

## UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....2023r. w Juszkwie pomiędzy:

Gminą Pruszcz Gdański z siedzibą w Juszkwie pod adresem: ul. Zakątek 1, 83-000 Juszkwie posiadającą NIP: 593 21 40 699 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez: Daniela Kulkowskiego – Zastępcę Wójta Gminy Pruszcz Gdański

a

Zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

## § 1

## PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest usługa polegająca na wykonaniu drugiego etapu nasadzeń na fragmencie działki nr 94/4 w Borkowie zgodnie z projektem wykonawczym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz mapą określającą teren objęty nasadzeniami w drugim etapie stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

## § 2

## ZAKRES PRAC

1. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy określają załączniki nr 1 oraz nr 2 do niniejszej umowy.
2. Zapewnienie roślin i materiałów ogrodniczych do nasadzeń leży po stronie Wykonawcy.
3. Przed posadzeniem materiał roślinny wymaga akceptacji Zamawiającego.
4. Wykonawca zutylizuje i zagospodaruje odpady na swój koszt zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).
5. Potwierdzenia wykonania prac dokona Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych od daty wykonania zadania w formie protokołu odbioru. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o zakończeniu prac pracownika merytorycznego Zamawiającego.
6. Nie dopuszcza się dokonywania odbiorów częściowych ani płatności częściowych.

## § 3

## CZAS TRWANIA UMOWY

Termin realizacji umowy: w ciągu 40 dni od dnia zawarcia umowy

## § 4

## WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie brutto w wysokości: .....zł (słownie: ..... złotych)
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru.
3. Należność wynikająca z faktury za wykonane zadanie płatna będzie w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, z rachunku bankowego Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym następuje obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wystawiana przez Wykonawcę faktura musi zawierać numer rachunku bankowego właściwy dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 931 ze zm.). W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnie z umową lub obowiązującymi przepisami prawa Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia przez Wykonawcę przyczyn niezgodności oraz jej usunięcia, w tym otrzymania faktur korygujących, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres. W przypadku zwrotu płatności za fakturę przez bank

Wykonawcy na skutek braku rachunku VAT – za datę płatności wynagrodzenia Wykonawcy uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem platformy eFaktura.gov.pl.

6. Wystawione faktury powinny zawierać określenie nabywcy i odbiorcy

Nabywca:

Gmina Pruszcz Gdański  
ul. Zakątek 1  
83-000 Juszczowo  
NIP 593-21-40-699

Odbiorca:

Urząd Gminy Pruszcz Gdański  
ul. Zakątek 1  
83-000 Juszczowo

## § 5

### ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zadania w zakresie określonym w załącznikach do niniejszej umowy z należytą starannością i obowiązującymi przepisami i normami.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na posadzony materiał roślinny na okres 12 miesięcy liczonych od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru.
4. W okresie gwarancji w przypadku obumarcia posadzonych roślin lub braku rokowań na przeżycie Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania nasadzeń ponownie w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania od Zamawiającego.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo kontrolowania sposobu realizacji umowy przez Wykonawcę.
6. Osobami uprawnionymi do kontaktów i uzgodnień z Wykonawcą są podinspektor ds. ochrony środowiska Wiktoria Ropel lub główny specjalista ds. rolnictwa i melioracji Marta Rolska.
7. Przedstawicielem Zamawiającego uprawnionym do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru jest podinspektor ds. ochrony środowiska Wiktoria Ropel lub główny specjalista ds. rolnictwa i melioracji Marta Rolska.

