

# Pracownia Projektowania Przestrzennego

05-502 Piaseczno, ul. Lechitów 3, tel. 22 757 53 18, 606 79 44 39, e-mail: pape@op.pl

---

## Inwestycja:

Rewaloryzacja zabytkowego parku w zespole pałacowo-parkowym w Radzynie Podlaskim obejmująca: budowę alejek parkowych, fontanny, małej architektury parkowej, oświetlenia, monitoringu, przyłącza wod-kan, rozbiórki szaletu, ścieżek parkowych oraz zakładanie i pielęgnację zieleni, na części działki nr ewidencyjny 1660/7 obręb Radzyń Miasto w miejscowości Radzyń Podlaski.

## **PROJEKT TECHNICZNY SZATY ROŚLINNEJ**

Autor:

mgr inż. arch. kraj. Dorota Pape

LUTY 2025 r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

### II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

PLANSZA 1. – PROJEKT TECHNICZNY SZATY ROŚLINNEJ

W SKALI 1:500

Wykaz zastosowanego materiału roślinnego

Nr	gatunek	Ilość w szt.	forma	Parametry
Drzewa liściaste				
Nasadzenia na skrzyżowaniu				
1.	Carpinus betulus (grab pospolity)	2	Elementy formowane, strzyżone w stożek	Wysokość 2,5 m
2.	Carpinus betulus	1482	Szpaler (wysokość docelowa żywopłot ok. 2,5-3 m.)	Wysokość ok. 1 m. Gałęzie od podstawy pnia.
Nasadzenia na koronie skarpy				
3.	Fagus sylvatica (Buk pospolity)	18	forma cięta walec z półkolistą czapą	Wysokość 2 m.
Nasadzenia w boskietach				
4.	Aesculus hippocastanum,	8	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
5.	Carpinus betulus,	12	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
6.	Fagus sylvatica	9	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
7.	Quercus robur	5	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
8.	Tilia cordata,	88	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
9.	Ulmus laevis,	7	Nasadzenia w boskietach w formie naturalnej	Obwód 14-16 cm
Nasadzenia wokół fontanny				
Krzewy iglaste				
10.	Taxus baccata (cis)	4	Elementy strzyżone w kulę	Średnica 1 m.

Wykaz powierzchni trawiastych

✓ Powierzchnia trawnika parkowego ok. 2 415 m<sup>2</sup>  
Ilość trawy – ok. 84,5 kg

Zalecana norma wysiewu 35 g/m<sup>2</sup>

Trawnik parkowy o podstawowym składzie mieszanki:

Życica trwała 35%

Kostrzewa czerwona rozłogowa 25%

Kostrzewa czerwona kępowa 10%

Kostrzewa szczeciniasta (owcza) 20%

Wiechlina łąkowa 10%

✓ Trawnik na skarpie

424,59+846,5=1 267 m<sup>2</sup>

Ilość trawy – ok. 44,5 kg

Zalecana norma wysiewu 35 g/m<sup>2</sup>

✓ Powierzchnia trawnika gazonowego ok. 1 406 m<sup>2</sup>

Ilość trawy – ok. 70,5 kg

Zalecana norma wysiewu 50 g/m<sup>2</sup>

Trawnik gazonowy o podstawowym składzie mieszanki:

15% Kostrzewa czerwona.

15% Kostrzewa czerwona.

20% Życica trwała.

30% Życica trwała.

15% Życica mieszańcowa.

5% Wiechlina łąkowa.

#### Dane ziemi urodzajnej dla zieleni do zaprawiania dołów

Parametry gleby:

Przeznaczenie, zakres stosowania podłoża	Gotowa ziemia specjalnie do zakładania trawników z dodatkiem nawozu
Wartość pH w wodzie	5,5 – 6,5
Zasolenie w g KCl/l	Poniżej 2,0
Postać	frakcja sypka 0-20 mm
Makroelementy w mg/l	
Azot całkowity	100 - 300
Fosfor	100 - 300
Potas	150 - 450
Zawartość metali ciężkich	Poniżej normy
Zawartość substancji organicznej % obj	<25 %
Porowatość ogólna % obj	< 85%
Pojemność wodna % obj	<65 %
Pojemność powietrzna % obj	<20 %

#### Mulczowanie

Na terenie bindaży przewiduje się zastosowanie 5 cm warstwy średniej kory przefermentowanej.

Powierzchnia bindaży wraz z powierzchnią szpaleru to: 2 123 m<sup>2</sup> tj. 106 m<sup>3</sup>

Pod drzewa stosuje się 5 cm warstwę średniej kory przefermentowanej w kole o promieniu 0,5 m.

Ilość drzew 129 szt. x 0,785 m<sup>2</sup> = 96,75 m<sup>2</sup> tj. 4,8 m<sup>3</sup>.

### **Zalecenia**

Drzewa i krzewy iglaste

Zastosowany materiał szkółkarski powinien pochodzić z pojemników

### **Zaprawianie dołów**

Drzewa liściaste

Przewiduje się pełne zaprawianie dołów ziemią urodzajną.

Krzewy iglaste

Przewiduje się pełne zaprawianie dołów torfem kwaśnym z korą przefermentowaną.

**PRZY ZAPRAWIANIU DOŁÓW ZASTOSOWAĆ HYDROŻEL.**

### **Stabilizacja**

Zastosować 3 paliki do stabilizacji jednego drzewa i wiązanie taśmą ogrodniczą.

### **Wskazania dotyczące zabezpieczenia materiału roślinnego - w okresie zimowym**

Zastosowany materiał nie wymaga zabezpieczenia na okres zimowy.

### **Wskazania dotyczące pielęgnacji materiału roślinnego w czasie wegetacji**

Podstawowa pielęgnacja to cięcie, podlewanie, pielienie, koszenie i uzupełnianie kory.

### **Koszenie trawnika**

Pierwsze koszenie tzw. wysokie - gdy trawa osiągnie wysokość 10 cm. Kolejne w miarę potrzeb.

### **Nawożenie**

Drzewa - 150 g/m<sup>2</sup> lub 40-50 g/m<sup>2</sup> nawozów o działaniu spowolnionym

Nawożenie drzew liściastych odbywać powinno się wiosną, między kwietniem a czerwcem. Najlepiej sprawdzają się tutaj nawozy wieloskładnikowe zawierające wszystkie niezbędne mikro - oraz makroelementy.

Rozsypywanie nawozu na powierzchni gruntu wokół drzewa. Nawozy można rozrzucać ręcznie lub specjalnymi dozownikami. Dawka nawozu nie może być większa niż 1-2 kg na 10m<sup>2</sup> powierzchni. Dawkę najlepiej podzielić na 2 części i stosować w odstępie 10-14 dni.

Trawnik – sezonowa dawka NPK to 180 kg/N/ha – jednorazowa dawka 5-15 g/N/m<sup>2</sup>. Ostatnie nawożenie 15 sierpnia.

### **Pielienie**

W miarę potrzeb.

### **Cięcie**

Zakłada się cięcie szpaleru 2 razy w sezonie wegetacyjnym. Przy cięciu należy linie pionowe i poziome wyznaczać sznurkiem tak, by zachować idealną płaszczyznę i linie pionowe.

Przekrój przez opaskę parterów w części PROJEKT TECHNICZNY DRÓG, OPASEK WOKÓŁ PARTERÓW, MAŁEJ ARCHITEKTURY

mgr inż.arch.kraj Dorota Pape