

NIEPODLEGŁOŚCI/ARMII POZNAŃ- opis i specyfikacja

1. Założenia projektowe

Projekt polega na rewaloryzacji istniejących terenów zieleni połączonej z wymianą drzewostanu zagrażającego bezpieczeństwu użytkowników ruchu.

2. Projekt

ul. Armii Poznań/Niepodległości – Projekt zakłada wycinkę topoli zagrażających bezpieczeństwu użytkowników pasa drogowego oraz niszczących nawierzchnię chodników i ścieżki rowerowej. (wycinki zostały już wykonane). W ramach nowych nasadzeń drzew zaprojektowano kontynuację alejowego układu wzdłuż al. Niepodległości oraz wzdłuż chodników. Zaprojektowano lipy drobnolistne odmianie 'Rancho'.

3. Wykaz i specyfikacja materiału roślinnego

Wykaz materiału roślinnego – Armii Poznań/Niepodległości

| Gatunek | | Parametry roślin | Liczba roślin |
|---------|----------------------------|--|---------------|
| 1 | Lipa drobnolistna 'Rancho' | obwód pnia 16-18 cm, materiał klasy I, z zabezpieczoną bryłą korzeniową (jutą i siatką drucianą), 3 razy szkółkowany, symetryczna korona, min. 9-11 pędów szkieletowych, korona na wysokości 1,8-2,2 m | 31 szt. |

materiał klasy I, bez uszkodzeń mechanicznych, śladów żerowania szkodników i oznak chorobowych, obwód pnia mierzony na wys. 1m

3.1. Specyfikacja materiałów pozostałych

Paliki - średnica min. 8 cm, toczone, zaimpregnowane próżniowo,

Wiązania - tkanina czarna, elastyczna, min. szer. 3 cm,

Oślonka plastikowa – do założenia wokół nasady pnia drzewa, chroniąca przed urazami mechanicznymi, elastyczna, wysokość 50 cm, z możliwością regulowania średnicy,

Mulcz - drobno zmielony pochodzący z przemielenia gałęzi drzew i krzewów, pozbawiony części drewna o wielkości powyżej 10 cm długości oraz zanieczyszczeń organicznych i mineralnych,

Ziemia urodzajna - z zawartością materii organicznej nie przekraczającą 8%, o następującym składzie granulometrycznym: frakcja ilasta ($d < 0.002\text{mm}$) 12-18 %, frakcja pylasta (0.002 do 0.05 mm) 20-30 %, frakcja piaszczysta (0,05-2,0 mm) 45-70, pH 5,5-6,5,

3.2. Specyfikacja wykonania prac ogrodniczych



Sadzenie drzew:

- zakup drzew, których korony zostały prawidłowo ukształtowane w szkółce,
- przygotowanie miejsca pod obsadzenia drzewami - wykonanie dołów o średnicy 1,5 m przy powierzchni gruntu i o ścianach nachylonych do dna pod kątem 120° i głębokości 0,7 m ze wzruszeniem podłoża na ścianach dołu,
- sadzenie – głębokość nasady pnia równa poziomowi gruntu wokół misy, (drzewo nie może być sadzone głębiej niż rośło w szkółce),
- wykonanie opalikowania wokół drzew (po 3 paliki średnicy 80 mm, długość 2,4 m, wiązanie wykonane z czarnej taśmy elastycznej szer. 3 cm na wysokości posadowienia korony drzewa),
- wykonanie misy o głębokości do 5 cm, o średnicy 150 cm, o powtarzalnej wielkości i kształcie,
- wypełnienie misy zrębkami drzewnymi, przy czym nasada pnia w promieniu 10 cm musi być wolna od mulczu,
- rekultywacja uszkodzonych trawników istniejących wokół posadzonych drzew.

Pielęgnacja drzew:

- podlewanie drzew w okresach niedoboru wody, konieczne jest stymulowanie korzeni drzew do rozwoju,
- pielenie mis wokół drzew z częstotliwością zapewniającą utrzymanie powierzchni w stanie nie zachwaszczonym (maksymalna dopuszczalna wysokość chwastów wynosi 15 cm), usuwanie odrośli przy drzewach,
- przycinanie koron drzew (formujące, pielęgnacyjne),
- nawożenie mineralne drzew w zależności od potrzeb (nie należy nawozić bezpośrednio przy pniu, lecz po obwodzie misy, aby pobudzić korzenie do rozwoju),
- prowadzenie interwencyjnych i prewencyjnych zabiegów ochrony roślin,
- poprawianie mocowania palików i wiązań,
- wymiana na koszt Wykonawcy drzew obumarłych w wyniku nieprawidłowo prowadzonej pielęgnacji.