## §6

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych ze wszystkich tytułów oraz odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
3. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

## §7

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy:
  - a) Wykonawca realizuje zadania przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową lub jej załącznikami,
  - b) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy, o 7 dni w stosunku do terminu określonego w § 3 umowy.
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie spory wynikłe na tle zawarcia, obowiązywania i ustania obowiązywania niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązywać polubownie. W przypadku konieczności skierowania sprawy na drogę sądową, sądem właściwym do ich rozstrzygnięcia będzie Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Strony uznają, że adresy wskazane na wstępie są jednocześnie adresami dla doręczeń.
3. Dwukrotne awizowanie przesyłki skierowanej na wskazane adresy będzie oznaczało jej doręczenie.
4. W przypadku zmiany adresu do doręczeń każda ze stron jest zobowiązana poinformować o tym fakcie drugą stroną listem poleconym pod rygorem uznania, że doręczenie na poprzedni adres nastąpiło skutecznie.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.
7. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Sprawę prowadzi:

Podinspektor ds. ochrony środowiska  
Wiktorія Ropel

**Podinspektor**  
*Ropel*  
**Wiktorія Ropel**

sprawdzono pod względem  
formalno-prawnym  
21.04.2023  
data .....  
Robert Dargiewicz  
RADCA PRAWNY  
RADCA PRAWNY  
nr 1341



Załącznik nr. 1 do umowy nr. .... z dnia .....

<p><i>Jednostka projektowa</i></p> <p><b>NEL OGRODY SP. Z O.O.</b> ul. Trakt Leśny 1A; 83-047 Klonowo Dolne kontakt: +48 501 412 6313; e-mail: listy@nell-ogrody.pl</p>
<p><i>Temat opracowania</i></p> <p>Zagospodarowania terenu zieleni przy ul. Akacyjowej w Borkowie</p>
<p><i>Stadium projektowania</i></p> <p><b>Projekt wykonawczy</b></p>
<p><i>Inwestor</i></p> <p><b>Urząd Gminy Pruszcz Gdański</b> ul. Zakątek 1; 83-000 Juszkowo</p>
<p><i>Dane obiektu budowlanego</i></p> <p><b>działka nr 94/4</b></p>

<i>Zespół projektowy</i>		
<b>Tytuł, imię, nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
mgr inż. arch. kraj. Ewelina Fuszara		

<p><i>Data opracowania</i></p> <p>Klonowo Dolne, grudzień 2021</p>
--



## Spis treści:

### I CZĘŚĆ OPISOWA

	2
<u>1. Dane ogólne</u>	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Zakres opracowania	3
<u>2. Szczegółowe informacje o terenie zagospodarowania</u>	3
2.1. Lokalizacja	3
2.2. Dane ewidencyjne, dane formalno-prawne	4
2.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren	4
2.4. Obszar oddziaływania terenu	4
2.5. Uwarunkowania w zakresie infrastruktury technicznej	4
2.6. Istniejący stan zagospodarowania	4
<u>3. Prace przygotowawcze</u>	5
3.1. Zdjęcie darni oraz usunięcie warstwy ziemi	5
3.2. Zestawienie prac przygotowawczych	5
<u>4. Zagospodarowanie terenu</u>	5
4.1. Opis zagospodarowania	5
<u>5. Zalecenia jakościowe materiału szkółkarskiego</u>	6
5.1. Cechy krzewów	6
5.2. Cechy bylin, traw ozdobnych	8
5.3. Agrowłóknina ściółkująca	9
5.4. Zestawienie ilościowe projektowanego materiału	9
5.5. Zabiegi pielęgnacyjne projektowanej zieleni	9
Uwagi końcowe	11
<b>II WYKAZ RYSUNKÓW</b>	13

Projekt zagospodarowania terenu skala 1:100

## I CZĘŚĆ OPISOWA

Nel Ogrody Sp. z o.o.  
ul. Trakt Leśny 1A: 83-047 Klonowo Dolne  
e-mail: listy@nell-ogrody.pl; tel. 501 412 631



## **1. DANE OGÓLNE**

### **1.1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: **Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul. Akacyjnej w Borkowie**. Lokalizacja przedmiotu zamówienia obejmuje działkę nr 94/4, miejscowości Borkowo, powiat gdański, województwo pomorskie. Zadanie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej zawierającej część opisową, graficzną projektowanego terenu oraz kosztorys.

