



## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **"BIEŻĄCE UTRZYMANIE ZIELENI W PASACH DROGOWYCH"**

**Zadanie: koszenie terenów zielonych, pielęgnacja żywopłotów i grabienie liści w latach 2026-2027.**

1. Rejon A: Drogowa Trasa Średnicowa (DTŚ)
2. Rejon B: Aleja Jana Nowaka-Jeziorańskiego (DK88), Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna (KSSE)
3. Rejon C: Dz. Czechowice, Dz. Łabędy
4. Rejon D: Dz. Brzezinka, Dz. Stare Gliwice, Dz. Wojska Polskiego
5. Rejon E: Dz. Ostropa, Dz. Wilcze Gardło, Dz. Wójtowa Wieś
6. Rejon F: Centrum
7. Rejon G: Dz. Bojków
8. Rejon H: Dz. Politechnika, Dz. Sikornik, Dz. Trynek
9. Rejon I: Dz. Ligota Zabrska, Dz. Sośnica
10. Rejon J: Dz. Baildona, Dz. Zatorze, Dz. Żerniki
11. Rejon K: Dz. Kopernika, Dz. Obrońców Pokoju, Dz. Szobiszowice

**Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach**

**ul. Płowiecka 31, 44-121 Gliwice**

## Spis treści

1.	WSTĘP .....	3
2.	ZAKRES ROBÓT .....	4
2.1.	Rejon A: Drogowa Trasa Średnicowa - DTŚ (DK-902) .....	4
2.2.	Rejon B: Aleja Jana Nowaka-Jeziorańskiego (DK88), Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna (KSSE) .....	4
2.3.	Rejon C: Dz. Czechowice, Dz. Łabędy .....	5
2.4.	Rejon D: Dz. Brzezinka, Dz. Stare Gliwice, Dz. Wojska Polskiego .....	5
2.5.	Rejon E: Dz. Ostropa, Dz. Wilcze Gardło, Dz. Wójtowa Wieś .....	6
2.6.	Rejon F: Centrum .....	6
2.7.	Rejon G: Dz. Bojków .....	7
2.8.	Rejon H: Dz. Sikornik, Dz. Trynek, Dz. Politechnika .....	7
2.9.	Rejon I: Dz. Ligota Zabrska, Dz. Sośnica .....	8
2.10.	Rejon J: Dz. Baildona, Dz. Zatorze, Dz. Żerniki .....	9
2.11.	Rejon K: Dz. Szobiszowice, Dz. Kopernika, Dz. Obrońców Pokoju .....	9
3.	ZADANIA WYKONAWCY .....	11
3.1.	Ogólne uwagi dotyczące wszystkich zadań .....	11
3.2.	Koszenie intensywne – opis prac .....	11
3.3.	Koszenie średnio intensywne – opis prac .....	12
3.4.	Koszenie ekstensywne – opis prac .....	13
3.5.	Koszenie dodatkowe – opis prac .....	14
3.6.	Koszenie łąki kwietnej – opis prac .....	14
3.7.	Pielęgnacja żywopłotów – opis prac .....	14
3.8.	Grabienie liści – opis prac .....	16
4.	ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA .....	17
4.1.	Zakładane ilości prac .....	17
4.2.	Terminy realizacji .....	17
4.3.	Zasady realizacji prac .....	18
4.4.	Ubezpieczenie .....	18

## 1. WSTĘP

Przedmiotem zamówienia jest koszenie terenów zielonych i poboczy, grabienie liści, pielęgnacja żywopłotów (przycinanie żywopłotów, odchwaszczanie żywopłotów) w pasach drogowych miasta Gliwice. Wykonawca staje się posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587).

Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 maja 2026 r. do dnia 31 grudnia 2027 r. albo do wyczerpania środków przewidzianych na realizację zadania.

**Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na realizację prac maksymalnie w sześciu rejonach. W przypadku złożenia oferty obejmującej więcej niż jeden rejon, Wykonawca akceptuje możliwość nakładania się terminów realizacji wynikających z „Ramowego harmonogramu prac”.**

**Wykonawca ubiegający się o realizację zadań w więcej niż jednym rejonie zobowiązany jest do zapewnienia odpowiednich zasobów kadrowych oraz sprzętowych, umożliwiających równoczesne prowadzenie robót we wszystkich lokalizacjach w celu ich terminowej realizacji.**

**Fakt prowadzenia prac w kilku rejonach jednocześnie nie może stanowić podstawy do występowania przez Wykonawcę z roszczeniami o wydłużenie terminu realizacji poszczególnych zadań, wynikającymi z ich zakresu.**

Dla każdego rejonu prowadzone będzie odrębne postępowanie przy wyborze oferty.

Wykonawca w celu weryfikacji zakresu prac może skorzystać z przygotowanych map online, które zostały sporządzone dla każdego rejonu i każdego zakresu prac. Linki do map zostały umieszczone w zakresach robót dla poszczególnych rejonów.

## 2. ZAKRES ROBÓT

Ze względu na rozległy obszar objęty niniejszym zamówieniem, Zamawiający dokonał podziału terenu w granicach administracyjnych miasta Gliwice na 11 rejonów, określając dla każdego z nich szacunkowy zakres prac. Dla każdego zadania przygotowano dedykowane mapy online, uwzględniające poszczególne rodzaje robót. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji prac we wszystkich lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.

