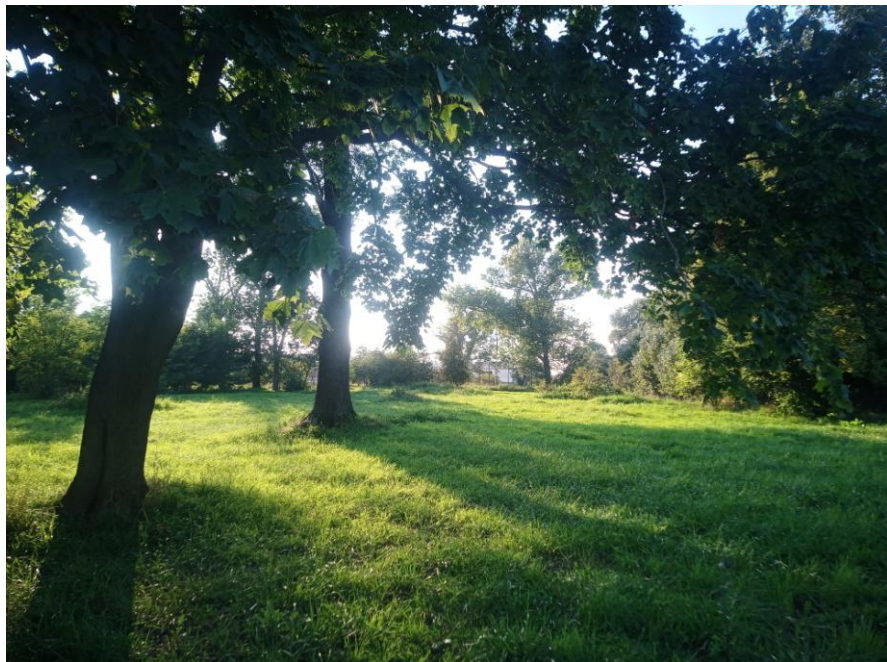


<b>TEMAT OPRACOWANIA</b> Inwentaryzacja dendrologiczna parku w Jasieniu		
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	Jasień (dz. nr 61/9) gm. Czempień	
<b>FAZA PROJEKTU</b>	inwentaryzacja	
<b>ZAMAWIAJĄCY</b>	Gmina Czempień ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25 64-020 Czempień	
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	GREWGARD sp. z o.o. ul. Juliusza Słowackiego 55/1 60-521 Poznań	
<b>OPRACOWANIE</b>	mgr inż. Michał Grewling nr dypl. 15962 Rzecznik Naczelnej Organizacji Technicznej - Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa (nr upr. 1049) w specjalności: Projektowanie Terenów Zieleni oraz Budowa i Konserwacja Terenów Zieleni	



Poznań, wrzesień 2023 r.  
Egz.

## Spis treści

Strona tytułowa	str. 1
Część opisowa	str. 3
1. Dane ogólne	str. 3
2. Podstawa opracowania	str. 3
3. Przedmiot i cel opracowania	str. 3
4. Analiza kombinacji gatunkowej i układów zadrzewień	str. 4
5. Wyniki pomiarów dendrometrycznych (zestawienie tabelaryczne)	str. 5
Część graficzna	
1. Inwentaryzacja dendrologiczna w skali 1:500 – rys. 1	

## 1. Dane ogólne

- 1.1. Nazwa inwestycji – Rewitalizacja parku w Jasieniu
- 1.2. Inwestor - Gmina Czempień, ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25, 64-020 Czempień
- 1.3. Adres inwestycji - Jasień (dz. nr 61/9) gm. Czempień

## 2. Podstawa opracowania

- 2.1. Umowa z Zamawiającym
- 2.2. Zaktualizowana mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- 2.3. Wytyczne rekomendowane przez Generalnego Konserwatora Zabytków - Zalecenia do wykonywania projektu koncepcyjnego konserwacji i/lub restauracji<sup>1</sup> dla parków, ogrodów i innych form zaprojektowanej zieleni, wpisanych do rejestru zabytków
- 2.4. Wytyczne rekomendowane przez Generalnego Konserwatora Zabytków - Zalecenia dla inwentaryzacji szaty roślinnej w parkach, ogrodach i innych formach zaprojektowanej zieleni, wpisanych do rejestru zabytków
- 2.5. Pomiary uzupełniające wykonane w terenie
- 2.6. Wytyczne projektowe Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – delegatura w Lesznie

## 3. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna zadrzewień znajdujących się na terenie zabytkowego parku dworskiego w miejscowości Jasień, gm. Czempień wpisanego do rejestru zabytków decyzją z dnia 19.02.1955 r., pod numerem 73/47/55.

Pomiary prowadzone były na terenie o silnie zatartej samosiewem historycznej kompozycji szaty roślinnej, z zachowanymi pojedynczymi egzemplarzami starodrzewu, dającymi się wyodrębnić w trakcie inwentaryzacji.