Celem projektu jest stworzenie przyjaznej przestrzeni publicznej, w bezpośrednim sąsiedztwie Szkoły Podstawowej i Przedszkola, co pozytywnie wpłynie na jakość tej przestrzeni, jej wygląd, odbiór przez użytkowników. Ponadto będzie przyjazne miejsce do zaparkowania samochodu oraz oczekiwania na komunikację miejską.

### **1.2. Podstawa opracowania**

- Umowa zawarta pomiędzy Zleceniodawcą, a firmą Nel Ogrody Sp. z o. o.;
- Uzgodnienia z Zamawiającym;
- Wizja w terenie;
- Obowiązujące normy oraz zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

### **1.3. Zakres opracowania**

Nel Ogrody Sp. z o.o.  
ul. Trakt Leśny 1A: 83-047 Kłonoło Dolne  
e-mail: listy@nell-ogrody.pl; tel. 501 412 631

Zakres opracowania obejmuje:

- lokalizację przestrzenną projektowanego materiału roślinnego;
- określenie zakresu prac przygotowawczych;
- określenie parametrów projektowanego materiału roślinnego.

## **2. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O TERENIE ZAGOSPODAROWANIA**

### **2.1. Lokalizacja**

Działka będąca przedmiotem opracowania, znajduje w miejscowości Borkowo, gmina Pruszcz Gdański, powiat gdański, województwo pomorskie.

### **2.2. Dane ewidencyjne**

Teren przewidziany na realizację inwestycji leży na działce o nr 94/4.

### **2.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren**

Teren inwestycji nie leży w granicach obszaru górniczego.

### **2.4. Obszar oddziaływania terenu**

Po analizie wpływu projektowanego materiału roślinnego na otoczenie, stwierdzono, iż nie wywołują one ograniczeń w użytkowaniu przestrzeni. Nie zmieniają obecnych warunków użytkowania tej działki.

### **2.5. Uwarunkowania w zakresie infrastruktury technicznej**

Na terenie działki znajduje się podziemne uzbrojenie terenu. Rodzaj uzbrojenia występujący na działce: kanalizacji deszczowej, elektroenergetyczny.

Prace ziemne na obszarach, gdzie występuje uzbrojenie podziemne prowadzone będą maksymalnie na 35 cm głębokości, co nie stwarza kolizji z istniejącym tam uzbrojeniem.

## 2.6. Istniejący stan zagospodarowania

Działka nr 94/4 to teren przewidziany pod nasadzenia materiału roślinnego. Obszar opracowania jest terenem płaskim o nawierzchni trawiastej. Na terenie rośnie drzewostan oraz krzewy, które należy zachować, ponieważ materiał ten jest w dobrym stanie.

Wizja lokalna potwierdziła, że ze względu na instytucje edukacji które mieszczą się w bezpośrednim sąsiedztwie opracowywanego terenu i miejsca postoju komunikacji miejskiej opracowywany obszar nie odpowiada dostatecznie istniejącym wymaganiom użytkowania tej przestrzeni.

## 3. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

### 3.1. Zdjęcie darni oraz usunięcie warstwy ziemi

Przed przystąpieniem do realizacji projektowanych nasadzeń wynikających z dokumentacji projektowej należy usunąć darń oraz warstwę ziemi grubość warstwy – 20 cm. Materiał (darń oraz ziemia) należy wywieźć i zutylizować na legalnym składowisku odpadów.

Zdjęcie darni oraz zebranie i usunięcie warstwy 20 cm ziemi dotyczy całego obszaru opracowania z wyjątkiem istniejących rabat.

Powierzchnie z których zostanie zdjęta darń oraz usunięta ziemia należy uzupełnić ziemią urodzajną gr. 20 cm.

### 3.2. Zestawienie prac przygotowawczych

Tab. 1 Zestawienie prac przygotowawczych

Lp.	Materiał	Ilość m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
-----	----------	--------------------------------------

1	Zdjęcie darni	264 m <sup>2</sup>
2	Usunięcie ziemi – warstwa gr. 20 cm	52,80 m <sup>3</sup>

#### 4. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

##### 4.1. Opis zagospodarowania

Projekt zakłada wprowadzenie zieleni ozdobnej na opracowywanym terenie, która będzie izolację parkingu od przystanku komunikacji miejskiej. Zieleni zostanie wprowadzona na całym obszarze opracowania w postaci rabaty z krzewów, bylin, traw ozdobnych.

Proponowana zieleni będzie pełnić funkcję biologiczną, estetyczną i ochronną.

Projekt opracowania obejmuje:

- nasadzenia krzewów, bylin, traw ozdobnych

Tab. 2 Wykaz projektowanego materiału roślinnego do nasadzeń

Nazwa łacińska	Nazwa polska	Łączna ilość szt.	Wielkość pojemnika	Sposób sadzenia
Cornus sericea 'Flavimera'	Dereń rozłogowy 'Flavimera'	14	C1,5	1 szt./m <sup>2</sup>
Rosa 'Floriade'	Róża 'Floriade'	428	C1,5	4 szt./m <sup>2</sup>
Veronica longifolia	Przetacznik długolistny	82	P9	7 szt./m <sup>2</sup>
Festuca glauca 'Elijah Blue'	Kostrzewa sina 'Elijah Blue'	427	P9	9 szt./m <sup>2</sup>
Molinia carulea 'Variegata'	Trzęślica modra 'Variegata'	113	P9	4 szt./m <sup>2</sup>

Miscanthus sinensis 'Morning Light'	Miskant chiński 'Morning Light'	58	P9	2 szt./m2
Pennisteam alopecuroides 'Hameln Gold'	Rozplenica japońska 'Hameln Gold'	82	P9	4 szt./m2

## 5. ZALECENIA JAKOŚCIOWE MATERIAŁU SZKÓŁKARSKIEGO

Dostarczone rośliny powinny być zgodne z aktualną normą PN-R-67026; 2002 oraz zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego, ZSZP.

Krzewy stosowane w nasadzeniach miejskich zamawiać w uprawie kontenerowej. Dopuszcza się sadzenie krzewów z bryłą korzeniową lub z gołym korzeniem tylko w okresie jesiennym (w stanie spoczynku roślin do momentu pierwszych przymrozków) oraz wczesną wiosną (przed ruszeniem wegetacji roślin).

### 5.1. Cechy krzewów

Zamawiany materiał roślinny spełniający najwyższe wymagania jakościowe powinien być w szczególności:

- opatrzony etykietą, na której podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, nr normy;
- czysty odmianowo;
- prowadzony w trakcie wieloletniego cyklu produkcyjnego;
- zdrewniały;
- zahartowany;
- prawidłowo uformowany z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia;
- zdrowy, wolny od szkodników i patogenów,

### System korzeniowy krzewów:

- zwarty,

- silnie przerośnięty,
- prawidłowo rozwinięte korzenie szkieletowe z dużą ilością korzeni włóśnikowych,
- nieprzesuszony i nieuszkodzony
- o zachowanej proporcji bryły korzeniowej do części nadziemnej

#### **Część nadziemna krzewów:**

- pędy w pełni rozgałęzione, wyrastające nie wyżej niż 10 cm nad szyjką korzeniową, uformowane o konstrukcji charakterystycznej dla gatunku odmiany,
- krzewy powinny mieć min. 3 – 4 dobrze wykształcone pędy główne z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami; barwa liści/igieł typowa dla odmiany,
- pąki kwiatowe i liściowe powinny być zdrowe, bez odznak zasychania,
- powierzchnię pod krzewami należy wyłożyć agrowłókniną oraz ściółkować 3 cm warstwą rozdrobnionej, przekompostowanej kory.

#### **Wady niedopuszczalne:**

- uszkodzenia mechaniczne roślin,
- ślady po świeżych cięciach,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięte i zwijające się liście z plamami i odbarwieniami będącymi objawami chorobowymi,
- pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką.

