

Szczegółowy opis, zakres i warunki i warunki realizacji zamówienia

„Obsadzenie roślinnością skweru przy ulicy Ks. Piotra Skargi 7 w Nakle nad Notecią z roczną gwarancją”

1. Wyszczególnienie nasadzeń i parametrów materiału roślinnego.

NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	STREFA 1	STREFA 3	STREFA 4	RAZEM	WYMIAR
Świerk kłujący "Glauca Globosa"	Picea pungens 'Glauca Globosa'	4			4	wys 35-50 cm,C12
Lawenda Hidcote Blue Strain	Lavandula angustifolia "Hidcote'	11		5	16	wys 15-20cm, C2
Berberys Thunberga "Bagatelle"	Berberis thunbergii 'Bagatelle'	20		22	42	wys.10-15 cm, C3
Jodła Kalifornijska	Abies concolor		1		1	wys min 150 cm
Róża okrywowa Matador	Rosa L Mathador		80		80	wys. 30-40 cm,C2
Jodła balsamiczna Nana	Abies balsamea 'Nana'			2	2	wys 15-20cm, C3
Runianka japońska	Pachysandra terminalis			20	20	wys 5-10 cm,C1

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.

2. Zakres prac

- a) Usunięcie karpiny i pozostałości po maszcie flagowym.



- b) Usunięcie trawy glebogryzarką separacyjną
- c) Nasadzenia roślin zgodnie z załączonym planem nasadzeń
- d) Ułożenie linii kroplujących pod roślinnością z w strefach 1,3 i 4 (linie kroplujące dostarczy Zamawiający) z uwzględnieniem istniejącej roślinności.
- e) Zamontowanie dwóch zraszaczy wynurzanych w strefie 2 (zraszacze dostarczy zamawiający)
- f) wywóz i zagospodarowanie odpadów.

3. 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 i siewu trawy) wykonawca przeprowadzać będzie pielęgnację nasadzonego materiału roślinnego oraz istniejącej roślinności (gryczpan, jałowiec i świerk) poprzez:

- a) Wykonanie nawożeń wiosennych i jesiennych nawozami o przedłużonym działaniu dla drzew i krzewów.(dotyczy wszystkich roślin na skwerze).
- b) Pielęgnację trawnika poprzez koszenie kosiarką z koszem (około 22 razy w roku), nawożenie wiosenne i jesiennie nawozami o przedłużonym działaniu, usuwanie ubytków w trawniku i chemiczne usuwanie chwastów dwuliściennych,
- c) Zapewnienie ochrony przed szkodnikami i chorobami wszystkich roślin na skwerze,
- d) Wykonanie koniecznych cięć pielęgnacyjnych wszystkich roślin na skwerze,
- e) Optymalizacja nawodnienia roślin poprzez programowanie istniejącego automatycznego systemu nawadniania.

4. Terminy odbioru i kontroli:

1. 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 i siewu trawy) 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, odchwaszczanie, zabiegi chemiczne, koszenie trawy) licząc od dnia przekazaniu informacji wykonawcy o takiej konieczności mailowo/pisemnie.

5. Miejsce posadzenia:

Na załączonym planie nasadzeń, (załącznik nr 1) oznaczono miejsce posadzenia drzew i krzewów, co pozwala zidentyfikować warunki pracy i utrudnienia jakie można potencjalnie napotkać podczas prac.