### 2.1. Rejon A: Drogowa Trasa Średnicowa - DTŚ (DK-902)

#### 2.1.1. Koszenie ekstensywne.

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **239.527 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235089>

#### 2.1.2. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **47.906 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

### 2.2. Rejon B: Aleja Jana Nowaka-Jeziorańskiego (DK88), Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna (KSSE)

#### 2.2.1. Koszenie intensywne.

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **23.414 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235093>

#### 2.2.2. Koszenie ekstensywne.

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **327.462 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235096>

#### 2.2.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **70.176 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.2.4. Grabienie liści.

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **9.994 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235124>

## 2.3. Rejon C: Dz. Czechowice, Dz. Łabędy

### 2.3.1. Koszenie średnio intensywne.

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **187.148 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235127>

### 2.3.2. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **37.430 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

### 2.3.3. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **37.732 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235140>

### 2.3.4. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **1.314 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235143>

## 2.4. Rejon D: Dz. Brzezinka, Dz. Stare Gliwice, Dz. Wojska Polskiego

### 2.4.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **184.001 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235146>

### 2.4.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **33.645 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235149>

### 2.4.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie (bez łąk kwietnych) to jest **43.530 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

### 2.4.4. Koszenie łąki kwietnej:

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **27.605 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac”

oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235152>

#### 2.4.5. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **43.164 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235155>

#### 2.4.6. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **1.566 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235158>

### 2.5. Rejon E: Dz. Ostropa, Dz. Wilcze Gardło, Dz. Wójtowa Wieś

#### 2.5.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **138.761 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235161>

#### 2.5.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **48.041 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235167>

#### 2.5.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **37.360 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.5.4. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **38.174 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235170>

#### 2.5.5. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **809 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235173>

### 2.6. Rejon F: Centrum

#### 2.6.1. Koszenie intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **72.953 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co

wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235176>

#### 2.6.2. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **14.590 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.6.3. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **55.324 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235179>

#### 2.6.4. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **2.190 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235182>

### 2.7. Rejon G: Dz. Bojków

#### 2.7.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **148.740 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235185>

#### 2.7.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **30.837 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235210>

#### 2.7.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **35.916 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.7.4. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **1.264 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235217>

### 2.8. Rejon H: Dz. Sikornik, Dz. Trynek, Dz. Politechnika

#### 2.8.1. Koszenie średnio intensywne



Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **206.041 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235220>

#### 2.8.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **43.749 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235224>

#### 2.8.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **49.958 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.8.4. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **75.842 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235227>

#### 2.8.5. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **5.363 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235230>

### 2.9. Rejon I: Dz. Ligota Zabrska, Dz. Sośnica

#### 2.9.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **167.132 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235234>

#### 2.9.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **29.106 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235237>

#### 2.9.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **39.248 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.



#### 2.9.4. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **33.098 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235258>

#### 2.9.5. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **1.011 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235266>

### 2.10. Rejon J: Dz. Baildona, Dz. Zatorze, Dz. Żerniki

#### 2.10.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **150.703 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235273>

#### 2.10.2. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie to jest **30.140 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.10.3. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **46.455 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235277>

#### 2.10.4. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **3.137 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235286>

### 2.11. Rejon K: Dz. Szobiszowice, Dz. Kopernika, Dz. Obrońców Pokoju

#### 2.11.1. Koszenie średnio intensywne

Koszeniem objęte są tereny zielone o powierzchni **181.684 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235291>

#### 2.11.2. Koszenie ekstensywne

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **3.609 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235306>

#### 2.11.3. Koszenie dodatkowe

Zakres koszenia obejmuje w każdym roku 20% łącznej powierzchni objętych koszeniem w rejonie (bez łąk kwietnych) to jest **37.058 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Nie przewiduje się krotności, powyższa ilość to łączna powierzchnia dodatkowego koszenia jaką Zamawiający może zlecić w trakcie trwania umowy.

#### 2.11.4. Koszenie łąki kwietnej:

Zakres koszenia obejmuje tereny zielone o łącznej powierzchni **1.300 m<sup>2</sup>**, mierzonej w rzucie płaskim. Na obszarze objętym zamówieniem występują zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o zróżnicowanym nachyleniu oraz rowy, co Wykonawca powinien uwzględnić przy kalkulacji oferty. Krotność wykonywanych prac została określona w „Ramowym harmonogramie prac” oraz w „Formularzu cenowym”. Szczegółowy zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod adresem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235317>

#### 2.11.5. Grabienie liści.

Grabieniem liści objęte są tereny o łącznej powierzchni **45.813 m<sup>2</sup>**, mierzonej jako rzut płaski. W terenie znajdują się zarówno tereny płaskie, jak i skarpy o różnym nachyleniu oraz rowy, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Krotność została określona w „Ramowym harmonogramie prac”. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235311>

#### 2.11.6. Pielęgnacja żywopłotów.

Pielęgnacją żywopłotów objęte są ich ciągi o łącznej długości **3.571 mb**. Na obszarze objętym zamówieniem znajdują się żywopłoty z różnych gatunków krzewów, charakteryzujące się zróżnicowaną wysokością i szerokością, co wykonawca powinien uwzględnić przy szacowaniu oferty. Zakres terenów objętych pracami dostępny jest online pod linkiem: <https://geoportal.gliwice.eu/gpt4/?permalink=112235314>

