

INWENTARYZACJA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM NA TERENIE TERENU ZIELONEGO W HARASIUKACH

Autor opracowania :

Inż. Arch. kraj. Ewelina Stój

(data, podpis/ pieczęćka)

Dane firmy:

**ES PROJEKT STUDIO
EWELINA STÓJ**

Ul. Mickiewicza 47 E
37-420 Rudnik nad Sanem
NIP 6020138880

(data, podpis/ pieczęćka)

INWESTOR	Gmina Harasiuki
WYKONAWCA	ES Projekt Studio Ewelina Stój Ul. Mickiewicza 47E 37-420 Rudnik nad Sanem NIP 602-01-38-880 AKCHITEKT KRAJOBRAZU INŻ. ARCH. KRAJ. EWELINA STÓJ
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Skrzyżowanie ulic Długiej i Biłgorajskiej
NR DZIAŁKI/DZIAŁEK	110/9, 111/6
ZAKRES OPRACOWANIA	Ok. 3780 m ²
DATA WYKONANIA	08.09.2021r.

SPIS TREŚCI

1.	Tabela inwentaryzacyjna roślinności wysokiej na terenie dwóch skwerów objętych projektem z uwzględnieniem wytycznych do pielęgnacji	3
2.	Szczegółowe wytyczne dotyczące pielęgnacji drzew istniejących.	6
	a. Okres wykonywania cięcia pielęgnacyjnego.	6
	b. Technika wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych.....	6
	c. Ochrona gatunkowa.....	7
3.	Inne zabiegi pielęgnacyjne.	7
	a. Palikowanie	7
	b. Osłona pnia drzew.....	8
4.	Załączniki.....	8
	a. Mapa z gospodarką drzewostanem.....	8

1. Tabela inwentaryzacyjna roślinności wysokiej na terenie dwóch skwerów objętych projektem z uwzględnieniem wytycznych do pielęgnacji

Lp.	Nazwa taksonu (nazwa polska)	Nazwa łacińska	Obwód pnia [m]	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Uwagi	Wytyczne do pielęgnacji drzewostanu
SKWER I (północny) przy skrzyżowaniu ulicy Długiej i Biłgorajskiej							
1.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4	4	Drobna korekcja korony	Cięcie korekcyjne w celu wyrównania koron drzew rosnących w szpalerze wzdłuż ul. Biłgorajskiej i Długiej. Cięcie należy wykonywać z uwzględnieniem wielkości pozostałych egzemplarzy tej odmiany klonu. Redukcja korony jednorazowa nie więcej niż 1/3 korony ! Klony 'Globosum' naturalnie z wiekiem wypraszczają koronę dlatego głównie powinny zostać przycięte boki. Korona powinna po cięciu mieć kształt kuli.
2.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4,7	4		
3.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	5,2	4		
4.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	5	4		
5.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	5	4		
6.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4,5	4		
7.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	2,5	4		
8.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	50	2	4	Listwa mrozowa u podstawy pnia. Rana wgłębna. Silny ubytek korony.	Do usunięcia
9.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L	40	1,5	4	Jeden z klonów formowanych 'Globosum' który został uszkodzony mechanicznie. U podstawy odbita podkładka – klon zwyczajny. Drzewo to zaburza harmonię alei. Wymagane odtworzenie gatunku o tej samej odmianie	Do usunięcia
10.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	50	3	4	Drobna korekcja korony	Pielęgnacja jak przy klonach z poz. 1-7
11.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L	90	5	8	Drzewo to zaburza harmonię alei. Wymagane odtworzenie gatunku o tej samej odmianie	Do usunięcia
12.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4	4	-	Pielęgnacja jak przy klonach z poz. 1-7.

13.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4	4	-	
14.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4,5	5	-	
15.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	4	4	-	
16.	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	95	6	9	Drzewo to zaburza harmonię alei. Zalecane dosadzenie klonu z odm. 'Globosum' w celu odtworzenia ciągu drzew	Do usunięcia -
17.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	55	2,5	3,5	Pień nieznacznie odchylony od osi pionowej.	Zalecane palikowanie. Pielęgnacja jak przy klonach z poz. 1-7.
18.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	110	10	12	-	brak
19.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L	125	6	ok. 15	-	Brak
20.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L	105	8	ok. 15	-	Brak
21.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i> L	105	7	ok. 15	-	brak
22.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	45	1,9	2,5	-	Pielęgnacja jak przy klonach z poz. 1-7.
23.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	45	1,8	2,5	-	
24.	klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> L	45	1,7	2,5	Pień nieznacznie odchylony od osi pionowej.	Zalecane palikowanie.
25.	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	85 i 59	6	3,5	Drzewo dwupniowe, rosnące w granicy z ogrodzeniem. Pochylone w kierunku zachodnim. W najbliższych latach może zniszczyć mienie prywatne. Zalecana wycinka	Do usunięcia
26.	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	20	1,5	2,5	-	brak
27.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	150	8,3	ok. 13	-	brak

