

**INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU
NA TERENIE UŻYTKU EKOLOGICZNEGO – PARK
NOWA WIEŚ W GMINIE BRZEŹNIO,
WOJ. ŁÓDZKIE**



Opracowała:

mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Skrzypczyńska

KWIECIEŃ 2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1.	Wstęp	3
2.	Przedmiot i cel opracowania	4
3.	Ochrona	4
4.	Inwentaryzacja dendrologiczna szaty roślinnej	4-5
5.	Wyniki	5
6.	Projekt gospodarki drzewostanem	6-7
Zał. Nr 1	Tabela - INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	8

1. WSTĘP

Nowa Wieś - wieś położona w województwie łódzkim, w powiecie sieradzkim, w gminie Brzeźnio. W latach 1975–1998 miejscowość należała administracyjnie do województwa sieradzkiego. Przez miejscowość przebiega droga wojewódzka nr 482, przepływa niewielka rzeka Żeglina, dopływ Warty.

W XIX w. wieś należała do Rembowskiich h. Ślepowron. Lucjan Rembowski, właściciel wsi, był dowódcą partii powstańczej w 1863 r. Według historycznych materiałów stał tu dwór drewniany z charakterystycznym gankiem na filarach, wybudowany w końcu XVIII w. dworze tym przyszedł na świat 9 czerwca 1878 r. Marian Rembowski (wojewoda łódzki, potem białostocki w II Rzeczypospolitej). W roku 1809 dzierżawcą folwarku w Nowej Wsi był Ignacy Bogusławski herbu Ostoja, syn Jakuba i Marianny z Chodakowskich.

Park w Nowej Wsi położony jest w województwie łódzkim około 5 km od Złoczewa. Cały park objęty jest prawną ochroną zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - park – użytek ekologiczny według Rozporządzenia Wojewody Sieradzkiego z dnia 17.02.1992 r. w sprawie uznania za obiekty chronione tworów przyrody.

Majątek został rozparcelowany. Aktualnie teren parku znajdują się na kilku numerach działek, niektóre z nich przeszły w ręce prywatne. Teren parku obejmuje działki nr 174/2, 248, 253 będące własnością Gminy Brzeźnio; działki nr 251, 252, 174/3 będące własnością Starostwa; działki nr 167, 163, 174/1 będące własnością prywatną. Prace będą prowadzone na działkach Gminy Brzeźnio oraz Starostwa o łącznej powierzchni 6,02 ha.

Obecnie teren parku jest rzadko uczęszczany, część działki służy jako boisko do gry, natomiast w wyremontowanym budynku znajduje się świetlica gminna.

Kompozycja krajobrazowa parku składa się ze zróżnicowanego pod względem wieku i składu gatunkowego drzewostanu, tworzącego poszczególne elementy zadrzewienia w postaci:

- Alei grabowej.
- Stawu zlokalizowanego w północnym narożniku parku, zarośniętym i zamulonym.

Ponadto na terenie parku rośnie wiele cennych egzemplarzy o pomnikowych obwodach gatunku: dąb szypułkowy (*Quercus robur*).

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji - inwentaryzacji stanu zieleni wysokiej (drzew) wraz z projektem gospodarki drzewostanem. Dokumentacja stanowi podstawę do wykonania pielęgnacji zabytkowego drzewostanu na terenie użytku ekologicznego park Nowa Wieś.

Wykonanie zabiegów konserwatorskich w parku w Nowej Wsi jest konieczne w celu zachowania i utrzymania wartości przyrodniczych oraz estetycznych tego obiektu. Zabiegi te wpłyną także na poprawę bezpieczeństwa osób odwiedzających park. Niniejsza dokumentacja dotyczy obecnego stanu fitosanitarnego drzew oraz uwzględni niezbędne do wykonania prace sanitarne i pielęgnacyjne drzewostanu parkowego.

3. OCHRONA

Cały park objęty jest prawną ochroną zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - park – użytek ekologiczny według Rozporządzenia Wojewody Sieradzkiego z dnia 17.02.1992 r. w sprawie uznania za obiekty chronione tworów przyrody.

4. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA SZATY ROŚLINNEJ

Inwentaryzacja zawiera szczegółowe pomiary drzew oraz ocenę stanu zdrowotnego wraz z zaleceniami dotyczącymi wykonania zabiegów pielęgnacyjnych. Opis inwentaryzowanych drzew obejmuje numer inwentaryzacyjny drzewa, zgodny z numerem zamieszczonym na mapie. Poza numerami inwentaryzacyjnymi drzew tabela zawiera:

- nazwę polską gatunku drzewa,
- nazwę łacińską gatunku drzewa,
- obwód pnia (lub pni) podany w cm, mierzony na wysokości 130 cm od podłoża,
- średnicę drzewa w cm,
- uwagi, w tym rodzaj uszkodzeń,
- stan zdrowotny drzewa,
- zalecane zabiegi pielęgnacyjne oraz inne zabiegi do wykonania.