### 3. ZADANIA WYKONAWCY

#### 3.1. Ogólne uwagi dotyczące wszystkich zadań

- 3.1.1. Wykonawca będzie prowadził prace na obszarach położonych w pasach drogowych dróg publicznych i niepublicznych leżących w granicach administracyjnych miasta Gliwice.
- 3.1.2. Prace należy wykonywać od poniedziałku do soboty w godzinach od 7:00 do 18:00, dopuszcza się rozpoczęcie prac od godziny 6:00 po wcześniejszym uzgodnieniu z koordynatorem wskazanym w umowie.
- 3.1.3. Wszystkie prace należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności, aby nie doprowadzić do uszkodzenia drzew, krzewów, bylin oraz roślin cebulowych lub też infrastruktury znajdującej się w pasie drogowym. W przypadku uszkodzenia ww. elementów podczas wykonywania prac Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie oraz do naprawienia wynikłej szkody własnym staraniem i na swój koszt.
- 3.1.4. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie do zabezpieczania miejsca prowadzenia prac w taki sposób, aby nie doprowadzić do okaleczenia ludzi oraz do uszkodzenia infrastruktury i elementów znajdujących się w pobliżu prowadzonych prac np. pojazdów, elewacji budynków, poprzez stosowanie m.in ekranów ochronnych, płacht itp. Za wszelkie szkody powstałe w wyniku koszenia odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 3.1.5. Wykorzystywany sprzęt nie może doprowadzić do zniszczenia terenów zielonych przy wykonywanych pracach (np. powstanie kolein), musi być dostosowany do prowadzonych prac, warunków atmosferycznych, terenu oraz nie może wpływać negatywnie na ruch drogowy i pieszy. **Zabrania się poruszania po chodnikach pojazdami o masie powyżej 3,5 t.**
- 3.1.6. Po murawach może poruszać się tylko sprzęt służący do koszenia (np. ciągniki, kosiarki). W przypadku wjazdu na murawę innego sprzętu np. pojazdów do załadunku skoszonej trawy, konieczne jest stosowanie płyt drogowych polietylenowych. Poruszanie się sprzętu poza terenem utwardzonym nawierzchnią nie może doprowadzić do powstawania kolein, nierówności czy zagęszczenia gruntu.
- 3.1.7. Niedopuszczalne jest niszczenie roślinności lub infrastruktury drogowej w trakcie prowadzenia prac. Wynikłe z tego tytułu szkody Wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt i własnym staraniem.
- 3.1.8. Wywóz pozostałości po wykonanych pracach (skoszonej trawy, zgrabionych liści, ściętych pędów, zebranych chwastów i innych) przeprowadzać należy jak najszybciej po zakończeniu prac w danej lokalizacji. Poprzez lokalizację rozumie się odcinek danej drogi pomiędzy dwoma najbliższymi skrzyżowaniami lub wylotami dróg. Pozostałości po wykonanych pracach muszą zostać usunięte przed dniami ustawowo wolnymi od pracy tj. niedziele i święta.
- 3.1.9. Każdego dnia należy uprządkować miejsce wykonywania pracy (zamiatanie chodników i jezdni).
- 3.1.10. W przypadku koszenia terenów zielonych przy drzewach, szczególnie przy młodych drzewach nieposiadających osłony zabezpieczającej na pniu, koszenie należy wykonywać z najwyższą ostrożnością przy użyciu wykaszarek posiadających ograniczniki koszenia. **Niedopuszczalne jest uszkodzanie drzew w trakcie koszenia.** Dopuszczalne jest pozostawienie niewielkiego niewykoszonego fragmentu trawnika wokół pnia (5-10 cm od pnia).

#### 3.2. Koszenie intensywne – opis prac

- 3.2.1. Koszenie terenów zielonych obejmuje koszenie całych wskazanych powierzchni w tym traw, chwastów, drobnych samosiewów, odrostów korzeniowych itp.
- 3.2.2. Zakres prac obejmuje skoszenie, wygrabienie i usunięcie pokosu w tym drobnych gałęzi, liści i owoców, jeśli zalegają na danej powierzchni. Po zakończeniu prac teren powinien być uporządkowany i estetyczny.
- 3.2.3. Koszenie obejmuje zarówno tereny zieleni z założonymi trawnikami, jak również tereny zieleni nieurządzonej, a wysokość roślinności może być różna.

