

Lubelski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
ul. Archidiakońska 4
20-113 Lublin
tel./fax 532-90-35, 532-59-37



ZAŁĄCZNIK

do pisma / postanowienia / decyzji
organu ochrony zabytków

znak ... Yd. 5146; 141.3, 2016 ...

z dnia ... 2016-09-27 ...

Z-ca Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Maria Gmyz

Projekt rekonstrukcji szaty roślinnej w otoczeniu dworu w Potoczku

Obiekt : zespół dworsko – parkowy w Potoczku

Adres : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Potoczku
23-313 Potok Wielki

Nr rej. zabytków woj. lubelskiego A/348

Opracował : mgr inż. Waldemar Miazga

GREENLINE

Projektowanie i urządzenie ogrodów
mgr inż. Waldemar Miazga
24-100 Puławy, ul. Piłsudskiego 5
tel. 081-887-85-05, kom. 601 071 194
NIP 716-154-70-03 REGON 432653992

Puławy 2016 r.

Spis treści.

Część opisowa

I. Wstęp

1. Podstawa i cel opracowania.
2. Zakres opracowania i materiały pomocnicze.

II. Charakterystyka warunków geograficzno – przyrodniczych

1. Położenie geograficzno – administracyjne.
2. Klimat.
3. Rzeźba terenu , gleba i warunki hydrologiczne.
4. Pokrycie terenu. Roślinność istniejąca i potencjalna . Formy ochronne.

III. Historia zespołu dworsko – ogrodowego

1. Krótki rys historyczny obiektu.
2. Ewolucja układu przestrzennego. Identyfikacja elementów stylowych.

IV. Projekt gospodarki drzewostanem - aktualizacja

1. Inwentaryzacja drzewostanu wraz z zaleceniami zabiegów pielęgnacyjnych.
2. Skład gatunkowy drzewostanu.
3. Struktura wiekowa drzewostanu.

V. Koncepcja rekonstrukcji szaty roślinnej

Założenia koncepcji.

VI. Projekt techniczny szaty roślinnej

Część graficzna

1. Inwentaryzacja dendrologiczna 1:500
2. Analiza kompozycyjna zabytkowego zespołu dworsko-ogrodowego w Potoczku na podstawie badań dendrochronologicznych. Skala 1:500
3. Program zabiegów pielęgnacyjnych 1:500
4. Projekt techniczny szaty roślinnej 1:500
5. Sugerowane schematy złożonych form roślinnych - projekt klombu kwiatowego

I. Wstęp

1. Podstawa i cel opracowania.

Projekt rekonstrukcji szaty roślinnej w otoczeniu zabytkowego dworku w zespole dworsko – parkowym w Potoczku powstał na podstawie umowy zawartej w dniu 30.05.2016 r. Celem opracowania jest wykonanie projektu szaty roślinnej w otoczeniu dworu w zabytkowym parku w Potoczku.

2. Zakres opracowania.

Zakres terytorialny opracowania obejmuje obszar zabytkowego parku w Potoczku leżący w obrębie działki 284/3 w bezpośrednim otoczeniu dworu.

Zakres merytoryczny projektu obejmuje wykonanie;

- aktualizacja projektu gospodarki drzewostanem z 2007 r.
- ogólna koncepcja rewaloryzacji założenia
- projekt szaty roślinnej

Materiały pomocnicze wyjściowe.

1. Decyzja L.dz. KI.IV-5340/163/86 w sprawie wpisania zespołu dworsko-parkowego w Potoczku do rejestru zabytków z dnia 26.05.1986 r. pod numerem 300/A ; wydana przez Dyrektora Wydziału Kultury i Sztuki Urzędu Wojewódzkiego w Tarnobrzegu. Dnia 14.07.2005 r. nadano zabytkowi nowy numer w księdze rejestru woj. lubelskiego A/348. Decyzją Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 0.03.2008 r. o numerze KD/4401/112/1111/08 rozszerzono wpis o następne działki w południowej części paku oaz groblę
2. Wytyczne konserwatorskie ogólne i szczegółowe z dnia 06.03.2007 r. znak: IN/40/04/849/07dotyczące opracowania programu gospodarki drzewostanem
3. Mapa zasadnicza w skali 1:1000 nr ew. KERG 2542-2/2013 z dn.16.06.2016 dostarczona przez zamawiającego.
4. „Program prac budowlanych – utwardzenie terenu kostką ...” Stefan Bendrat
5. Projekt gospodarki drzewostanem z 2007 r. Waldemar Miazga
6. Szkic sytuacyjny założenia z at 80-tych XX wieku pod nazwą „Potoczek” skala 1:1000

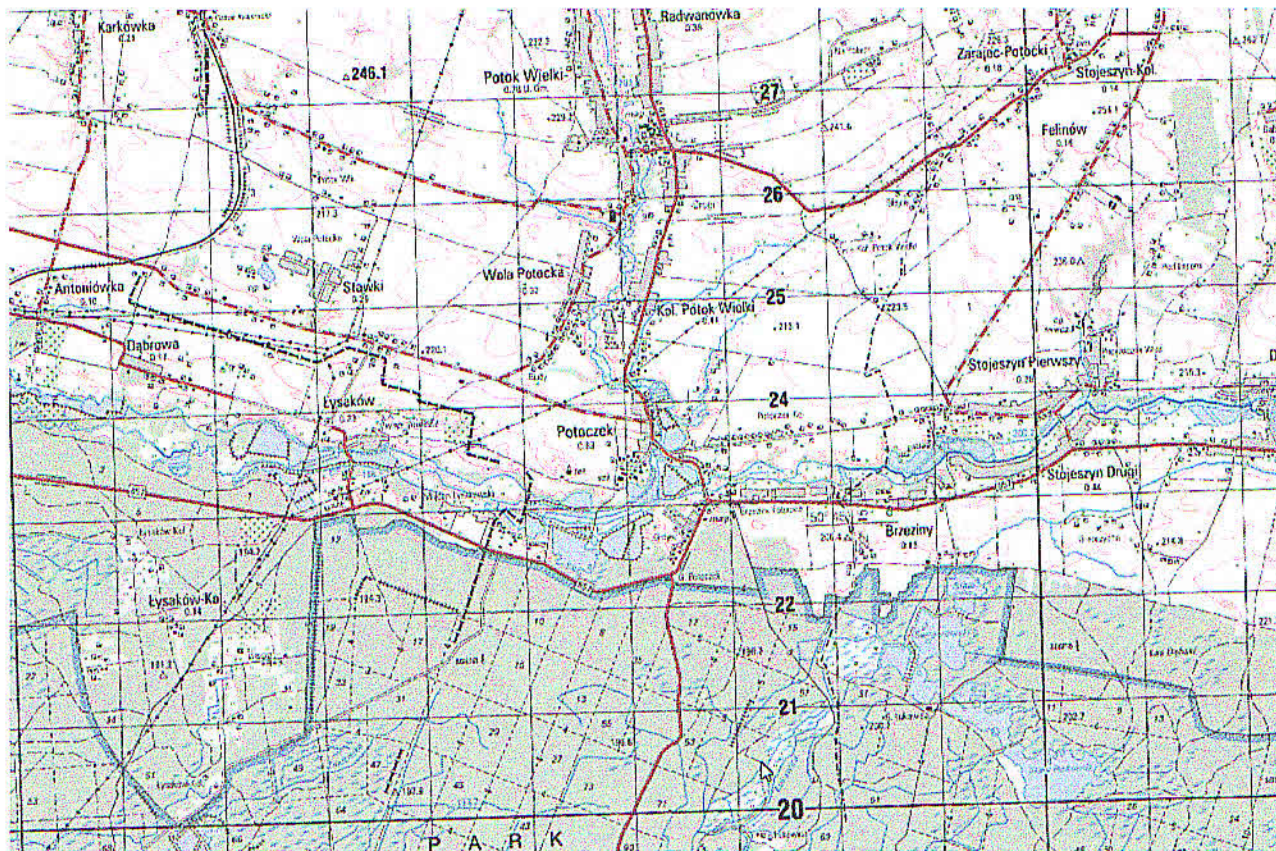
II. Charakterystyka warunków geograficzno – przyrodniczych

1. Położenie geograficzno – administracyjne

Wieś Potoczek położona jest w Polsce w województwie lubelskim, w powiecie janowskim, w gminie Potok Wielki. W latach 1975 - 1998 miejscowość należała administracyjnie do województwa tarnobrzeckiego obecnie jest w składzie województwa lubelskiego.

W skład wsi Potoczek administracyjnie wchodzi 5 części, m.in.: Fabryka, Dębinki, Brzeziny Potockie, Grójec, Potoczek-Kolonia, Potoczek. Do Potoczka należy 1 ulica, Osiedle Grójec. W najbliższej okolicy znajdują się miejscowości: Kolonia Potok Wielki, Wola Potocka, Brzeziny, Stawki, Stojeszyn Pierwszy.

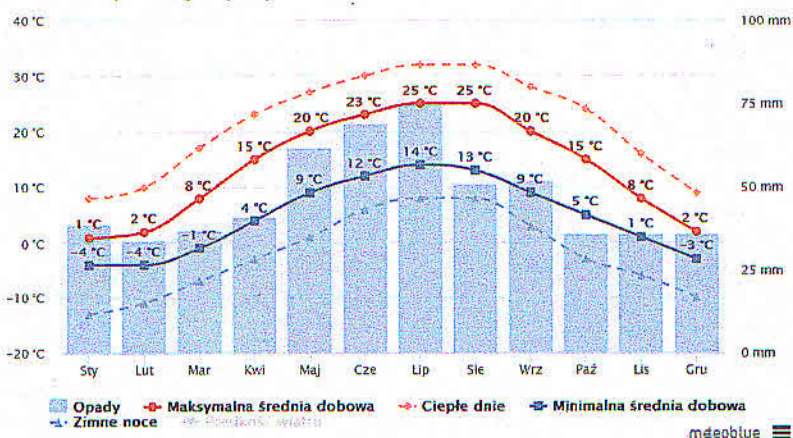
Położenie geograficzne (woj. lubelskie, Polska, 50.76°N 22.22°E 198m n.p.m)
 Mapa podstawowa



2. Klimat

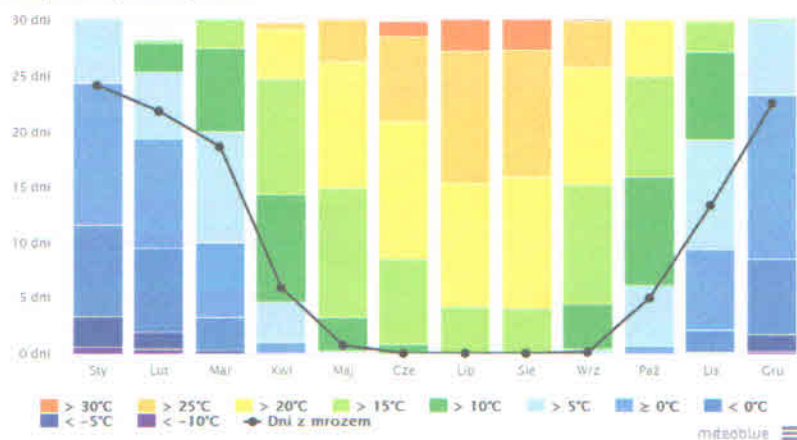
Klimat Potoczka niewiele odbiega od klimatu właściwego dla Wyżyny Lubelskiej. W ślad za portalem pogodowym www.meteoblue.com, który zbiera dane od 30 lat. Najważniejsze czynniki klimatyczne kształtują się następująco;

Średnie temperatury i opady

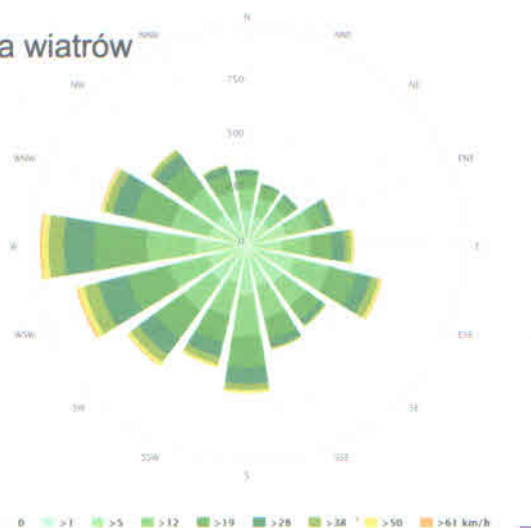


„Średnie maksymalna wartość dzienna” (czerwona linia ciągła) pokazuje maksymalną temperaturę przeciętnego dnia dla każdego miesiąca dla Potoczka. Podobnie „średnia minimalna wartość dzienna” (niebieska linia ciągła) pokazuje średnią minimalną temperaturę. Gorące dni i zimne noce (czerwone i niebieskie przerywane linie) pokazują średnią temperaturę najgorętszych dni i najzimniejszych nocy każdego miesiąca w ciągu ostatnich 30 lat.

Temperatury maksymalne



Róża wiatrów



3. Rzeźba terenu, gleba i warunki hydrologiczne

Warunki glebowe i hydrologiczne Potoczka są bardzo różnicowane jako , że Potoczek leży nad brzegami Sanny, dopływem Wisły. Sanna płynie ze wschodu na zachód wzdłuż krawędzi Wzniesień Urzędowskich. Zasilana jest przez Staniankę płynącą z północy na południe i wpadającą do Sanny w miejscowości Potoczek.

Większa część parku wraz z dworem położona jest na krawędzi Wzgórz Urzędowskich . U ich podnóża wzdłuż rzeczki Stnianki znajdują się liczne stawy rybne w tym położony w dole parku staw pod nazwą „Altana” z wyspą pośrodku. Dwór znajduje się na najwyższym z 2 tarasów kształtujących zbocze schodzące w stronę stawów i rzeczki.

4. Pokrycie terenu. Roślinność istniejąca i potencjalna . Formy ochronne.

Teren parku w lipcu 2016 r. pokryty był roślinnością trawiastą w pobliżu dworu i budynków oraz ruderalną i naturalną na obrzeżach parku . Na terenie parku rosły drzewa i krzewy przeważnie w konfiguracji szpalerowej .

Na obszarze opracowania – w pobliżu dworu rosną 4 pomniki przyrody : kasztanowiec biały (objęty ochroną w 1987 r., obwód 342 cm) oraz trzy lipy drobnolistne o numerach; 148,152 i 155.

III. Historia zespołu dworsko – ogrodowego

Krótki rys historyczny obiektu.

Miejscowość pierwszy raz wzmiankowana była już w 1409 roku jako własność Dzierśława. Kilka lat później dziedzicem był Czader, właściciel Potoka. W ten sposób wieś weszła w skład kompleksu osadniczego Potoka. W II połowie XV wieku była własnością Koconków. Później często zmieniała właścicieli (Sochacka A. 1987)

Pierwsze wzmianki o istnieniu dworu z parkiem i folwarkiem pochodzą z przełomu XVII i XVIII wieku.

W XVII wieku władali nią Wronowscy, następnie Zamojscy, od których to w 1731 roku kupili wieś Karscy. W 1788 roku wskutek podziału rodzinnego Potoczka przeszedł w ręce Wybranowskich, a w XIX wieku Wolskich. W 1827 roku Potoczek liczył 40 domów i 267 mieszkańców.

W 1869 roku wieś, folwark i grunty nabył na publicznej licytacji Adam Przanowski, który po kilku latach stworzył tutaj wzór gospodarstwa przemysłowego. Były tu: dwa młyny, krochmalnia, gonciarnia, smolarnia, węglarnia, cegielnia, wapiennik, tartak. W okolicy wydobywano torf i wapień. Rozwinął intensywną gospodarkę rybną (od 1879 r.) meliorując bagna i mokradła. Na dokupionych przyległych terenach poleśnych Przanowski założył wzdłuż rzeki Sanny obszerne stawy rybne tworząc największe w Królestwie Polskim gospodarstwo rybne. Rzeka ujęta w regularny kanał napędzała wzniesione zakłady przemysłowe.

Okolo 1875 roku nowy właściciel zbudował istniejący do dzisiaj murowany dwór na miejscu starego dworu. Wybudował też rządówkę oraz szereg nowych zabudowań gospodarczych na folwarku: chlewnię, stajnię, wozownię, magazyn zbożowy oraz stodołę i kuźnię.

Uruchomił: cegielnię, wapieniarę, 2 młyny, tartak, krochmalnię, gonciarnię, smolarnię oraz węglarnię. Założył ogród owocowy. Umarł bezdzietnie w styczniu 1901 r. pozostawiając cały majątek swojemu bratankowi Adamowi (Wiernicki John 2001).

W 1901r., na wystawie rolniczej, w dziale ryby, najwyższe wyróżnienie (medal srebrny wielki) przypadło janowskiemu dobrom Potoczek Wojciecha Przanowskiego (Przegaliński A. 2010).

W 1921 roku wieś liczyła 435 mieszkańców a powierzchnia majątku wynosiła 2172 ha (Kozaczka M. 2010).

Jeszcze w okresie okupacji austriackiej okolo 1917 roku powstała szkoła.

Dzieje Potoczka w okresie tuż przed i w trakcie II WW zostały dosyć dokładnie opisane we wspomianej wyżej książce Johna Wiernickiego. Mimo opisu swojego przedwojennego i wojennego pobytu w Potoczku nie wspomina nigdzie o wyglądzie bliskiego otoczenia dworu. Z książki dowiadujemy się między innymi, że we dworze byli zatrudnieni ogrodnicy. To jedyna wzmianka dotycząca parku ale dla badaczy dziejów rodu i powiązań genealogicznych książka może być cennym źródłem.

Wskutek reformy rolnej w 1944 roku majątek Przanowskich został rozparcelowany.

W latach 1955-1973 Potoczek był siedzibą gromady. W 1973 roku uruchomiono pocztę, a w następnym roku remizę ze świetlicą. W 1976 roku powstał Zespół Szkół Rolniczych, który swój początek wziął w 1961 roku od zasadniczej szkoły rolniczej.

Po 1870r. urządzono staw z wyspą co było nieodzownym atrybutem każdego parku w drugiej połowie XIX wieku. Wyspa została szpalerowo obsadzona dookoła wierzbami białymi odmiany zwisłej.

Altana - belweder, tradycyjnie umieszczana na wysokim szczycie skarpy nad stawem oraz kapliczka tworzyły elementy architektoniczne właściwe dla epoki. Obecność altany wpłynęła na nadanie stawowi nazwy „Altana”. Ciekawy pomysł świadczący o dużej racjonalności właścicieli. Być może pozostałością drogi obiegającej posiadłość była ledwie widoczna dzisiaj droga wzdłuż biegu Stanianki a z drugiej strony droga wzdłuż krawędzi skarpy nad stawem od północy, mająca poprzez trzy malownicze wąwozy (niegdyś, teraz wysypiska śmieci) połączenie z brzegiem stawu. Uczciwie jednak należy przyznać, że z trudem można dopatrywać się w tych szczątkowych drogach krzywizn lub elips o dużych promieniach właściwych dla tzw. ogrodów obwarzankowych charakterystycznych dla epoki naturalizmu a tym bardziej kaligraficznych układów epoki eklektycznej. W tym wypadku jednak można domniemywać, że obecność stawu i wysokiej skarpy określiła cały układ ogrodu, który został opisany na elementach układu wodnego i jemu podporządkowany co może być zgodne ze wspomnianą wcześniej racjonalnością w postępowaniu właścicieli.

W parku występują elementy liniowe szaty roślinnej takie jak szpalery – dwurzędowe szpalery drogi dojazdowej i podjazdu, szpalerowe obsadzenie wyspy na stawie oraz szpaler osłonowy w zachodniej części całego założenia.

Obecność tych elementów świadczy o tym, że uznawanie parku za naturalistyczny jest nieuprawnione.

Na niekorzyść koncepcji parku naturalistycznego działa brak egzotycznych drzew, których umieszczanie w parkach było w XIX wieku bardzo modne i charakterystyczne dla epoki naturalizmu. Poza dębem czerwonym i kilkoma, nieistniejącymi już morwami białymi innych egzotów tam nie ma. Być może duże zniszczenia drzewostanu w czasie adaptacji parku do potrzeb szkół i powszechna grabież wszystkich składników majątku po reformie rolnej, pozbawiły go tych drzew, które zazwyczaj były usytuowane w pobliżu dworu.

Reasumując można przyjąć, że park z którym mamy teraz do czynienia został, być może, stworzony jako naturalistyczny i następnie po 1870 r. przekształcony w park krajobrazowy eklektyczny.

Teren parku jest przekształcony w stopniu uniemożliwiającym odtworzenie narysu układu drogowego, powiązań widokowych lub innych wyznaczników stylowych poza zachowanymi, nielicznymi drzewami, których obecność pozwoliła na snucie powyższych rozważań.

IV. Projekt gospodarki drzewostanem

1. Aktualizacja inwentaryzacji drzew i krzewów wraz z zaleceniami pielęgnacyjnymi

Celem niniejszego opracowania było rozpoznanie danych dendrometrycznych, stanu zachowania, składu gatunkowego i wieku drzewostanu rosnącego na terenie dworskiego parku krajobrazowego w Potoczku na obszarze opracowania, w sąsiedztwie dworu. Określony został także rodzaj zabiegów pielęgnacyjnych zmierzających do poprawy stanu drzewostanu parkowego.

Pomiary i lokalizacja na mapie były dokonywane w czerwcu 2016 roku.

Na mapie zaznaczono wszystkie drzewa rosnące na obszarze opracowania.

Ewolucja układu przestrzennego.

W związku z historią założenia zarysowują się **cztery przedziały wiekowe**, w których mogły następować przemiany związane z rozwojem układu przestrzennego.

- I. Okres od 1409 r. do chwili wybudowania nowego dworu w 1875 r. (na miejscu starego) po zakupu Potoczka przez Adama Przanowskiego w 1870 r.
- II. Przedział czasu związany z rozwojem majątku przez Adama Przanowskiego od 1875 r. poprzez jego śmierć w 1901 r. oraz od 1901 r. do 1925 kiedy właścicielem jest Wojciech Przanowski i w 1925r. dobudowuje do istniejącego dworu całe wschodnie skrzydło zmieniając w ten sposób dyspozycję przestrzenną wszystkich elementów najbliższego otoczenia.
- III. Przedział czasu od 1925r. do chwili aresztowania Wojciecha Przanowskiego przez gestapo i wywózki jego do Dachau.
- IV. Czasy po reformie rolnej w 1944

Brak jest materiałów bibliograficznych dokumentujących lub sugerujących wygląd otoczenia dworu lub parku i wobec tego oparciem może być tylko analiza dendrochronologiczna, która wskazuje na uporządkowany układ najbliższego otoczenia dworu i swobodny układ części peryferyjnych.

Zachowało się niewiele drzew z najwcześniejszego okresu istnienia majątku. Są rozproszone po terenie całego założenia i ich lokalizacja nie wnosi nic do analizy układu przestrzennego ale wydaje się, że północna część otoczenia tworzy wyraźnie zarysowane prostokątne wnętrza przez najstarsze drzewa. Kilka starych lip drobnolistnych (pomniki przyrody 148, 152, 155 oraz 150 i 151) rosnących przy północnej krawędzi dzisiejszego parku wydaje się być związanych ze starym dworem istniejącym przed 1875 r. oraz kapliczką dworską ufundowaną w 1725 r. prawdopodobnie w okresie kiedy właścicielami majątku byli Zamojsey i lamusem pochodzącym z końca XVIII wieku, który wchodził w skład zabudowań dworskich i służył do przechowywania zbroi, cennych przedmiotów i dokumentów.

Lipy te wyrosły na początku XIX wieku i mają ponad 180 lat. Ich uzupełnieniem z połowy XIX wieku są dwa stare graby pospolite (153 i 154).

Taki układ drzew ramujących dziedziniec może sugerować, że orientacja starego dworu była inna niż późniejszego, wybudowanego w 1875 r. i zarazem bardziej tradycyjna, południe – północ. Do połowy lat 70 - tych XIX wieku był to park krajobrazowy o charakterze naturalistycznym. Naturalistyczny charakter parku wyraża się między innymi małą ilością elementów architektonicznych oraz szukaniem wzorców w rodzimym krajobrazie naturalnym czego wyrazem było oparcie parku o dolinę Stanianki.

Razem z nowym dworkiem w 1875 r. powstało także jego nowe otoczenie zachowując jednak element tradycyjnie tam istniejący tzn. kapliczkę. Zaznaczyć należy, że kapliczka została ufundowana około 1725 r. i została pozostawiona po przebudowie dworu.