### **5.2. Cechy bylin, traw ozdobnych**

- miejsca sadzenia roślin powinny być zgodne z dokumentacją projektową,
- powierzchnię pod trawy i byliny powinna zostać starannie przygotowana; należy usunąć chwasty trwałe: perz, mniszek, podagrycznik;

- powierzchnię pod trawy ozdobne i byliny wyłożyć 20 cm warstwą ziemi żyznej;
- gęstość sadzenia traw i bylin zależy od siły wzrostu charakterystycznej dla gatunku i odmiany – zgodne z dokumentacją projektową,
- powierzchnie pod trawy i byliny należy wyłożyć czarną agrowłókniną typu „agrowłóknina do ściółkowania”; aby posadzić rośliny należy w agrowłókninie naciąć otwory w formie krzyża;
- po wyjęciu rośliny z doniczki, jeżeli bryła korzeniowa wraz z ziemią jest zbita, należy ją rozluźnić;
- przed posadzeniem, korzenie roślin należy namoczyć w wodzie;
- roślinę w dole ustawiamy tak, aby po zakopaniu znalazła się na głębokości, na jakiej rosta;
- dobrze ubić ziemię wokół posadzonych traw i bylin, aby gleba szczelnie przylegała do drobnych korzeni, co ułatwi podsiąkanie wody i zapobiegnie nadmiernemu osiadaniu rośliny po posadzeniu;
- trawy i byliny bezpośrednio po posadzeniu, należy obficie podlać dużą ilością wody;
- powierzchnię pod trawami i bylinami ściółkować 3 cm warstwą rozdrobnionej, przekompostowanej kory
- czas sadzenia traw i bylin w uprawie kontenerowej, rozciąga się na cały sezon wegetacyjny; najlepszym terminem sadzenia traw ozdobnych i bylin jest wiosna; rośliny sadzone w okresie późnojesiennym powinny być zabezpieczone przed przemarzaniem,
- trawy ozdobne i byliny zimą zimują w gruncie.

### 5.3. Agrowłóknina ściółkująca

Mocna agrowłóknina o gramaturze min. P50 (50gr/m<sup>2</sup>), odporna na promienie UV, czarna przeznaczona do ściółkowania gleby; agrowłókninę rozkładać na oczyszczoną i wyrównaną powierzchnię; połacie agrowłókniny łączyć ze sobą na zakładkę min. 15cm. Agrowłókninę do podłoża należy starannie mocować za pomocą szpil oraz kotew z grotami; otwory do posadzenia roślin ciąć specjalnym nożykiem gazowym. Agrowłókninę stosować pod wszystkie nasadzenia.

### 5.4. Zestawienie ilościowe projektowanego materiału

Nel Ogrody Sp. z o.o.  
 ul. Trakt Leśny 1A: 83-047 Klonowo Dolne  
 e-mail: listy@nell-ogrody.pl; tel. 501 412 631

Tab. 4 Zestawienie ilościowe projektowanego materiału

Lp.	Materiał	Ilość szt./mb/m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
1	Agrowłóknina ściółkująca	264 m <sup>2</sup>
2	Kora	7,92 m <sup>3</sup>
5	Ziemia urodzajna warstwa gr. 20 cm; pow. 264 m <sup>2</sup>	52,80 m <sup>3</sup>

## 5.5. Zabiegi pielęgnacyjne projektowanej zieleni

### Nasadenia krzewów

#### Nawożenie – wiosną, 1 raz w roku

- rośliny wymagają nawożenia mineralnego w dawkach uzależnionych od niedoboru składników w glebie – około 2 - 4 kg NPK na 1 ar w ciągu roku;
- mieszanki nawozów należy przygotować tak, aby roślinom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku;
- nawożenie nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu;
- nawożenie nawozami zawierającymi azot należy zakończyć w lipcu;
- dla obfitego kwitnienia róż 'Floriade' należy przestrzegać dawek i okresu nawożenia!