- 3.2.4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania koszenia na wysokości **około 5-10 cm**. Nie dopuszcza się wykoszenia na wysokość niższą niż 5 cm, ponieważ prowadzić to będzie do degradacji trawnika.
- 3.2.5. Koszenie należy wykonać w taki sposób, aby powierzchnia po koszeniu posiadała równą wysokość. W przypadku pozostawienia roślin o różnej wysokości Zamawiający nie będzie odbierał wykonanych prac, wzywając Wykonawcę do poprawy.
- 3.2.6. Czas od rozpoczęcia koszenia terenów zielonych na konkretnej ulicy do jego zakończenia powinien być maksymalnie skrócony. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dokończenia koszenia powierzchni, które nie mogą być dokończone inaczej niż ręcznie, nie później niż w ciągu 24 godzin. Prace należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności, aby nie doprowadzić do uszkodzenia drzew, krzewów czy innej roślinności w tym roślin cebulowych w trakcie rozwoju lub kwitnienia oraz innych elementów jakie mogą występować na danej powierzchni np. płotków/opasek herpetologicznych itp. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia ww. elementów Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia wyrządzonej szkody własnym staraniem i na swój koszt.
- 3.2.7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wygrabiania i usunięcia pokosu (skoszonej trawy), nie później niż w ciągu 48 godzin od zakończenia koszenia w danej lokalizacji. Zamawiający wymaga, aby pokos powstały przy koszeniu rowów został wygrabiony w tym samym dniu, w którym nastąpiło skoszenie trawy. Niedopuszczalne jest pozostawienie skoszonej trawy w rowie.
- 3.2.8. Miejsce wykonywania pracy musi być na bieżąco utrzymywane w czystości, tj. równoległe z koszeniem należy prowadzić prace oczyszczające chodniki, jezdnię, opaski, korytka ściekowe oraz studzienki ze skoszonej trawy.
- 3.2.9. Z powierzchni objętych koszeniem należy usunąć całą skoszoną znajdującą się na nich trawę (pokos), nawet jeśli zdarzy się, że osoby trzecie podrzucają trawę skoszoną na swoim terenie. Zamawiający nie będzie dochodził pochodzenia pokosu. Po zakończeniu koszenia cały pokos powinien zostać wywieziony niezależnie od jego źródła, a teren powinien prezentować się estetycznie.
- 3.2.10. W przypadku zniszczenia trawników na skutek zbyt krótkiego przycięcia trawy lub w przypadku obumarcia trawnika pod niewywiezioną po koszeniu trawą, lub powstania kolein i nierówności w trakcie prowadzenia prac, konieczne jest odtworzenie całej zniszczonej pości trawnika poprzez naprawianie ubytków, wyrównanie powierzchni, wysiew nasion mieszanki traw po uprzednim spulchnieniu podłoża oraz jego wertykulacji (prace wykonywane na koszt Wykonawcy i jego własnym staraniem). Odtworzenie trawnika powinno nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni od momentu jego uszkodzenia lub wskazania takiej konieczności przez koordynatora ze strony Zamawiającego.
- 3.2.11. Dobór sprzętu należy do Wykonawcy, niemniej jednak Zamawiający nie dopuszcza ze względów bezpieczeństwa używania kosiarek rotacyjnych.

### 3.3. Koszenie średnio intensywne – opis prac

- 3.3.1. Koszenie terenów zielonych obejmuje koszenie całych wskazanych powierzchni w tym traw, chwastów, drobnych samosiewów, odrostów korzeniowych itp.
- 3.3.2. Zakres prac obejmuje skoszenie, wygrabianie i usunięcie pokosu w tym drobnych gałęzi i liści, jeśli zalegają na danej powierzchni. Po zakończeniu prac teren powinien być uporządkowany i estetyczny.
- 3.3.3. Koszenie obejmuje zarówno tereny zieleni z założonymi trawnikami, jak również tereny zieleni nieurządzonej, a wysokość roślinności może być różna.
- 3.3.4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania koszenia na wysokości **około 8-10 cm**. Nie dopuszcza się wykoszenia na wysokość niższą niż 8 cm, ponieważ prowadzić to będzie do degradacji trawnika.
- 3.3.5. Koszenie należy wykonać w taki sposób, aby powierzchnia po koszeniu posiadała równą wysokość. W przypadku pozostawienia roślin o różnej wysokości Zamawiający nie będzie odbierał wykonanych prac, wzywając Wykonawcę do poprawy.

- 3.3.6. Czas od rozpoczęcia koszenia terenów zielonych na konkretnej ulicy do jego zakończenia powinien być maksymalnie skrócony. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dokończenia koszenia powierzchni, które nie mogą być dokończone inaczej niż ręcznie, nie później niż w ciągu 48 godzin. Prace należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności, aby nie doprowadzić do uszkodzenia drzew, krzewów czy innej roślinności w tym roślin cebulowych w trakcie rozwoju lub kwitnienia oraz innych elementów jakie mogą występować na danej powierzchni np. płotków/opasek herpetologicznych itp. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia ww. elementów Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia wyrządzonej szkody własnym staraniem i na swój koszt.
- 3.3.7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego wygrabiania i usunięcia pokosu (skoszonej trawy), nie później niż w ciągu 48 godzin od zakończenia koszenia w danej lokalizacji. Zamawiający wymaga, aby pokos powstały przy koszeniu rowów został wygrabiony w tym samym dniu, w którym nastąpiło skoszenie trawy. Niedopuszczalne jest pozostawienie skoszonej trawy w rowie.
- 3.3.8. Miejsce wykonywania pracy musi być na bieżąco utrzymywane w czystości, tj. równoległe z koszeniem należy prowadzić prace oczyszczające chodniki, jezdnię, opaski, korytka ściekowe oraz studzienki ze skoszonej trawy.
- 3.3.9. Z powierzchni objętych koszeniem należy usunąć całą skoszoną znajdującą się na nich trawę (pokos), nawet jeśli zdarzy się, że osoby trzecie podrzuca trawę skoszoną na swoim terenie. Zamawiający nie będzie dochodził pochodzenia pokosu. Po zakończeniu koszenia cały pokos powinien zostać wywieziony niezależnie od jego źródła, a teren powinien prezentować się estetycznie.
- 3.3.10. W przypadku zniszczenia trawników na skutek zbyt krótkiego przycięcia trawy lub w przypadku obumarcia trawnika pod niewywiezioną po koszeniu trawą, lub powstania kolein i nierówności w trakcie prowadzenia prac, konieczne jest odtworzenie całej zniszczonej polaci trawnika poprzez naprawianie ubytków, wyrównanie powierzchni, wysiew nasion mieszanki traw po uprzednim spulchnieniu podłoża oraz jego wertykulacji (prace wykonywane na koszt Wykonawcy i jego własnym staraniem). Odtworzenie trawnika powinno nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni od momentu jego uszkodzenia lub wskazania takiej konieczności przez koordynatora ze strony Zamawiającego.
- 3.3.11. Dobór sprzętu należy do Wykonawcy, niemniej jednak Zamawiający nie dopuszcza ze względów bezpieczeństwa używania kosiarek rotacyjnych.