Brak jest informacji na temat istnienia i dyspozycji przestrzennej otoczenia wybudowanego w 1875r. dworu a skala zmian ukształtowania powierzchni za budynkiem lamusu (obecny stadion sportowy) uniemożliwia uprawnione spekulacje.

Prawdopodobnie w rolę salonu ogrodowego pełnił początkowo dawny dziedziniec starego dworu a podjazd nowego został poprowadzony wzdłuż budynku dworu i istniejącej dzisiaj drogi asfaltowej. Do dworu prowadziła dwurzędowa aleja dojazdowa wysadzona po 1870r. kasztanowcami białymi, która przechodziła w podjazd obramowany dwustronnie przez szpalery grabów rosnących w rozstawie 6m a posadzonych także w drugiej połowie XIX wieku.

Z tego okresu pochodzą najstarsze graby rosnące wzdłuż drogi asfaltowej o numerach 84, 127, 128, 133. Jesion nr 91 rosnący dokładnie na osi nowego dworu, zgodnie z krzywymi wzrostowymi na podstawie, których wykonano datowanie, jest datowany na początek XIX wieku ale można przyjąć, że w rzeczywistości jest znacznie młodszy a jego okazały pień jest zasługą dobrych warunków wzrostu.

Nr inw	Gatunek drzewa	Obwód pnia /cm/	Wysokość /m/	Obwód korony /m/	Stan zachowania korony	Proponowany zakres zabiegów pielęgnacyjnych
84	Grab pospolity	181	12	9	Korona pochylona nad drogę. Kikuty obciętych gałęzi.	Cięcie sanitarne.
85	Lipa drobnolistna	194	18	7	Korona podniesiona do wysokości 5m. Drobną posusz.	Cięcie korygujące kształt korony w celu dostosowania wielkości do pozostałych drzew w szpalery. Obniżenie i zmniejszenie zasięgu.
86	Lipa drobnolistna	137	15	4	Korona zniekształcona – drzewa rosną w szpalery. Kikuty obciętych gałęzi	Cięcie korygujące kształt korony w celu dostosowania wielkości do pozostałych drzew w szpalery. Obniżenie i zmniejszenie zasięgu.
88	Lipa drobnolistna	133	15	4	Korona wciśnięta pomiędzy inne w szpalery	Cięcie korygujące kształt korony w celu dostosowania wielkości do pozostałych drzew w szpalery. Obniżenie i zmniejszenie zasięgu.
90	Robinia akacja	133x 132	16	7	Korona jednostronna. Korona odchyła się od jesionu. W koronie posusz.	Usunąć z powodu kolizji koron i deformacji kompozycji
91	Jesion wyniosły	294	18	14	Korona o kulistym pokroju. Duża ilość posuszu koronie	Cięcie sanitarne.
93	Robinia akacja	68x73	7	6	Dwa pnie rosnące w odległości 1m od siebie ale wyrastające z jednej karp. Całość pochylona, wypełnieta przez jesion.	Usunąć z powodu kolizji koron i deformacji kompozycji
94	Grab pospolity	115	10	7	Kolizja z koroną jesionu.	Cięcie korygujące pokrój na kulisty z powodu kolizji z koroną jesionu. Koronę uformować pod koroną jesionu. Grab jest cienioznośny.
95	Brzoza brodawkowata	152	17	4	Stan dobry	b.z.
96	Wierzba biała odm. płacząca	132	2	5	Ucięta na wys. 2m. Znaczący stopień rozkładu pnia.	Usunąć z powodu znacznego stopnia rozkładu pnia.
98	Grab pospolity	183	14	9	Korona pochylona nad drogą.	b.z.
99	Grab pospolity	139	13	6	W koronie drobną posusz i kikuty obciętych gałęzi.	b.z.
100	Brzoza brodawkowata	99	18	5	Korona jednostronna. Pochylona w kierunku klombu.	Cięcie korygujące górnej części korony polegające na niewielkiej redukcji w celu zahamowania wzrostu.
101	Wierzba biała odm. płacząca	180	1	5	Ucięta na wysokości 1m	Usunąć z powodu znacznego stopnia rozkładu pnia.
108	Cis pośredni „Hickii”		2		s.d. ale zaczyna wyrastać z zakresu proporcjonalności.	Przesadzić w.g. zaznaczenia na mapie pod ścianą frontową dworu.
109	Cis pośredni „Hickii”		3		Bryła niezbyt zwarta	Przesadzić w.g. zaznaczenia na mapie pod ścianą frontową dworu.
111	Cis pośredni „Hickii”		3		Bryła niezbyt zwarta	Przesadzić w.g. zaznaczenia na mapie pod ścianą frontową dworu.
112	Świerk kłujący	109	16	4	Dolne partie korony od strony zachodniej zasychają.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
113	Świerk kłujący	105	15	4	Dolne partie korony od strony zachodniej zasychają.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
114	Świerk kłujący	106	16	4	Dolne partie korony od strony zachodniej zasychają.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
115	Świerk kłujący	119	15	4	Dolne partie korony od strony zachodniej zasychają.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.

116	Cis pośredni "Hicksii"	<i>Taxus media</i> "Hicksii"		2m			Przesadzić w.g. zaznaczenia na mapie pod ścianą frontową dworu.
120	Cis pośredni "Hicksii"	<i>Taxus media</i> "Hicksii"		2m			Przesadzić w.g. zaznaczenia na mapie pod ścianą frontową dworu.
122	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	174	10	8	Korona bardzo zdeformowana przez dwa jesiony już nie istniejące, wychylona nad drogę. W koronie posusz.	Cięcie sanitarne i korygujące korony w celu poprawy statyki drzewa. Należy zlikwidować rów przy podstawie drzewa.
124	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	103	17	7	Korona zdeformowana. Posusz w koronie	Cięcie sanitarne.
128	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	186	15	9	s.d.	b.z.
130	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	120	12	4	Korona zdeformowana przez sąsiedztwo drogi i innych koron	b.z.
132	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81	20	5	Korona bardzo wybujała, pochylona, drzewo będzie niestabilne. Wchodzi między korony innych drzew i nad drogę	Usunąć z powodu nadmiernego zagęszczenia koron cenniejszych drzew.
133	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	238	16	10	Korona krzaczasta z powodu złamania przewodnika na wys. 4m. W miejscu złamania ubytek głębokości 0,5m	Cięcie sanitarne.
134	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	130	13	5	W koronie posusz. Korona ażurowa w części wierzchołkowej. Możliwe uszkodzenie korzeni.	b.z.
135	Lipa drobniolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	7	5	Korona dwuprzewodnikowa.	Usunąć część wierzchołkową jednego z dwóch przewodników w celu poprawy budowy korony. Usunąć kolizję z latarnią i gałęzie wychodzące nad drogę.
136	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	212	17	15	Korona pochylona na południe i szeroko rozpostarte trzy konary w funkcji przewodników. Korona wchodzi w kolizję z koronami sąsiednich drzew. W koronie posusz i kikuty połamanych gałęzi. Pień pochylony wzdłuż drogi, krzywy i przeciążony.	Cięcie sanitarne i korygujące pokrój drzewa celem przesunięcia środka ciężkości korony bliżej podstawy i zmniejszenia kolizyjności korony.
137	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	172	8	8	Korona krzaczasta, zdeformowana i zagłuszona przez jesion.	Cięcie sanitarne.
142	Karagana syberyjska odm. zwisła	<i>Caragana arborescens</i> "Pendula"	9	1,2	0,5	s.d.	Przesadzić poza obszar opracowania
143	Karagana syberyjska odm. zwisła	<i>Caragana arborescens</i> "Pendula"	9	1,2	0,5	s.d.	Przesadzić poza obszar opracowania
148	Lipa drobniolistna	<i>Tilia cordata</i>	472	22	16	Pomnik przyrody. Posusz w koronie i krzewy jemioly.	Cięcie sanitarne. Usunąć jemiolę.
150	Lipa drobniolistna	<i>Tilia cordata</i>	350	22	10	Posusz w koronie i krzewy jemioly. Stan ubytku i wiązań sztywnych pnia w zakresie obserwacji zewnętrznej – zadowalający. Brak oznak pęknięcia drewna i odkształceń powierzchni i prętów.	Cięcie sanitarne. Cięcie korygujące wysokość drzewa w zakresie 3-4m w celu zmniejszenia obciążenia w związku z ubytkiem pnia. Usunąć jemiolę.
151	Lipa drobniolistna	<i>Tilia cordata</i>	428	27	20	W związku z ekspertyzą dendrologiczną z czerwca 2016 r. stwierdzam brak symptomów poprawy stanu fitosanitarnego i prawidłowego rozwoju liści.	Drzewo należy usunąć.
152	Lipa drobniolistna	<i>Tilia cordata</i>	644	25	22	Pomnik przyrody. W koronie drobny posusz i krzewy jemioly.	Cięcie sanitarne i korygujące w celu dalszego zmniejszania zasięgu konarów i wysokości. Usunąć jemiolę.
153	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	198	19	11	s.d.	b.z.

154	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	156	16	9	s.d.	b.z.
155	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	482	22	20	Pomnik przyrody, Korona symetryczna z dużą ilością drobnego i grubego posuszu i jemioli. Polamane konary. Ubytki na kłodzie w strefie korony. Pień bez świeżych uszkodzeń, ale pusty wewnątrz. Stan dobry	Cięcie sanitarne. Usunąć jemiolę.
156	Klon-jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	108	9	8		b.z.
157	Wierzba biała odm. płaząca	<i>Salix alba „Vitellina”</i>	224	5	5	Korona przycięta do formy półkuli. Konary ucięte na wysokości 2,5m odwarza koronę z pnia. Pień zaatakowany przez hubiaka pospolitego. Martwica zachodniej części pnia.	Usunąć z powodu znacznego rozkładu pnia przez grzyby i nieprzydatności dla układu kompozycyjnego.
159	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	222	18	11	Korona krzaczasta od wys. 3m, lekko zniekształcona, splaszczona od strony południowej. W koronie posusz.	Cięcie sanitarne.
163	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	101	12	5	Korona wysmukła, dwuprzewodnikowa od wys. 2m będąca w kolizji z koroną kłona i wychodząca nad łamus.	Usunąć z powodu zbyt dużego zagęszczenia i kolizji koron.
164	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	52	11	5	Korona wysmukła, zdeformowana pochylona nad kaplicę. Kolizja koron.	Usunąć z powodu zbyt dużego zagęszczenia i kolizji koron.
167	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	53	10	2	Korona wysmukła, zdeformowana. Kolizja koron.	Usunąć z powodu zbyt dużego zagęszczenia i kolizji koron.
168	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	17	5	Korona wchodzi w kolizję z koroną kłona 159. Silnie zdeformowana i odchylona na zewnątrz grupy. W koronie drobny posusz.	Usunąć z powodu zbyt dużego zagęszczenia i kolizji koron.
170	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	12	6	Korona nieregularna, częściowo wchodzi nad kaplicę. Może w przyszłości kolidować z dachem. Drzewo rośnie zbyt blisko zabytkowej kaplicy.	Usunąć z powodu kolizji z budynkiem kaplicy.
171	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	204	14	7	Drobny posusz w koronie. Ubytki powierzchniowe od ziemi do 3m wys. pnia – 0,5m2. Pień wraz z całą koroną silnie pochylony	Cięcie sanitarne korony. Cięcie korygujące części wierzchołkowej w celu poprawy statyki drzewa.
178	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	286	20	12	Korona prawie symetryczna. Drzewo jednopniowe. W koronie posusz, kikut polamanych konarów i jemioli.	Cięcie sanitarne korony. Usunąć jemiolę.
179	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	224	19	10	Pień wyrósł prawdopodobnie po przechyleniu się drzewa. Uformował się pień o przekroju eliptycznym, fajkowato wygięty. W koronie drobny posusz.	b.z.
180	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	231	18	10	Korona jednostronna, drobny posusz w koronie.	Cięcie sanitarne.
181	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	125	12	6	Korona pozbawiona przewodnika. Ucięty na wys. 5m. Drzewo zagłuszone przez sąsiadnie. W koronie drobny posusz i kikut.	Cięcie sanitarne.
182	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	166	19	7	Korona zagłuszona. Kolizja z koroną wiązu. W koronie drobny posusz. Ubytek głęboki i żgnilna pnia.	Cięcie sanitarne i korygujące w celu usunięcia kolizji. Oczyszczenie ubytku głębokiego.
183	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	177	19	56	Kolizja korony z koronami otaczającymi. Drobny posusz w koronie.	Cięcie sanitarne.
184	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	304	22	14	Korona uformowana bardzo wysoko – ok. 15m. Posusz w koronie.	Cięcie sanitarne.
186	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	197	11	8	Korona zdeformowana parasolowo została skorygowana w 2014r.	b.z.
217	Dereń biały	<i>Cornus alba</i>	2m2			s.d.	b.z.

218	„Sibirica” Berberys Thunbergia Atropurpurea	„Sibirica” Berberis thunbergii	15m2	0,5			Żywopłot 0,5m x 30m x 0,5m	b.z.	
220	Świerk kłujący	Picea pungens	104	7	3		Dolne partie korony zasychają.	Cięcie korony w celu usunięcia posuszu oraz ograniczenia wzrostu na wysokość. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu usuwając jednocześnie części gałęzi kolidujące z budynkiem. Drzewo powinno mieć koronę równoległą do ścian internatu i nieznacznie go przewyższać. Drzewo należy zachować na okres rozwoju drzew w szpaltrze t.j. na ok. 5 lat.	
221	Świerk kłujący	Picea pungens	129	9	4		Dolne partie korony zasychają.	Cięcie korony w celu usunięcia posuszu oraz ograniczenia wzrostu na wysokość. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu usuwając jednocześnie części gałęzi kolidujące z budynkiem. Drzewo powinno mieć koronę równoległą do ścian internatu i nieznacznie go przewyższać. Drzewo należy zachować na okres rozwoju drzew w szpaltrze t.j. na ok. 5 lat.	
222	Świerk kłujący	Picea pungens	116	8	3		Dolne partie korony zasychają.	Cięcie korony w celu usunięcia posuszu oraz ograniczenia wzrostu na wysokość. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu usuwając jednocześnie części gałęzi kolidujące z budynkiem. Drzewo powinno mieć koronę równoległą do ścian internatu i nieznacznie go przewyższać. Drzewo należy zachować na okres rozwoju drzew w szpaltrze t.j. na ok. 5 lat.	
223	Kasztanowiec biały	Aesculus hippocastanum	338	21	13		Pomnik przyrody - Korona zbudowana z trzech silnych współprzewodników odchylających się na zewnątrz. Przeciążona i zbyt wysoka w stosunku do ograniczonego przez infrastrukturę systemu korzeniowego. Powierzchnia pod drzewem częściowo zajęta przez drogi. Drobny posusz w koronie.	Cięcie sanitarne. Cięcie korygujące w celu zmniejszenia obciążenia w części wierzchołkowej i obwodowej. Wiązanie dynamiczne obwodowe potrójne (35mb liny) Cobra 4t	
224	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	223	19	14		Korona nierównoległa. Drzewo pochylone w kierunku swierków i wejścia do szkoły. W koronie drobny posusz.	Cięcie sanitarne i korygujące długość konarów.	
225	Jasminowiec wonny	Philadelphus coronarius	5m2	1,5			s.d.	b.z.	
226	Forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia	9m2	2			s.d.	b.z.	
227	Forsycja pośrednia	Forsythia x intermedia	9m2	2			s.d.	b.z.	
228	Świerk kłujący	Picea pungens	117	12	5		Dolne partie korony zasychają.	Usunąć z powodu kolizji koron.	
229	Świerk kłujący	Picea pungens	94	12	5		Dolne partie korony zasychają. Cięcie korony w celu usunięcia posuszu oraz ograniczenia wzrostu na wysokość. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu usuwając jednocześnie części gałęzi kolidujące z budynkiem. Drzewo powinno mieć koronę równoległą do ścian internatu i nieznacznie go przewyższać.	Cięcie korony w celu usunięcia posuszu. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu. Drzewo powinno nieznacznie przewyższać dach internatu w widoku od strony szkoły. Drzewo należy zachować na okres rozwoju drzew w szpaltrze t.j. na ok. 5 lat.	
231	Świerk kłujący	Picea pungens	97	12	5		Dolne partie korony zasychają.	Cięcie korony w celu usunięcia posuszu. Należy zachować całą powierzchnię żywą do osłony bryły budynku internatu od strony dworu. Drzewo powinno nieznacznie przewyższać dach internatu w widoku od strony szkoły. Drzewo należy zachować na okres rozwoju drzew w szpaltrze t.j. na ok. 5 lat.	
232	Świerk kłujący	Picea pungens	102	12	5		Dolne partie korony zasychają.	Usunąć z powodu kolizji koron	

✓ 239	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	106	12	5	s.d.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
✓ 240	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	106	12	5	s.d.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
✓ 241	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	104	12	5	s.d.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
✓ 243	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	116	12	6	s.d.	Usunąć z powodu deformacji formy przestrzennej i układu kompozycyjnego.
858	Jalowiec sabiński <i>Tamariscifolia</i>	<i>Juniperus sabina</i>	2m2	1		s.d.	b.z.

Opis zabiegów pielęgnacyjnych.

Drzewa rosnące na terenie parku w Potoczku w otoczeniu dworu były wielokrotnie poddawane różnym zabiegom pielęgnacyjnym, które w świetle dzisiejszej wiedzy o biologii drzewa [Shigo A. 2008] wydają się bardzo ryzykowne i których stosowania się nie zaleca a zwłaszcza czyszczenia ubytków znajdujących się w drzewach lub zakładania inwazyjnych wzmocnień mechanicznych pni i konarów.

Jedynym rodzajem zabiegów, które powinno być zastosowane wobec niektórych wymienionych w tabelarycznym zestawieniu drzew jest cięcie korony i stosowanie wiązań dynamicznych, nieinwazyjnych.

Cięcie korony dzieli się na cięcie sanitarne i cięcie korygujące. Celem cięcia sanitarnego jest usunięcie z korony drzewa gałęzi chorych, zamierających, połamanych i ocierających się o siebie. Celem cięcia korygującego jest taka poprawa budowy korony, która prowadzić będzie do zmiany układu sił i momentów działających na koronę. Osiąga się to przez redukcję gałęzi wierzchołkowych i obwodowych. Należy jednak pamiętać o zachowaniu zależności między średnicą wykonanego cięcia konara a średnicą konara przy którym cięcie zostało wykonane. Stosunek ten nie powinien być mniejszy niż 0,5. Ten rodzaj cięcia jest najważniejszy dla dalszego rozwoju drzewa i bezpieczeństwa ludzi i mienia będących w okolicy drzewa.

Przy wykonywaniu cięć pielęgnacyjnych nie powinno się używać impregnatów i środków do zabezpieczania ran po cięciu stosowanych do niedawna.

Duży problem stanowi ograniczenie występowania szrotówka kasztanowcowiaczka /*Cameraria ohridella*/ na kasztanowcach. Zalecany sposób ograniczenia szrotówka polegający na grabieniu liści i ograniczaniu w ten sposób liczebności pierwszego pokolenia szrotówka / w roku może być 3 pokolenia/ pewnie nie będzie skuteczny w warunkach parkowych.

Podsumowanie zabiegów pielęgnacyjnych w drzewostanie.

- korony drzew do cięcia sanitarnego na – 21 szt
- korony drzew do cięcia korygującego – 13 szt
- wiązania dynamiczne należy wykonać na kasztanowcu nr 223 – pomniku przyrody w liczbie 3szt.
- do przesadzenia na obszar opracowania 5 cisów (108,109,111,120,116) ,
2 forsycje (226,227) oraz jaśminowiec 225
- do wycinki ; z powodu obumarcia korony - lipa 151
z powodu trwałej i niemożliwej do skorygowania deformacji korony
oraz kolizji z koronami innych drzew 132, 93, 90, 228, 232, 163, 164,
167, 168
z powodu kolizji z budynkiem zabytkowej kapliczki jesion nr 170
z powodu wzajemnej kolizji koron niemożliwej do usunięcia bez
poważnego oszpecenia krajobrazu i dominującego we wnętrzu ogrodowym
masywu świerkowego przytaczającego bryłę dworu 239, 240, 241, 243
oraz świerki 112, 113, 114, 115
z powodu znacznego zniszczenia pni (powyżej 80% masy) i ogłowienia na
wys. 1,5 - ,5m wierzby białe odm . Zwistej 96, 101, 157
Do wycinki łącznie 22 drzewa

2. Skład gatunkowy drzewostanu

W parku na obszarze opracowania występują następujące gatunki drzew;

Drzewa i krzewy liściaste:

Brzoza brodawkowata *Betula pendula* – 2szt
Grab pospolity *Carpinus betulus* L. - 16szt
Jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* – 9szt
Robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia* – 3szt
Kasztanowiec biały *Aesculus hippocastanum* - 1szt
Klon jawor *Acer pseudoplatanus* – 1szt
Klon pospolity *Acer platanoides* – 2szt
Lipa drobnolistna *Tilia cordata* – 12szt
Wiąz szypułkowy *Ulmus laevis* – 1szt.
Wierzba biała *Salix alba* – 3szt.
Karagana syberyjska *Caragana arborescens* „Pendula” - 2szt.
Berberys Thunbergia Atropurpurea *Berberis thunbergii* – 15m2
Forsycja pośrednia *Forsythia x intermedia* – 2szt po 2m2
Jaśminowiec wonny *Philadelphus coronarius* – 1szt
Dereń biały „Sibirica” *Cornus alba* - 2m2

Drzewa i krzewy iglaste:

Świerk kłujący *Picea pungens* „Glauc” - 15szt
Cis pośredni „Hicksii” *Taxus media* – 5szt
Jałowiec sabiński „Tamariscifolia” *Juniperus sabina* - 1szt

2. Struktura wiekowa istniejącego drzewostanu

Przedziały wiekowe

- I.** Okres od 1409 r. do chwili wybudowania nowego dworu w 1875 r. (na miejscu starego) po zakupie Potoczka przez Adama Przanowskiego w 1870 r.
- II.** Przedział czasu związany z rozwojem majątku przez Adama Przanowskiego od 1875 r. poprzez jego śmierć w 1901 r. oraz od 1901 r. do 1925 kiedy właścicielem jest Wojciech Przanowski i w 1925r. dobudowuje do istniejącego dworu całe wschodnie skrzydło zmieniając w ten sposób dyspozycję przestrzenną wszystkich elementów najbliższego otoczenia.
- III.** Przedział czasu od 1925r. do chwili aresztowania Wojciecha Przanowskiego przez gestapo i wywózki jego do Dachau.
- IV.** Czasy po reformie rolnej w 1944

Zgodnie z mapą pt „Analiza kompozycyjna zabytkowego zespołu dworsko-ogrodowego w Potoczku na podstawie badań dendrochronologicznych. Skala 1:500”

do I przedziału należy 8 drzew

do II – 18 drzew

do III – 9 drzew

pozostałe drzewa to drzewa IV przedziału posadzone lub samoistnie wyrosłe po reformie rolnej 1944 r. i nie usunięte dotąd .

Nr inw	Gatunek drzewa		Obwód pnia /cm/	Wysokość /m/	Obwód korony /m/	Przypuszczany wiek drzewa na podstawie własnej bazy dendrochronologicznej	Przedział wiekowy
-----------	-------------------	--	-----------------------	-----------------	------------------------	--	----------------------

84	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus L.</i>	181	12	9	130	2
85	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	194	18	7	77	3
86	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	137	15	4	56	4
88	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	133	15	4	55	4
90	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	133x 132	16	7	65	4
91	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	294	18	14	160	1 lub 2
93	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	68x73	7	6	34	4
94	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	115	10	7	88	3
95	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	152	17	4	80	3
96	Wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix alba „Vitellina”</i>	132	2	5	65	4
98	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	183	14	9	134	2
99	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	139	13	6	100	2
100	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	99	18	5	60	4
101	Wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix alba „Vitellina”</i>	180	1	5	65	4
108	Cis pośredni „Hicksii”	<i>Taxus media „Hicksii”</i>		2	2	25	4
109	Cis pośredni „Hicksii”	<i>Taxus media „Hicksii”</i>		3	2	25	4
111	Cis pośredni „Hicksii”	<i>Taxus media „Hicksii”</i>		3	2	25	4
112	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	109	16	4	37	4
113	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	105	15	4	36	4
114	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	106	16	4	36	4
115	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	119	15	4	39	4
116	Cis pośredni „Hicksii”	<i>Taxus media „Hicksii”</i>		2m	2	25	4
120	Cis pośredni „Hicksii”	<i>Taxus media „Hicksii”</i>		2m	2	25	4
122	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	174	10	8	110	2 lub 3
124	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	103	17	7	81	3
128	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	186	15	9	134	4
130	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	120	12	4	76	2
132	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	81	20	5	40	4
133	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	238	16	10	152	1 lub 2
134	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	130	13	5	98	2
135	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	75	7	5	28	4
136	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	212	17	15	110	2
137	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	172	8	8	124	2
142	Karagana syberyjska odm. zwisła	<i>Caragana arborescens „Pendula”</i>	9	1,2	0,5	13	4
143	Karagana syberyjska odm. zwisła	<i>Caragana arborescens „Pendula”</i>	9	1,2	0,5	13	4

148	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	472	22	16	ponad 180 lat	1
150	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	350	22	10	148	1
151	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	428	27	20	178	1
152	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	644	25	22	ponad 180 lat	1
153	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	198	19	11	134	2
154	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	156	16	9	109	2
155	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	482	22	20	ponad 180 lat	1
156	Klon-jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	108	9	8	62	4
157	Wierzba biała odm. płacząca	<i>Salix alba</i> „Vitellina”	224	5	5	70	4
159	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	222	18	11	132	2
163	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	101	12	5	50	4
164	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	52	11	5	26	4
167	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	53	10	2	26	4
168	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	17	5	42	4
170	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	12	6	42	4
171	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	204	14	7	104	2
178	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	286	20	12	118	2
179	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	224	19	10	90	2 lub 3
180	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	231	18	10	146	1 lub 2
181	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	125	12	6	92	2 lub 3
182	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	166	19	7	120	2
183	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	177	19	56	124	2
184	Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	304	22	14	132	2
186	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	197	11	8	78	3
217	Dereń biały „Sibirica”	<i>Cornus alba</i> „Sibirica”	1m2			12	4
218	Berberys Thunbergia Atropurpurea	<i>Berberis thunbergii</i>	15m2	0,5		12	4
220	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	104	7	3	36	4
221	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	129	9	4	41	4
222	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	116	8	3	39	4
223	Kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	338	21	13	122	2
224	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	223	19	14	118	2
225	Jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>	5m2	1,5		12	4
226	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i>	9m2	2		12	4
227	Forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i>	9m2	2		12	4
228	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	117	12	5	39	4
229	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	94	12	5	36	4
231	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	97	12	5	36	4
232	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	102	12	5	37	4

239	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	106	12	5	37	4
240	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	106	12	5	37	4
241	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	104	12	5	37	4
243	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	116	12	6	38	4
858	Jałowiec sabiński „Tamariscifolia”	<i>Juniperus sabina</i>	2m2	1		15	4

V. Koncepcja rekonstrukcji szaty roślinnej

1. Założenia koncepcji :

a/ projekt przewiduje, że budynek wraz z całą swoją infrastrukturą będzie w dalszym ciągu pełnił funkcję szkoły a pozostałe budynki będą obiektami zabytkowymi wykorzystywanymi zgodnie ze swoim oryginalnym przeznaczeniem w niewielkim stopniu. Stworzony układ drogowy nie ulegnie zmianie mimo fatalnego pomysłu z betonowym kręgiem ograniczającym klomb we frontowej elewacji dworu.

Wszystkie elementy małej architektury t.j. ławki, kosze na śmieci oraz kamień pamiątkowy (poza bocianim gniazdem) pozostaną na swoich miejscach.

b/ ewentualnym miejscem odpoczynku młodzieży w czasie przerw szkolnych będzie dziedziniec przed wejściem do szkoły (ławki) , północna część ogrodu za szkołą, od strony szkoły podstawowej (odpoczynek na murawie) ewentualnie stworzony krąg betonowy od strony frontowej elewacji dworu (ławki).

c/ ogród zostanie zrewaloryzowany w stylu krajobrazowym eklektycznym przy zastosowaniu motywów i zasad kompozycji charakterystycznych dla stylu.

d/ nasycenie elementami kompozycyjnymi będzie nieduże w celu zminimalizowania nakładów pracy koniecznych do późniejszego utrzymania ogrodu

e/ budynek dworu będzie punktem centralnym kompozycji.

f/ w związku z otoczeniem dworu od południa, południowego-zachodu oraz od północy przez budynki o architekturze socrealistycznej i współczesno – blokowej zostanie utrzymana czasowo częściowo bariera widokowa z 5 świerków kłujących na południu oraz stworzona nowa od północy składająca się z krzewów liściastych (jaśminowce) i grup krzewów iglastych. Świerki kłujące o numerach 220, 221,222 oraz 229 i 231 należy zachować w ciągu najbliższych 5 lat dopóki szpaler wsadzonych grabów lub lip o pokroju kolumnowym nie zasłoni bryły internatu od strony dworu.

g/ utrzymane zostanie połączenie widokowe dziedzińca szkolnego (wejście do dworu) z boiskiem (w kierunku południowym) oraz doliny Stanianki i północnego wnętrza za dworem w kierunku z zachodu na wschód.

h/ wzdłuż podjazdu zostanie odtworzony zewnętrzny rząd szpaleru grabów w rozstawie 5m a wchodzące w jego skład istniejące lipy zostaną lekko zredukowane w celu dostosowania wymiarów drzew do niewielkiej przestrzeni do której zostały kiedyś wtłoczone.

i/ dominującym pokryciem będzie trawa a w grupach krzewów zastosowany zostanie bluszcz i inne rośliny pokrywowe.

Koncepcja rekonstrukcji szaty roślinnej



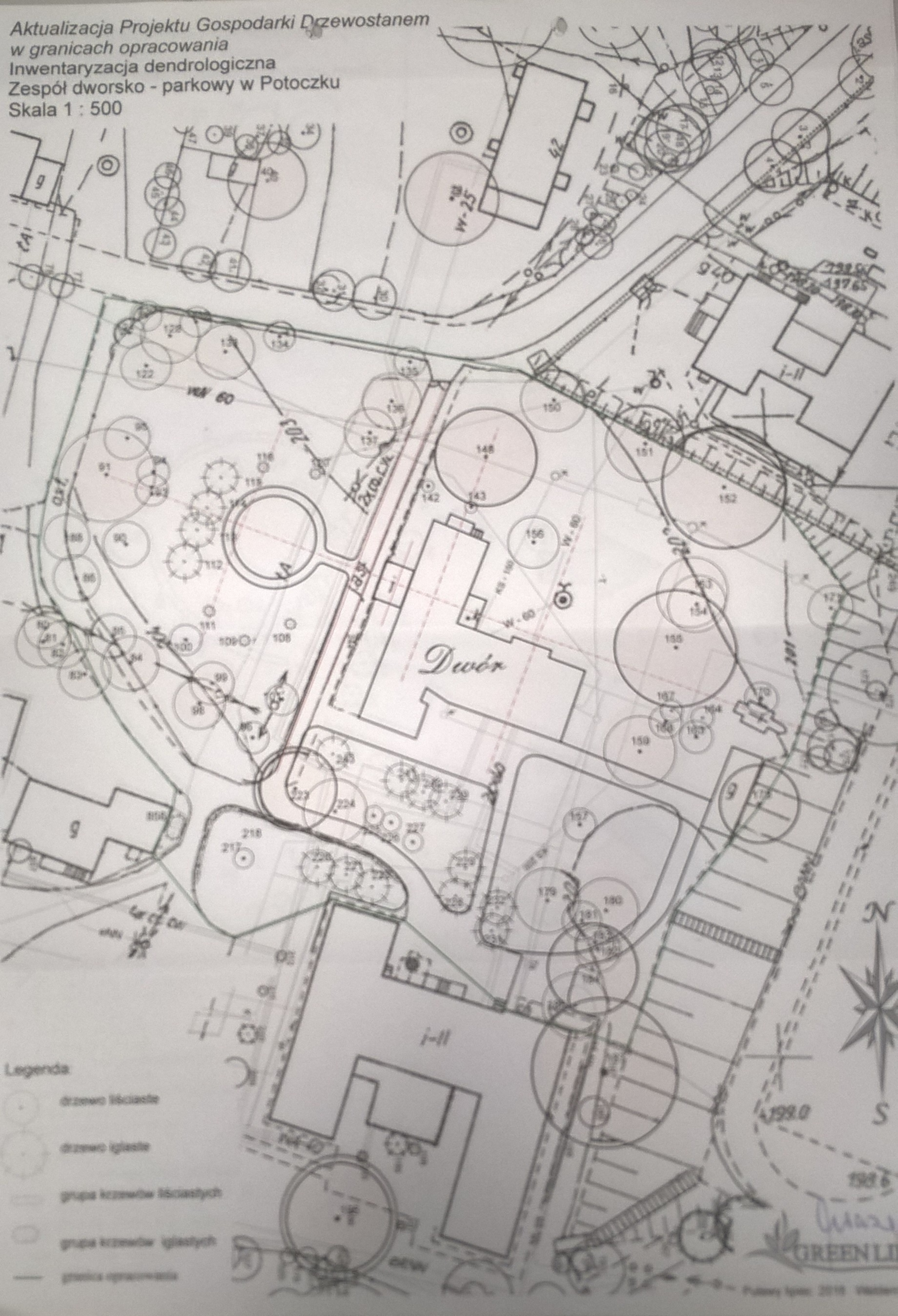
- A - strefa rozgraniczenia zabudowań gospodarczych i otoczenia dworu wzdłuż linii podjazdu - graby pospolite
- B - strefa rozgraniczenia zabudowań internatu z blokiem i otoczenia dworu wzdłuż linii podjazdu do internatu - graby lub lipy kolumnowe
- C - strefa rozgraniczenia terenu szkoły podstawowej i otoczenia dworu wzdłuż linii ogrodzenia - wysokie krzewy (jaśminowce) i grupy krzewów

W otoczeniu dworu niska roślinność ozdobna w układach regularnych i charakterystycznych dla epoki (wstęgi, medalion) przy uwzględnieniu mnóstwa elementów już istniejących takich jak: ławki, kosze betonowe na śmieci i kamień pamiątkowy.

Pokrycie terenu - bluszcz w miejscach zacienionych dalej trawa

Utrzymane zostaną powiązania widokowe z doliną Staniarki i wschodnią częścią parku

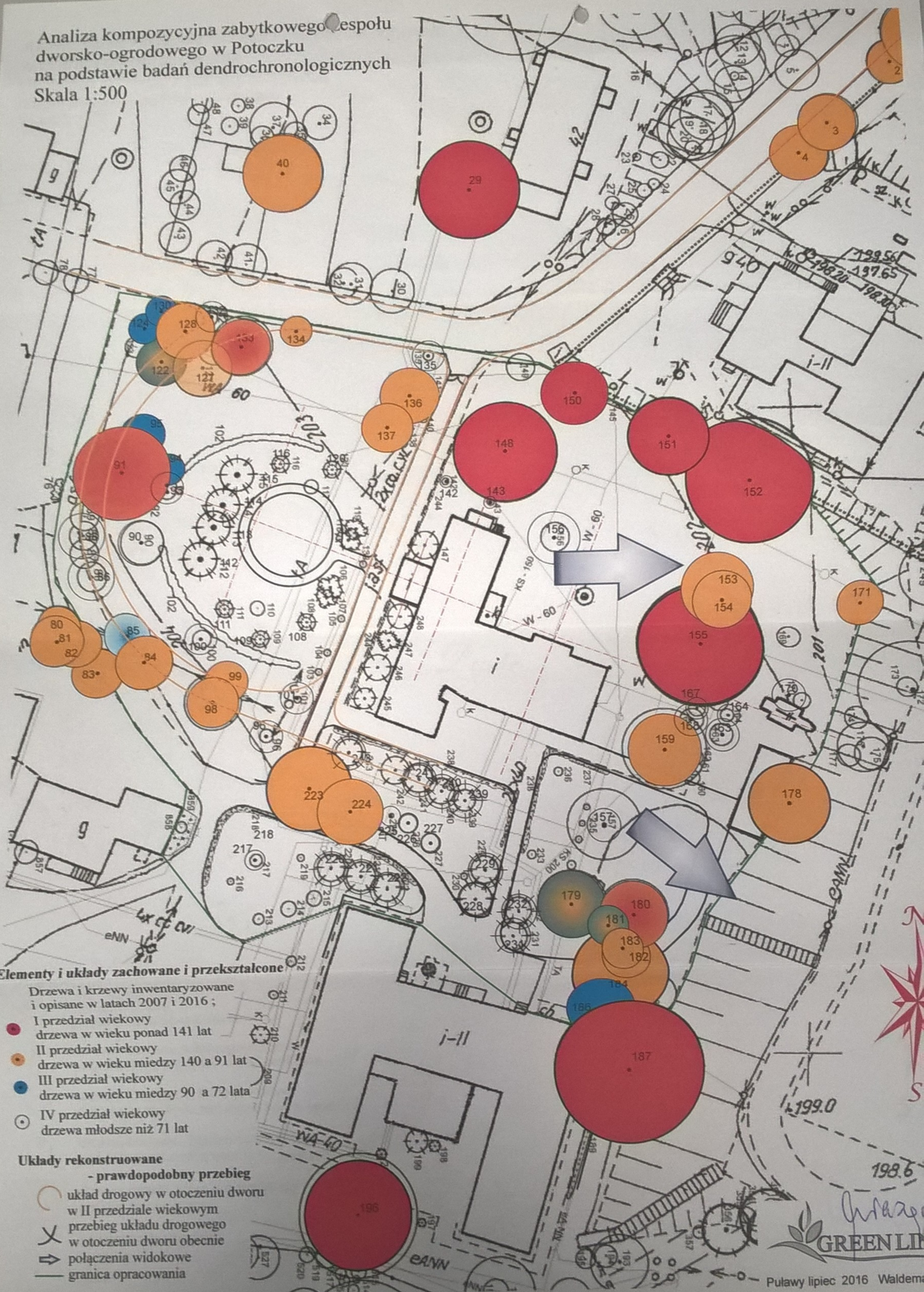
Aktualizacja Projektu Gospodarki Drzewostanem
w granicach opracowania
Inwentaryzacja dendrologiczna
Zespół dworsko - parkowy w Potoczku
Skala 1 : 500



Legenda:

- drzewo liściaste
- drzewo iglaste
- grupa krzewów liściastych
- grupa krzewów iglastych
- granica opracowania

Analiza kompozycyjna zabytkowego zespołu
dworsko-ogrodowego w Potoczku
na podstawie badań dendrochronologicznych
Skala 1:500



Elementy i układy zachowane i przekształcone




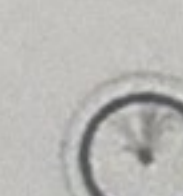
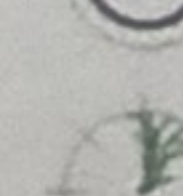
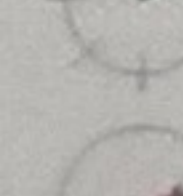
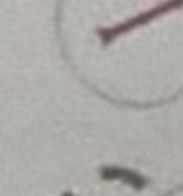
- Drzewa i krzewy inwentaryzowane i opisane w latach 2007 i 2016 ;
- I przedział wiekowy drzewa w wieku ponad 141 lat
- II przedział wiekowy drzewa w wieku między 140 a 91 lat
- III przedział wiekowy drzewa w wieku między 90 a 72 lata
- IV przedział wiekowy drzewa młodsze niż 71 lat

- Układy rekonstruowane
- prawdopodobny przebieg
 - układ drogowy w otoczeniu dworu w II przedziale wiekowym
 - przebieg układu drogowego w otoczeniu dworu obecnie
 - połączenia widokowe
 - granica opracowania

Aktualizacja Projektu Gospodarki Drzewostanem
w granicach opracowania
Program zabiegów pielęgnacyjnych
Zespół dworsko - parkowy w Potoczku
Skala 1 : 500



Legenda:

-  drzewo liściaste proponowane do usunięcia
-  drzewo liściaste, w którego koronie proponuje się wykonać cięcie sanitarne
-  drzewo liściaste, w którego koronie proponuje się wykonać cięcie korygujące
-  drzewo liściaste, które proponuje się poddać cięciu sanitarnemu i korygującemu
-  drzewo iglaste, które proponuje się poddać cięciu korony
-  wiązanie dynamiczne
-  przesadzenie