28.	jesion pensylwański	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.	100	9,5	3,5	Drzewo rosnące w granicy z ogrodzeniem. Pochylone w kierunku zachodnim. W najbliższych latach może niszczyć mienie prywatne. Zalecana wycinka	Do usunięcia
29.	jarząb zwyczajny	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	85	6	4,5	-	brak
30.	śliwa wiśniowa, ałyczka	<i>Prunus cerasifera</i>	150	8	5	wielopniowa	Wstępne oczyszczenie odrostów przy podstawie pnia. Do wysokości 1,6m.
31.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	140	7	ok. 10	-	brak
32.	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	80	7	ok. 10	-	brak
33.	świerk pospolity	<i>Picea abies</i> L.	105	5	ok. 10	-	brak
34.	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth.	120	6	ok. 15	-	brak
35.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	135	10	ok. 14	-	brak
36.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	130	8	ok. 14	-	brak
37.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	115	6	ok. 14	-	brak
38.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	190	6	ok. 14	-	brak
39.	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	100	6	ok. 14	-	brak

2. Szczegółowe wytyczne dotyczące pielęgnacji drzew istniejących.

a. Okres wykonywania cięcia pielęgnacyjnego.

klon pospolity 'Globosum' (*Acer platanoides*)

U klonów pospolitych bardzo wcześnie można zaobserwować krążenie soków w roślinie, dlatego też nie zaleca się rozpoczynać cięcia formującego bardzo wczesną wiosną. Może to skutkować intensywnym wyciekaniem soków z ran co osłabia roślinę, a przy silnych przymrozkach wiosennych może spowodować nawet przemarzanie końcówek pędów.

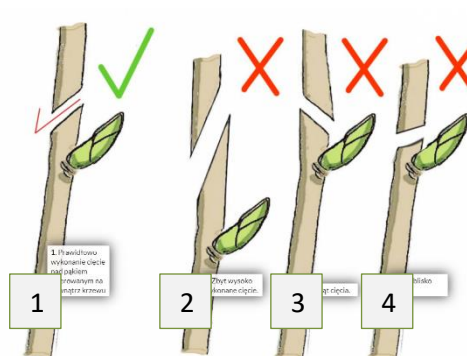
Cięcie przeprowadzamy po ustaniu okresu pędzenia soków, tj. po wypuszczeniu liści. W każdym roku dokładna data może wahać się o kilka tygodni, ale mniej więcej przypada na przełom maja-kwietnia. Drugim terminem na cięcie jest środek zimy (najpóźniej do końca stycznia, w suche bezmroźne dni).

b. Technika wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych

Korekcja pokroju klonów w odmianie 'Globosum' powinna przede wszystkim odbywać się z zachowaniem zasady nie przekraczania 30% redukcji korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju rośliny. Usunięcie powyżej 30% korony uznawane jest za uszkodzenie drzewa, a ponad 50% stanowi zniszczenie drzewa. W przypadku niektórych drzew na terenie objętym opracowaniem zaleca się przycięcie korony w dwóch etapach – w pierwszym roku i w kolejnym aż do uzyskania pożądanego efektu.

Jako pierwsze wykonuje się cięcie sanitarne, tj. usuwanie przemarzniętych, martwych, chorych czy krzyżujących się pędów oraz pędy nadmiernie wybujate (poza obrys korony) i odrosty z podkładki. Kolejno cięcie korygujące/formujące czyli nadające drzewom pożądaną formę. Klony o numeracji 1-7, 10, 12-15, 17 oraz 22-24 należy skorygować formując je na kształt kuli dorównując do średnicy najmniejszego w rzędzie z uwzględnieniem zasady 30% redukcji wspomnianej wyżej.

Do cięcia należy używać zawsze ostrych i zdezynfekowanych narzędzi (czy to nożyce do żywopłotu ręczne, spalinowe czy elektryczne) w celu uniknięcia dodatkowego czynnika osłabiającego roślinę. Cięcie powinno być gładkie bez zadziorów i dodatkowych ran. Prawidłowe miejsce cięcia pokazuje rys. poniżej.



- 1) Prawidłowo wykonanie cięcia nad pąkiem skierowanym na zewnątrz krzewu.
- 2) Zbyt wysoko wykonane cięcie.
- 3) Zły kąt cięcia.
- 4) Zbyt blisko pąka.

c. Ochrona gatunkowa.

Przed przystąpieniem do cięcia drzew należy upewnić się, że w ich koronie nie znajdują się chronione gatunki zwierząt, roślin czy gniazda ptaków z pisklętami. Naruszenie zakazów w stosunku do gatunków chronionych jest wykroczeniem (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody) i podlega karze aresztu albo grzywny.

3. Inne zabiegi pielęgnacyjne.

a. Palikowanie

Zalecane przytwierdzenie konstrukcją z 3 palików, wysokości odpowiadającej wys. pnia klonów do miejsca szczepienia (czyli ok. 1,8 m) i zabezpieczenie elastycznym pasem w pozycji pionowej. Ważne jest żeby paliki były wbite dość mocno w ziemię oraz były stabilne na tyle, żeby po naciągnięciu drzewa w kierunku przeciwnym do jego nieprawidłowego pochylenia nie ugiąć się. Pas do wiązania powinien być lekko elastyczny żeby nie wcinął się w korę drzewa i po kilku latach był nadal trwały (nie wiotczał jak w przypadku lin jutowych itp.). Sposób mocowania jak zdjęcia poniżej.



b. Ostona pnia drzew

Do ochrony drzew przed uszkodzeniem mechanicznym od kosiarki zaleca się zastosować osłonki ochronne z regulacją zarówno do nowych drzewek jak i istniejących.



4. Załączniki.

a. Mapa z gospodarką drzewostanem.