

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA DRZEW I KRZEWÓW PLANOWANYCH DO USUNIĘCIA I PRZESADZENIA

ZAŁĄCZNIK NR 1

ZAMAWIAJĄCY:

ZUM ARCHITEKCI

UL. SIKORSKIEGO 24 POK. 109; 66-400 GORZÓW WLKP

Autor Opracowania:

MGR INŻ. ARCHITEKT KRAJOBRAZU INSPEKTOR NADZORU
TERENÓW ZIELENI MIKOŁAJ ZAWADZKI



PRUCNAL Paulina Prucnal - Zawadzka

Grottgera 37a/1; 66-400 Gorzów Wlkp.

T: 601 198 684

Zawartość

1. Podstawa opracowania:	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Metodyka opracowania.....	3
4. Lokalizacja, warunki glebowe, klimat	4
5. Inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia.....	5
6. Dokumentacja fotograficzna drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia	8
7. Wnioski i ochrona prawna.....	15

1. Podstawa opracowania:

- mapa do celów projektowych dostarczona przez zleceniodawcę,
- ustawa o ochronie przyrody,
- ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- wizje terenowa i pomiary terenowe wykonywane w marcu i lipcu 2019 r.,
- dokumentacja fotograficzna.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest ocena stanu zachowania zieleni (zdrowotność), wraz z oceną stopnia zagrożenia dla ludzi i mienia ze strony drzew oraz oznaczeniem drzew przewidywanych do usunięcia z uwagi na zmianę układu kompozycyjnego założenia.

Zakres opracowania obejmuje:

- oznaczenie gatunków drzew i krzewów,
- charakterystyka drzew i krzewów,
- ocena stanu fitosanitarnego,
- opis poszczególnego gatunku.

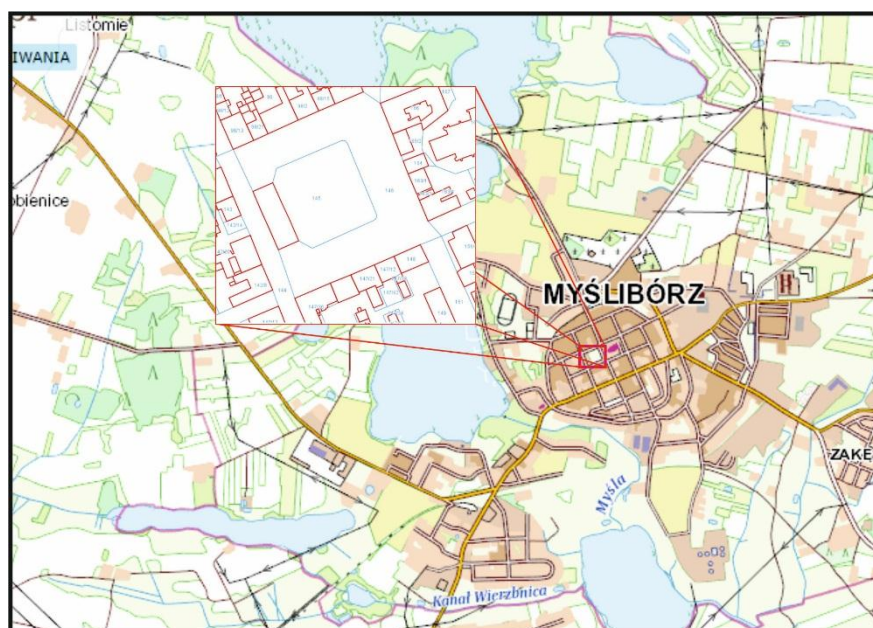
3. Metodyka opracowania

Rozpoznawane drzewa i krzewy na terenie objętym opracowaniem zestawiono wg liczby w spisie inwentaryzacyjnym i na mapie w skali 1:500 (rys 1). Obwód i średnicę pnia drzewa mierzono na wysokości 130 cm. Pomiarów drzew dokonano przy użyciu taśmy mierniczej i dalmierza laserowego. Nazwę gatunkową opisano w języku polskim i łacińskim. Zmierzono średnice koron w przypadku drzew oraz powierzchnię dla krzewów. Z uwagi na duże miejscami zgrupowanie drzew w opracowaniu oznaczono korony jako grupy drzew („chmurki” na rys nr 2). Oznaczono również szacunkową wysokość drzew. Krzewy na planie oznaczono kolejno lit. k1 – k10. Stan zdrowotny drzewostanu określono metodą organoleptyczną wykorzystując metody opracowane przez Edytę Rosłon – Szeryńską „Możliwość oceny stabilności drzew” i Prof. dr hab. inż. Marka Siewniaka „Ocena stanu zdrowotności drzew miejskich na podstawie symptomów morfologicznych (Diagnoza kompleksowa)”.

Przedmiotowe badania przeprowadzono w marcu 2019 r. w stanie bezlistnym oraz ponowiono je w lipcu 2019 w stanie pełnego ulistnienia.

4. Lokalizacja, warunki glebowe, klimat

Drzewa i krzewy objęte niniejszym opracowaniem zlokalizowane są na Rynku im. Jana Pawła II w Myśliborzu. Warunki glebowe panujące w Myśliborzu są optymalne dla prawidłowego rozwoju drzewa i krzewy. Warunki klimatyczne charakterystyczne dla miejscowości położonej nad jeziorami. W mieście Myślibórz klimat jest umiarkowanie ciepły. Występują znaczne opady w trakcie roku w mieście Myślibórz. Nawet w najsuchsze miesiące jest sporo opadów. Ten klimat jest określany jako Cfb zgodnie z klasyfikacją klimatów Köppena-Geigera. Średnia roczna temperatura w mieście Myślibórz wynosi 8.7 °C. Średnio roczne opady to 549 mm. Ze średnią 18.8 °C., Lipiec jest najcieplejszym miesiącem. Styczeń ze średnią temperaturą na poziomie -2.6 °C. Ma najniższą temperaturę średnią w całym roku.