Ponadto w tabeli oznaczono kolorami:

- kolorem czerwonym drzewa wyznaczone do wycinki;
- kolorem zielonym drzewa wyznaczone do zabiegów pielęgnacyjnych;
- kolorem szarym w kolumnie „proponowane zabiegi” zaznaczono drzewa, gdzie przewidziano montaż wiązań elastycznych/ podpórę.

5. WYNIKI

W wyniku prac inwentaryzacyjnych oznaczono na terenie parku 1034 pozycji drzew, należących do 24 gatunków. Najliczniej reprezentowanymi w parku gatunkami są klon polny *Acer campestre* 219 egz., klon zwyczajny *Acer platanoides* 203 egz., oraz grab zwyczajny *Carpinus betulus* 170 egz. Pozostałe występujące gatunki to:

jesion wyniosły *Fraxinus excelsior*

robinia akacyjowa *Robinia pseudoacacia*

klon jawor *Acer pseudoplatanus*

lipa drobnolistna *Tilia cordata*

dąb szypułkowy *Quercus robur*

jabłoń *Malus sp.*

topola biała *Populus alba*

topola osika *Populus tremula L.*

śliwa pospolita *Prunus L.*

Ponadto występują tu jeszcze inne gatunki, m.in.: *modrzew europejski*, *czeremcha zwyczajna*, *wierzba krucha*, *orzech włoski*, *grusza pospolita*, *świerk zwyczajny*, *śliwa wiśniowa*, *wiśnia pospolita*, *głóg jednoszyjkowy*, *topola kanadyjska*, *buk zwyczajny*, *klon jesionolistny*, których liczebność nie przekracza 10 egzemplarzy.

Stan zdrowotny drzew w parku jest zły – drzewa wymagają przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych oraz zabezpieczenia w postaci założenia wiązań elastycznych/podpory. Otrzymane wyniki w pełnym zakresie uzasadniają konieczność podjęcia zaplanowanych działań pielęgnacyjnych.

6. PROJEKT GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

W celu ochrony walorów przyrodniczych i historycznych obiektu, a także w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom parku niezbędne jest zabezpieczenie istniejącej szaty roślinnej przed dalszą degradacją w ramach projektu gospodarki drzewostanem. Ma on na celu określenie stanu zdrowotnego drzew, zakresu prac pielęgnacyjnych z uwzględnieniem drzew najcenniejszych.

Podczas określania stanu zachowania drzewostanu wzięto pod uwagę następujące dane: nazwa rodzajowa, obwód pnia, wysokość, średnicę korony. Przy określaniu stanu zdrowotnego drzew wzięto pod uwagę: ogólną kondycję drzew, występowanie posuszu w koronie, a także relacje z najbliższym otoczeniem.

Ze względu na rodzaj przewidzianych działań zmierzających do prawidłowego utrzymania, poprawy konstrukcji i kondycji drzew, a także w związku z art. 87 ust. 2 a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) w projekcie przewidziano prace pielęgnacyjne ograniczające się zasadniczo do przeprowadzenia cięć pielęgnacyjnych polegających na usunięciu posuszu.

Cięcia pielęgnacyjne – polegają na usuwaniu z korony gałęzi suchych (posuszu), chorych, nadłamanych, ocierających się między sobą. Ustawicznie muszą być usuwane suche i obumierające gałęzie, zwłaszcza wtedy gdy ich opadanie stwarza zagrożenie dla otoczenia. Gałęzie zainfekowane należy usuwać wtedy, gdy stanowią źródło dalszej infekcji.

W przypadku wszystkich rodzajów cięć należy pamiętać o kilku zasadach:

- ograniczyć je do minimum;
- nie należy stosować kikutów (tylców);
- przy konarach powyżej 3 cm średnicy wykonywać cięcia trzy etapowo: podcięcie, docięcie, wyrównanie;

Do cięć sanitarnych zakwalifikowano 770 sztuk drzew (w tym uwzględniono odnogi wielopiennych drzew).

Drzewa II-pienne nr pozycji: 29, 110, 119, 129, 163, 179, 184, 231, 246, 254, 260, 264, 337, 361, 372, 386, 493, 498, 673, 806, 848, 860, 868, 874, 875, 878, 880, 922, 983, 992, 993, 1002.

Drzewa III-pienne nr pozycji: 183, 203, 445, 764, 900, 987.

Drzewa VII-pienne: 496.

W ramach gospodarki drzewostanem przewidziano usunięcie 39 sztuk drzew.

Są to egzemplarze usychające, uszkodzone, nie rokujące szans na przeżycie, kolidujące z układem kompozycyjnym parku bądź zagrażające bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Zabiegi specjalistyczne w postaci montażu wiązań elastycznych 2 tonowych - 76 szt.

Tabela

INWENTARYZACJA SZCZEGÓŁOWA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM