### 6. Kontrola jakości robót

##### 6.1. Badanie jakości

Dostarczone krzewy i drzewa powinny posiadać ważne świadectwa jakości

#### 7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jest 1m<sup>2</sup> (metr kwadratowy) dla:

- rozłożenia warstwy humusu (rondo) z robotami przygotowawczymi i dostarczeniem materiałów
- ułożenia agrowłókniny (rondo) z robotami przygotowawczymi i dostarczeniem materiałów

Jednostką obmiarową jest szt. (sztuka) dla:

- sadzenia krzewów i drzew z robotami przygotowawczymi i dostarczeniem materiałów (sadzonki)