#### **3.4. Koszenie ekstensywne – opis prac**

- 3.4.1. Koszenie terenów zielonych obejmuje koszenie całych wskazanych powierzchni w tym traw, chwastów, drobnych samosiewów, odrostów korzeniowych itp.
- 3.4.2. Zakres prac obejmuje skoszenie, wygrabienie i usunięcie pokosu w tym drobnych gałęzi i liści, jeśli zalegają na danej powierzchni. Po zakończeniu prac teren powinien być uporządkowany i estetyczny.
- 3.4.3. Koszenie obejmuje zarówno tereny zieleni z założonymi trawnikami, jak również tereny zieleni nieurządzonej, a wysokość roślinności może być różna.
- 3.4.4. Tereny należy kosić rozpoczynając od drogi i kierując się w stronę pól / nieużytków / sąsiednich terenów zielonych, aby umożliwić małym zwierzętom ucieczkę przed kosiarką, zakazuje się koszenia okrężnego terenów (od zewnątrz do wewnątrz).
- 3.4.5. Koszenie należy wykonać na podwyższoną wysokość około **8-15 cm**.
- 3.4.6. Z powierzchni objętych koszeniem należy usunąć całą skoszoną znajdującą się na nich trawę (pokos), nawet jeśli zdarzy się, że osoby trzecie podrzuca trawę skoszoną na swoim terenie. Zamawiający nie będzie dochodził pochodzenia pokosu. Po zakończeniu koszenia cały pokos powinien zostać wywieziony niezależnie od jego źródła, a teren powinien prezentować się estetycznie.
- 3.4.7. Czas od rozpoczęcia koszenia terenów zielonych na konkretnej ulicy do jego zakończenia powinien być maksymalnie skrócony. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dokończenia koszenia powierzchni, które nie mogą być dokończone inaczej niż ręcznie, nie później niż w ciągu 72 godzin. Prace należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności, aby nie doprowadzić do uszkodzenia drzew, krzewów czy innej roślinności w tym

roślin cebulowych w trakcie rozwoju lub kwitnienia oraz innych elementów jakie mogą występować na danej powierzchni np. płotków/opasek herpetologicznych itp. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia ww. elementów Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia wyrządzonej szkody własnym staraniem i na swój koszt.

- 3.4.8. Zamawiający wymaga, aby pokos powstały przy koszeniu rowów został wygrabiony w tym samym dniu, w którym nastąpiło skoszenie trawy. Niedopuszczalne jest pozostawienie skoszonej trawy w rowie.
- 3.4.9. W przypadku zniszczenia trawników na skutek zbyt krótkiego przycięcia trawy lub w przypadku obumarcia trawnika pod niewywiezioną po koszeniu trawą, lub powstania kolein i nierówności w trakcie prowadzenia prac, konieczne jest odtworzenie całej zniszczonej pości trawnika poprzez naprawianie ubytków, wyrównanie powierzchni, wysiew nasion mieszanki traw po uprzednim spulchnieniu podłoża oraz jego wertykulacji (prace wykonywane na koszt Wykonawcy i jego własnym staraniem). Odtworzenie trawnika powinno nastąpić nie później niż w ciągu 7 dni od momentu jego uszkodzenia lub wskazania takiej konieczności przez koordynatora ze strony Zamawiającego.

### 3.5. Koszenie dodatkowe – opis prac

- 3.5.1. Zamawiający uwzględnił możliwość zlecenia koszenia dodatkowego wybranych fragmentów lub całych ulic w przypadku wystąpienia takich potrzeb po stronie Zamawiającego, np. silny wzrost chwastów mający wpływ na ograniczenie widoczności przy skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych itp. Prace te mają charakter dodatkowy i mogą, lecz nie muszą zostać zlecone. Łączną powierzchnię terenów, na których Zamawiający może zlecić dodatkowe koszenie w okresie obowiązywania umowy przyjęto na poziomie 20% całkowitej powierzchni terenów objętych koszeniem w danym rejonie z wyłączeniem łąk kwietnych.
- 3.5.2. W przypadku zlecenia koszenia dodatkowego termin realizacji ustalany będzie indywidualnie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. W przypadku, gdy konieczne do zlecenia prace mają charakter pilny, prace te należy wykonać w ciągu maksymalnie 48 godzin (2 dni) licząc od dnia następnego po otrzymaniu takiego zlecenia. Zakres prac o charakterze pilnym nie przekroczy w danym zleceniu ilości 1000 m<sup>2</sup>.
- 3.5.3. Prace związane z koszeniem dodatkowym każdej powierzchni należy wykonywać zgodnie ze sposobem ich wykonywania na danej ulicy w konkretnym rejonie.