Celem wykonania inwentaryzacji było zebranie i analiza danych takich jak: skład gatunkowy, wyniki pomiarów dendrometrycznych, które umożliwią prowadzenie dalszych prac projektowych.

W ramach gospodarki zadrzewieniem parkowym dokonano ich przeglądu i podzielono na trzy grupy z przeznaczeniem do: adaptacji, usunięcia oraz pielęgnacji.

Drzewa i krzewy wskazane do adaptacji w ramach nowego projektu są w dobrej kondycji fitosanitarnej i nie wymagają dodatkowych prac. Drzewa i krzewy z tej grupy nie kolidują z projektowanym zakresem robót, a w wielu przypadkach podkreślają nowe osie widokowe. Drzewa i krzewy rosnące w pasie granicy parku pełnią również funkcję osłonową, chroniąc wnętrze parku przed silnymi wiatrami. Łączna ilość drzew przeznaczonych do adaptacji wynosi 63 sztuki oraz 5 grup krzewów o łącznej powierzchni 318 m<sup>2</sup>.

Drzewa wytypowane do usunięcia są martwe lub w złej kondycji fitosanitarnej, kolidują z planowanymi pracami lub konkurują z cenniejszymi egzemplarzami drzew. Tymi cechami charakteryzują się najczęściej wtórne nasadzenia topoli czarnej. Z cenniejszych drzew wytypowanych do usunięcia jest jeden kasztanowiec biały. Łączna ilość drzew wytypowanych do usunięcia wynosi 21 sztuk.

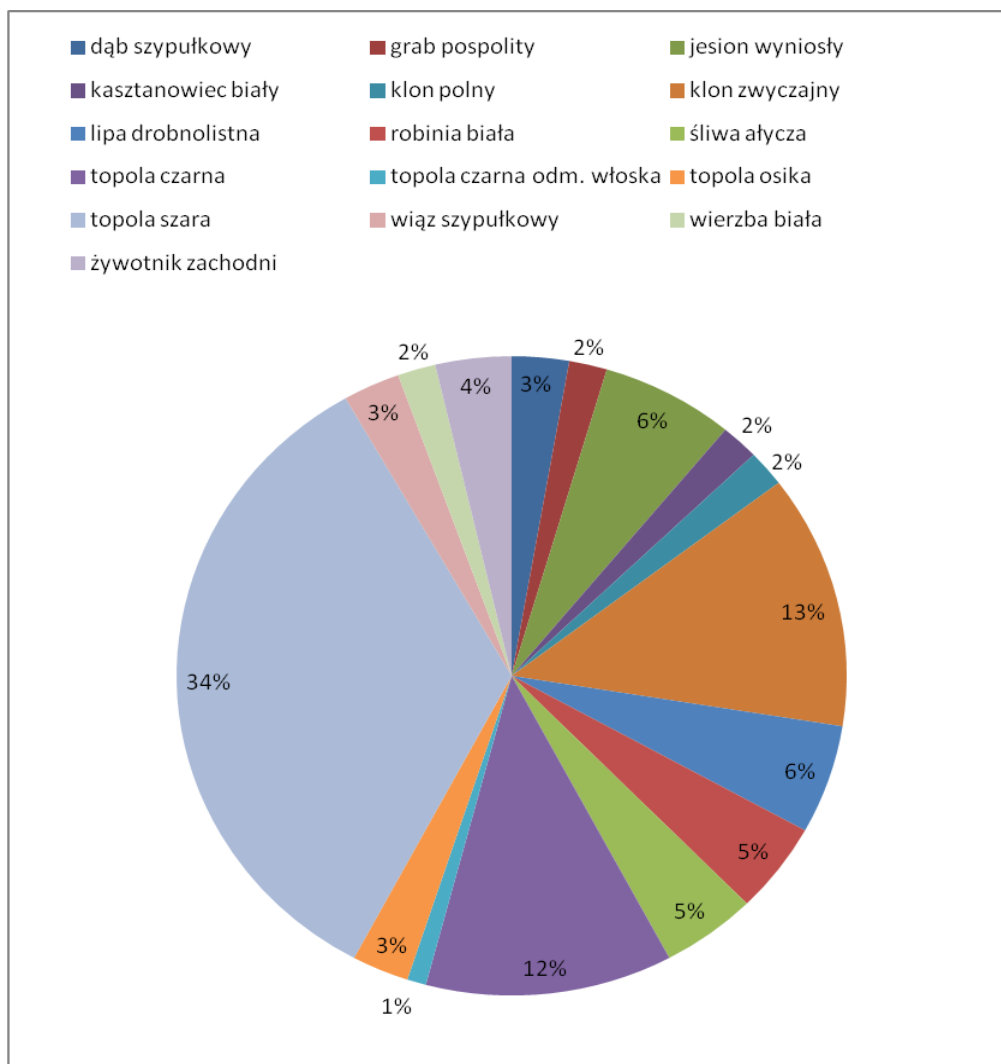
Najcenniejsze drzewa parkowe wytypowano do przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych polegających na usunięciu posuszu znajdującego się od strony ciągów komunikacyjnych lub poprawy statyki. Szczególnej uwagi wymagają dwa jesiony wyniosłe (13 i 16), które posiadają vitalne korony, ale części odziomkowe posiadają ubytki mogące wpłynąć na stabilność drzew. Drzewa te powinny być przebadane pod względem statyki i ryzyka złamania w części odziomkowej. Łączna ilość drzew wskazanych do pielęgnacji wynosi 22 sztuki.

