

Szczegółowy opis, zakres i warunki i warunki realizacji zamówienia

„Obsadzenie roślinnością Ronda Solidarności przy ulicy Nowej w Nakle nad Notecią z roczną gwarancją”

1. Wyszczególnienie nasadzeń i parametrów materiału roślinnego.

nazwa	ilość	rozmiar	Ilość na m/2
Irga płożąca streib's findling (Cotoneaster procumbens)	714	Wys. 10-15 cm, poj. P9,C2	3 szt.
Sosna górską kosodrzewina Pumilio (Pinus mugo)	130	Wys. 30 cm poj. C2/C3	1 szt.
Trzmielina Fortunea emerald gold (Euonymus fortunei)	160	Wys. 30 cm poj. C1/C2	4 do 5 szt.

- Wszystkie rośliny muszą **posiadać paszport roślin**. Paszporty w formie papierowej lub elektronicznej powinny być dostarczone do inspektora Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przed przystąpieniem do prac związanych z nasadzeniami.
- Wyznaczenie miejsc nasadzeń w oparciu o plan nasadzeń (**załącznik nr 1**) oraz szczegółowe ustalenia miejsca pod nasadzenie w terenie odbędzie się z inspektorem nadzorującym z Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska (WKŚ),
- Zastosowanie do sadzenia roślin hydrożelu o długotrwałym działaniu **Terracottem lub równoważnym**,
- doniesienie roślin i wody, posadzenie i dwukrotne podlanie, ok. 5 l pod każdą roślinę podczas jednego podlewania,

2. Ułożenie na całej powierzchni 415 m² agrotkaniny P90. Przytwierdzenie agrotkaniny do podłoża szpilkami w ilości 1000 szt.

3. Wsypanie 4 cm warstwą całej powierzchni żwirem płukanym frakcja 16-32

4. Zakres czynności związanych z pielęgnacją wykonanych nasadzeń:

W okresie od wykonania nasadzeń do zakończenia okresu rękojmi i gwarancji jakości (tj. **12 miesięcy**) od dnia ich wykonania – odbioru posadzonych roślin) wykonawca przeprowadzać będzie pielęgnację nasadzonego materiału roślinnego poprzez:

- systematyczne podlewanie roślin (ok. 2 razy w miesiącu od kwietnia do września), ok. 5 l pod każdą roślinę podczas jednego podlewania, w przypadku występowania długotrwałego okresu bez opadów częstotliwość podlewania powinna ulec zwielokrotnieniu,
- zapewnienie ochrony przed szkodnikami i chorobami.
- wykonanie koniecznych cięć pielęgnacyjnych

5. Terminy odbioru i kontroli:

- Odbiór wykonania nasadzeń wg terminu określonego umową, tj. 30.11.2023 r.

2. W okresie od wykonania nasadzeń do zakończenia okresu rękojmi i gwarancji jakości (12 miesięcy od dnia wykonania – odbioru posadzonych roślin) zamawiający dokona kontroli wzrostu i rozwoju roślin, do trzech razy w każdym sezonie wegetacyjnym (od 1 kwietnia do 30 listopada). Każdorazowo w terminach kontroli wykonawca zostanie powiadomiony mailowo/listownie z trzydniowym wyprzedzeniem w celu sprawdzenia żywotności roślin i stopnia ich rozwoju potwierdzającego systematyczną pielęgnację roślin.

Kontrola ma na celu sprawdzenie:

a) Stwierdzenia materiału suchego i stanu roślin nierokującego dalszego prawidłowego ich wzrostu wykonawca będzie zobowiązany do wymiany materiału w ciągu 14 dni od stwierdzenia takiej konieczności licząc od dnia przekazaniu informacji wykonawcy o takiej konieczności (mailowo/pisemnie). Z wymiany materiału szkółkarskiego sporządzony będzie protokół

b) Stwierdzenia negatywnych efektów braku systematycznej pielęgnacji roślin, wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego wykonania prac pielęgnacyjnych, max. w ciągu 7 dni od stwierdzenia takiej konieczności przez inspektora WKŚ (podlewanie roślin, nawożenie, zabiegi chemiczne)

5. Miejsce posadzenia:

Rondo Solidarności, ul. Nowa w Nakle nad Notecią