#### Nawadnianie - podlewanie nowych nasadzeń w miarę potrzeb, lecz nie mniej niż 2 razy w miesiącu (od V-IX)

- jednorazowo należy dostarczyć 100 l/1szt. drzewa w 2- 3 dawkach;

#### Odchwaszczanie – 2 razy w miesiącu (od V – IX);

- usuwać chwasty z powierzchni kory pod krzewami,;
- chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać tylko ręcznie;
- środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy stosować z dużą ostrożnością i dopiero w drugim roku po posadzeniu;
- po usunięciu chwastów należy poprawić misę wokół drzew;
- w każdym roku pielęgnacji należy uzupełnić powierzchnię kory – 1 raz w roku.



### Cięcia pielęgnacyjne i formujące pokrój – 1 raz w roku;

- cięcie korygujące nadające prawidłowy kształt i pokrój, typowy dla gatunku;
- cięcie krzewów ma na celu uzyskanie obfitego kwitnienia, odpowiedniej formy oraz usunięcie chorych i suchych pędów;
- krzewy kwitnące na tegorocznych pędach przyciąć bardzo wczesną wiosną;
- krzewy kwitnące wiosną lub wczesnym latem przyciąć tuż po kwitnieniu;
- krzewy ozdobne z liści, owoców przyciąć bardzo wczesną wiosną.

### Dosadzenia wypadów – wiosną, 1 raz w roku

- należy uzupełnić wypady krzewów.

### **Nasadzenia bylin, traw ozdobnych**

#### Nawożenie – wiosną, 1 raz w roku

- rośliny wymagają nawożenia mineralnego w dawkach uzależnionych od niedoboru składników w glebie – około 2 - 4 kg NPK na 1 ar w ciągu roku;
- mieszanki nawozów należy przygotować tak, aby roślinom zapewnić składniki wymagane w poszczególnych porach roku;
- nawożenie nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu;
- nawożenie nawozami zawierającymi azot należy zakończyć w lipcu.

#### Nawadnianie - podlewanie nowych nasadzeń w miarę potrzeb, lecz nie mniej niż 2 razy w miesiącu (od V-IX)

- trawy potrzebują 10 – 20/l m<sup>2</sup>

#### Odchwaszczanie – 2 razy w miesiącu (od V – IX)

- usuwać chwasty z powierzchni kory;
- chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać tylko ręcznie;
- w każdym roku pielęgnacji należy uzupełnić powierzchnię kory – 1 raz w roku.

### Usuwanie obumarłych części roślin – 2 razy w ciągu roku

- obumarłe części nadziemne roślin zimujących w gruncie należy usunąć wczesną wiosną tuż przed ruszeniem wegetacji roślin;
- kwiatostany traw ozdobnych usuwać w okresie wiosennym
- pozostałości po kwiatostanach roślin cebulowych należy usunąć po kwitnieniu.

### Dosadzenia wypadów – wiosną, 1 raz w roku

- należy uzupełnić wypadki traw ozdobnych, bylin w każdym roku pielęgnacji.

### **UWAGI KOŃCOWE**

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją projektową.
- Metoda wykonania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od wielkości robót, głębokości wykopów, ukształtowania terenu, rodzaju gruntu oraz posiadanego sprzętu.
- Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.
- W przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty, certyfikaty, deklaracje oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane".
- W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.
- Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.
- Rzędne terenu przyjęto zgodnie z obowiązującymi wysokościami dla rozpatrywanego terenu nad poziomem morza

## II WYKAZ RYSUNKÓW

Nel Ogrody Sp. z o.o.  
ul. Trakt Leśny 1A; 83-047 Klonowo Dolne  
e-mail: listy@nell-ogrody.pl; tel. 501 412 631

Nel Ogrody Sp. z o.o.  
ul. Trakt Leśny 1A; 83-047 Klonowo Dolne  
e-mail: listy@nell-ogrody.pl; tel. 501 412 631