#### 4. Analiza kombinacji gatunkowej i układów zadrzewień

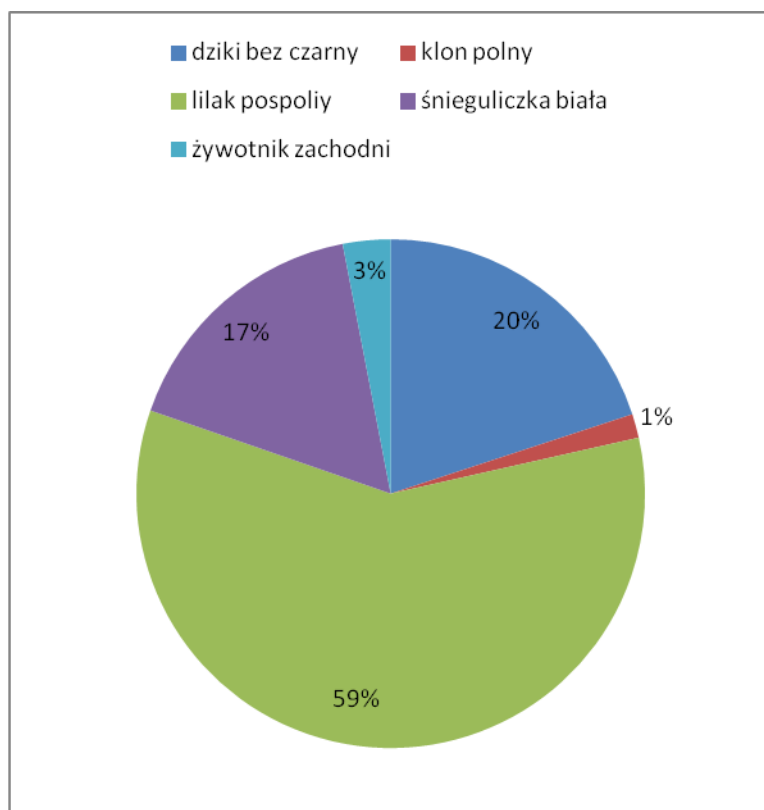
Na terenie całego parku zinwentaryzowano 15 gatunków drzew oraz 4 gatunki krzewów stanowiących istotny element obecnej szaty roślinnej. W północno-wschodniej części parku znajduje się największe zgrupowanie drzew starych, należących do pierwotnego układu kompozycyjnego. Wyraźnym elementem zieleni komponowanej jest drzewo z gatunku topola czarna odm. włoskiej, posadzone na jednej osi z nieistniejącym już dziś dworem. Ponadto dwa drzewa z gatunku grab pospolity w połączeniu z silnie skorodowanym pniem mogą świadczyć o liniowym nasadzeniu tworzącym niegdyś szpaler lub aleję grabową, do której nawiązaniem może być zaprojektowanie szpaleru lub alei grabowej na wschodniej pierzei zadrzewień. Wśród innych gatunków starodzewiu można wyodrębnić klony zwyczajne, klony polne, lipy drobnolistne oraz znacznych rozmiarów topole szare, które przyczyniły się znacznie do zanieczyszczenia samosiewem tej części parku.

Skład gatunkowy zakrzewień głównie reprezentowany jest przez dużą skupinę lilaka pospolitego na granicy północnej, śnieguliczki białej w północno-zachodniej części oraz dzikie bzy czarne, które rosną w kilku grupach na terenie całego parku. Wśród krzewów lilaka pospolitego stwierdzono jedną sztukę berberysa zwyczajnego. Z wtórnych nasadzeń należy wymienić żywotniki zachodnie rosnące przy ogrodzeniu kortu tenisowego, które wszystkie zostały wskazane do usunięcia.

Udział gatunków kombinacji gatunkowej drzew przedstawia się następująco:



Skład gatunkowy warstwy krzewów jest silnie zaburzony przez znaczący rozrost samosiewów topoli szarej oraz robinii białej. Biorąc pod uwagę tylko cenniejsze grupy krzewów udział procentowy powierzchni wygląda następująco:



W strefie podszytu w północno-wschodniej części parku stwierdzono bluszcz pospolity płożący się oraz porastający pnie drzew. W tej grupie roślinności można wymienić płożące się krzewy z rodzaju jeżyna, która jest ekspansywną, nieporządaną roślinnością.

## 5. Wyniki pomiarów dendrometrycznych

Zestawienie tabelaryczne