### 3.6. Koszenie łąki kwietnej – opis prac

- 3.6.1. Koszenie łąk kwietnych należy wykonywać przy użyciu kosiarek rotacyjnych, kosiarek listwowych, kosiarek spalinowych lub elektrycznych na kołach, wykaszarek spalinowych lub kos ręcznych. Dobór właściwego sprzętu w celu terminowej realizacji prac należy do Wykonawcy. Do koszenia łąk kwietnych nie należy stosować kosiarek bijakowych.
- 3.6.2. Pokos pozostawiany jest na łące przez kilka dni (minimum 7), do wyschnięcia i osypania się nasion. Najwcześniej po 7 dniach łąkę należy wygrabić i usunąć pokos. **Niedopuszczalne jest skoszenie i natychmiastowe wywiezienie pokosu.**
- 3.6.3. Koszenie łąk należy wykonać na wysokości **około 12-15 cm**. Koszenie na niższej wysokości może uszkodzić rozety liściowe roślin wieloletnich.

### 3.7. Pielęgnacja żywopłotów – opis prac

- 3.7.1. Zakres prac obejmuje przede wszystkim przycięcie żywopłotów na określoną wysokość i szerokość wraz z usunięciem i wywiezieniem uciętych pędów. Ponadto w trakcie powyższych prac z żywopłotu należy usunąć wszelkie chwasty oraz wygrabić i wywieźć zalegające pod żywopłotami liście, jeżeli będzie występować taka konieczność. Poprzez usunięcie chwastów z żywopłotu rozumie się usunięcie chwastów wraz z całym systemem korzeniowym oraz usunięcie samosiewów roślin innych gatunków, wraz z wywozem pozostałości powstałych podczas odchwaszczania. Usunięcie z żywopłotu samosiewów z całym systemem korzeniowym należy wykonać, jeśli nie spowoduje to uszkodzenia pozostałych krzewów, w przypadku usuwania rozrośniętych samosiewów należy ograniczyć się do ucięcia ich przy samej ziemi.
- 3.7.2. Powstałe w wyniku prowadzenia prac odpady zielone powinny być na bieżąco zbierane i wywożone. Niedopuszczalne jest zakończenie przycinania żywopłotu i pozostawienie obciętych pędów lub innych pozostałości po pracach.

### 3.7.3. Wysokość cięcia:

- Żywopłoty zlokalizowane pomiędzy chodnikiem a jezdnią, ze względu na potrzebę zapewnienia widoczności pieszych przy przejściach oraz widoczności dla kierujących pojazdami przy skrzyżowaniach i wyjazdach, muszą być cięte na wysokość 70 cm.
- Żywopłoty zlokalizowane za chodnikiem lub wzdłuż dróg na terenach sąsiadujących z terenami zielonymi, osiedlami itp. powinny być cięte na wysokość 100 cm.
- Żywopłoty wysokie mające charakter izolacyjny należy ciąć na wysokość 200 cm.
- Żywopłoty zlokalizowane wzdłuż ogrodzeń posesji prywatnych, ogrodów działkowych itp. powinny być cięte do wysokości ogrodzenia.

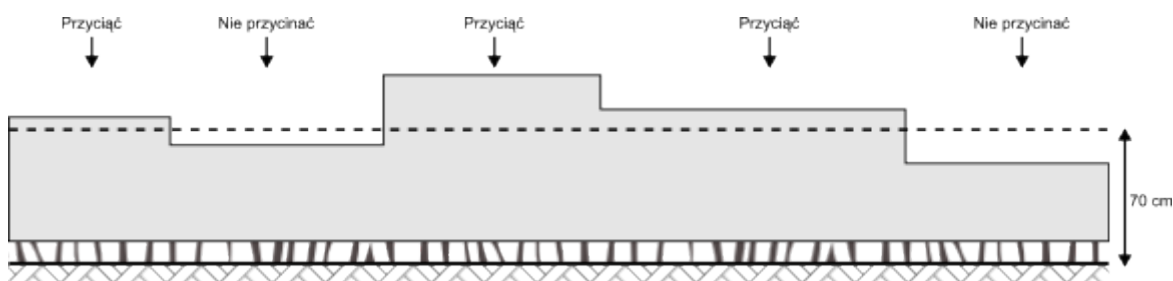
### 3.7.4. Szerokość cięcia:

- Ze względu na potrzebę zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego żywopłoty muszą być cięte na taką szerokość, aby zachować skrajnie: od strony jezdni 0,5 m, od strony drogi rowerowej 0,5 m, od strony chodnika 0,25 m. Od powyższej zasady można odstąpić jedynie w sytuacji, gdyby wykonane cięcia doprowadziły do zniszczenia żywopłotu, wówczas należy przyciąć żywopłot do krawędzi chodnika.
- Żywopłoty oddalone od jezdni, dróg rowerowych lub chodników powinny być cięte na szerokość jaka wynika z ich charakteru lub dotychczasowej szerokości cięcia.

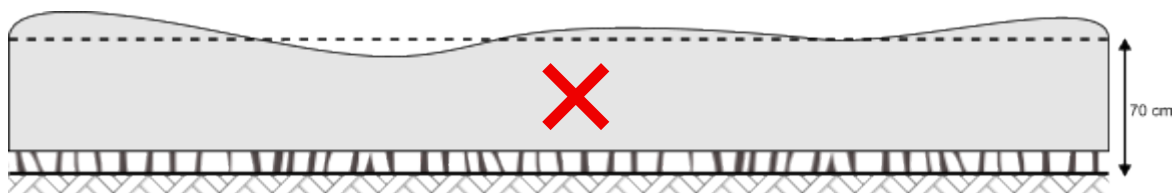
### 3.7.5. Przycinanie dotyczy 3 płaszczyzn żywopłotu - z wyjątkiem żywopłotów przy ogrodzeniach, gdzie cięciem objęte są tylko 2 płaszczyzny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podania wysokości cięcia żywopłotu w danej lokalizacji. Przekrój poprzeczny żywopłotu po cięciu musi posiadać kształt trapezu równoramienneego, którego podstawa powinna być szersza (o około 7 cm) od powierzchni górnej. Nie są dopuszczalne poszarpane krawędzie cięcia.

### 3.7.6. Zasady cięcia

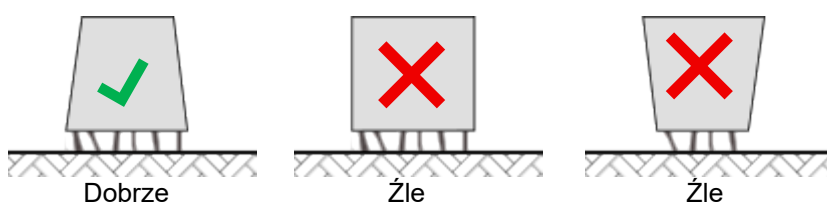
- Żywopłoty o nierównej wysokości:  
Na przykładzie żywopłotu pomiędzy jezdnią a chodnikiem. Taki sposób cięcia ma na celu doprowadzenie w przyszłości do wyrównania wysokości żywopłotu. Wysokość cięcia konkretnego żywopłotu należy dopasować do jego lokalizacji, zgodnie z opisem w pkt 3.7.3.



- Przykład **jak nie powinien wyglądać** żywopłot po zakończonych cięciach, na przykładzie żywopłotu pomiędzy jezdnią a chodnikiem:



- Przekrój poprzeczny po cięciu:





### **3.8. Grabienie liści – opis prac**

- 3.8.1. Zakres prac obejmuje wygrabienie wraz z usunięciem wszystkich liści z terenu zielonego a także drobnych gałęzi i owoców, jeśli zalegają na danej powierzchni. W przypadku rowów odwadniających należy również wygrabić liście z dna rowu. Po zakończeniu prac teren powinien być uporządkowany i estetyczny.
- 3.8.2. Z powierzchni objętych grabieniem należy usunąć wszystkie liście, nawet jeśli zdarzy się, że osoby trzecie podrzuca liście zebrane na swoim terenie. Zamawiający nie będzie dochodził pochodzenia zgrabionych liści. Po zakończeniu grabienia wszystkie liście powinny zostać wywiezione niezależnie od jego źródła, a teren powinien prezentować się estetycznie.
- 3.8.3. Zgrabione na sterty liście powinny zostać wywiezione niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 48 godzin od ich zgrabienia. Niedopuszczalne jest pozostawienie zgrabionych liści na dnie rowu. Wykonawca pozostawia zgrabione liście na własną odpowiedzialność. Jeżeli zgrabione liście zostaną w tym czasie rozrzucone np. przez wiatr, Wykonawca zobowiązany jest ponownie je zgrabić i wywieźć.

#### **4. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

##### **4.1. Zakładane ilości prac**

- 4.1.1. Zamawiający zakłada wykonanie wszystkich prac w ilościach i krotnościach wskazanych w formularzu cenowym oraz w harmonogramie. Wyjątek stanowi koszenie dodatkowe, którego potrzeba może, lecz nie musi zaistnieć w okresach pomiędzy koszeniem planowanym w harmonogramie. Zasady zlecenia koszenia dodatkowego zostały określone w pkt 3.5.

##### **4.2. Terminy realizacji**

- 4.2.1. Termin wykonania poszczególnych robót został ustalony w „Ramowym harmonogramie prac” z wyjątkiem koszenia dodatkowego, które Zamawiający ma prawo zlecić w okresach pomiędzy poszczególnymi robotami planowanymi. Wykonawca zobowiązany będzie do samodzielnego rozpoczęcia i zakończenia prac w powyższych terminach.
- 4.2.2. Zamawiający zakłada realizację poszczególnych prac dla każdego z zadań w ilości oraz krotności wskazanej w formularzu cenowym oraz w „Ramowym harmonogramie prac” z wyjątkiem koszenia dodatkowego, które może lecz nie musi zostać zlecone w okresach pomiędzy poszczególnymi koszeniami.
- 4.2.3. Dopuszcza się przyspieszenie lub opóźnienie rozpoczęcia prac określonych w harmonogramie o maksymalnie 15 dni w zależności od panujących warunków atmosferycznych mających wpływ na tempo wzrostu roślinności. Zmiany terminu rozpoczęcia i zakończenia prac wymagają uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. W przypadku braku takich indywidualnych ustaleń lub braku zgody Zamawiającego lub Wykonawcy na przesunięcie terminu prac, obowiązują terminy wskazane w „Ramowym harmonogramie prac”. Zmiana terminu rozpoczęcia prac analogicznie zmienia termin ich zakończenia o taką samą ilość dni.
- 4.2.4. Wskazane w „Ramowym harmonogramie prac” terminy wykonania robót są terminami na wykonanie całości prac wchodzących w dany zakres. Przyjmuje się, że Wykonawca realizuje prace od poniedziałku do soboty (włącznie).
- 4.2.5. Dopuszcza się wydłużenie terminu realizacji prac w przypadku występowania w okresie wyznaczonym na ich realizację warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót, np. ulewne deszcze uniemożliwiające poruszanie się ciągnika po murawie (co skutkowałoby powstaniem kolein), zalegająca pokrywa śnieżna itp.
- 4.2.6. Zamawiający dopuszcza możliwość czasowego wstrzymania realizacji części prac w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót. Jako niekorzystne warunki uznaje się na przykład intensywne opady deszczu trwające powyżej dwóch kolejnych dni. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu sugestię zawieszenia robót z powodu wystąpienia opisanych warunków telefonicznie lub drogą elektroniczną. Decyzję o wstrzymaniu realizacji prac podejmuje Zamawiający informując o tym Wykonawcę drogą elektroniczną.
- 4.2.7. Zamawiający dopuszcza możliwość czasowego wstrzymania realizacji części prac również w przypadku wystąpienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, losowe, niezależne od działania Stron Umowy i którym Strony nie mogły zapobiec. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją w szczególności zdarzenia związane z działaniem sił przyrody (np. powódź, pożar o dużych rozmiarach, huragan, trąba powietrzna, gwałtowne, ulewne deszcze z podtopieniami, obfite i gwałtowne opady śniegu), epidemie lub pandemie, przypadki związane z niecodziennym zachowaniem zbiorowości (np. zamieszki, strajki generalne), a także działania władzy państwowej (np. stany nadzwyczajne lub wyjątkowe, zakazy importu lub eksportu, blokady granic i portów, wyłączenie).
- 4.2.8. Po ustąpieniu czynników, z powodu których realizacja prac została wstrzymana, Zamawiający informuje Wykonawcę o wznowieniu realizacji prac a Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia przerwanych w ten sposób robót.
- 4.2.9. Wstrzymanie prac, przedłuża termin ich realizacji o ilość dni na jaką zostały wstrzymane, licząc od dnia przekazania informacji o wstrzymaniu prac do dnia przekazania informacji ich wznowieniu.

#### **4.3. Zasady realizacji prac**

- 4.3.1. Prace określone w „Ramowym harmonogramie prac” Wykonawca rozpoczyna samodzielnie w wyznaczonych w nim terminach. Prace zlecone jako „koszenie dodatkowe” Wykonawca rozpoczyna i kończy w określonych w zleceniu terminach.
- 4.3.2. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania koordynatora ze strony Zamawiającego, na wskazany w umowie adres e-mail o rozpoczęciu realizacji prac w danym rejonie.
- 4.3.3. W każdy kolejny poniedziałek po rozpoczęciu robót Wykonawca będzie składał raport koordynatorowi ze strony Zamawiającego na wskazany w umowie adres e-mail o wykonanych w poprzednim tygodniu robotach w celu ich skontrolowania. Ze względu na zanikowy charakter prac ich dużą ilość, powyższa informacja ma charakter obowiązkowy. Jeżeli w dany poniedziałek wypada dzień ustawowo wolny od pracy, powyższą informację należy wysłać w najbliższym dniu roboczym.
- 4.3.4. Po otrzymaniu raportu dotyczącego wykonanych robót Zamawiający niezwłocznie przystąpi do ich kontroli. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do sposobu wykonania prac, Zamawiający zgłosi swoje uwagi przesyłając na adres e-mail Wykonawcy „protokół z kontroli robót”, zawierający wszystkie stwierdzone nieprawidłowości wraz ze wskazaniem terminu na ich usunięcie, a Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia tych nieprawidłowości we wskazanym terminie.
- 4.3.5. Odbiór robót przez Zamawiającego nastąpi wyłącznie po wykonaniu całości prac wchodzących w zakres danej czynności.
- 4.3.6. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury kosztorys powykonawczy oraz podpisany protokół odbioru robót.

#### **4.4. Ubezpieczenie**

- 4.4.1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż:

- dla Rejonu A – 273.000,00 zł,
- dla Rejonu B – 430.000,00 zł,
- dla Rejonu C – 261.000,00 zł,
- dla Rejonu D – 325.000,00 zł,
- dla Rejonu E – 267.000,00 zł,
- dla Rejonu F – 255.000,00 zł,
- dla Rejonu G – 170.000,00 zł,
- dla Rejonu H – 456.000,00 zł,
- dla Rejonu I – 263.000,00 zł,
- dla Rejonu J – 269.000,00 zł,
- dla Rejonu K – 305.000,00 zł.

W przypadku składania przez Wykonawcę ofert na więcej niż jedno zadanie, minimalne wymagane sumy gwarancyjne sumują się.

#### **4.5. Forma płatności**

Płatność za wykonane prace będzie się odbywać za każdą czynność wykonaną zgodnie z „Ramowym harmonogramem prac” i za każde wykonane zlecenie „koszenia dodatkowego”, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury, kosztorysu powykonawczego oraz podpisanego protokołu odbioru robót.

Obowiązującą formą zapłaty za przedmiot zamówienia będzie wynagrodzenie kosztorysowe. Kosztorys za wykonane prace powinien zostać opracowany w oparciu o formularze cenowe i wykaz terenów.

Termin płatności – 21 dni od daty wpływu faktury wraz z protokołem odbioru robót. Za dzień zapłaty uznawany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.