(rys 1 Lokalizacja miejsca, opracowanie na podstawie geoport.al.gov.pl)

5. Inwentaryzacja dendrologiczna drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia.

Tabela 1. Inwentaryzacja dendrologiczna drzew przeznaczonych do usunięcia

L i do wnios ku	Numeracja wg PGZ	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Średnica pnia i obwód [cm]		Wyso kość [m]	Koron a [m]	stan	Uwagi/zabiegi
1	9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	5	3	1	bardzo dobry	Drzewo młode, korona nieregularna, ucięte gałęzie, zabieg źle wykonany. Drzewo przeznaczone do wymiany na inny bardziej okazały osobnik.
2	14	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	8	5	4	1,5	bardzo dobry	Drzewo młode, prawidłowo wykonany zabieg korygujący rozwidlenie pnia typu V niezabezpieczone. lekka asymetria korony. Drzewo przewidziane do usunięcia z uwagi na posadzenie nowego bardziej okazałego w miejscu bliżej krawędzi ulicy w linii równej do istniejącego starodrzewia.
3	15	Lipa krymska	<i>Tilia x euchlora</i>	160	50	14	5	średni	korona po mocnej redukcji, duży ubytek w pniu na wysokości pomiaru idący w kominowy, usunięte główne konary tworzące koronę, koronę tworzą nowe gałęzie z pączków uśpionych. Drzewo przewidziane do usunięcia z uwagi na pogarszający się stan zdrowotny, drzewo w takim stanie nie rokuje szans na przeżycie. Zamiennie przewiduje się posadzenia nowego okazałego w miejscu bliżej krawędzi ulicy w linii równej do istniejącego starodrzewia.
4	31	Świerk kujący	<i>Picea pungens</i>	80	20	8	4	bardzo dobry	Drzewo prawidłowo rozwinięte zaliczane do młodników. Drzewo planowane do usunięcia z uwagi na zmianę kompozycyjną układu rynku.
5	33	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	14	5	3	1,5	bardzo dobry	drzewo młode, dobrze wykształcone, posadzone w wypróchniałej karpinie po ściętym drzewie z gatunku kasztanowiec. Drzewo planowane do usunięcia z uwagi na słaby materiał szkółkarski, proponuje się nasadzenia większego okazu z tego gatunku.
6	36	sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>	60	20	10	8	bardzo dobry	Na wysokości 130 cm rozwidła się w 2 przewodniki, drzewo prawidłowo rozwinięte. Drzewo planowane do usunięcia z uwagi na zmianę kompozycyjną układu rynku.
7	37	kasztanowiec biały	<i>Aesculus hippocastanum</i>	205	50	15	8	średni	ucięte konary i gałęzie, blizny po cięciach, korona po mocnej redukcji, drzewo o koronie miotłastej po cięciach, asymetria korony, minimalne rozwidlenie V kształtne na

									jednym przewodniku tworzącym koronę. Drzewo planowane do usunięcia z uwagi na pogarszający się stan zdrowotny, drzewo ma mocno zredukowaną podstawę korony przez co statyka może być naruszona i istnieje duże ryzyko złamania pnia u podstawy korony. Proponuje się nasadzenie zastępcze w to miejsce.
8	40	Świerk kujący	<i>Picea pungens</i>	80	25	7	6	bardzo dobry	Drzewo prawidłowo rozwinięte zaliczane do młodników, Drzewo planowane do usunięcia z uwagi na zmianę kompozycyjną układu rynku.
9	-	Klon pospolity 'Royal Red'	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red'	5	1	3	0,5	Młode	Drzewa młode, z uwagi na zmianę kompozycji założenia przeznaczone do usunięcia, jednak z uwagi na wiek nadaje się do przesadzenia w inne miejsce wskazane przez Inwestora.
10	-	Klon pospolity 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	5	1	3	0,5	Młode	

++38/||

Tabela 2. Inwentaryzacja dendrologiczna krzewów przewidywanych do usunięcia

Li.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Pow. [m ²]	stan	Uwagi/zabiegi
k1	różanecznik	<i>Rhododendron</i>	1	bardzo dobry	Projekt przewiduje usunięcie. Zalecany do przesadzenia w inne dogodne miejsce wskazane przez Inwestora.
k2	jaśminowiec wonny	<i>Philadelphus coronarius</i>	1	dobry	Krzew regularnie cięty. Projekt przewiduje usunięcie.
k3	berberys juliany	<i>Berberis 'Julianae'</i>	25	dobry	Krzew regularnie cięty w żywopłot. Projekt przewiduje usunięcie.
k4	bukszpan wieczniezielony	<i>Buxus sempervirens</i>	170	średni	Krzew regularnie cięty w niski żywopłot stanowiący obwódki dla innych krzewów. W pięciu przypadkach zaobserwowano infekcję szkodnika, który panuje obecnie na terenie całej Polski – ćma bukszpanowa. Projekt przewiduje usunięcie krzewów. Na mapie oznaczono tylko raz, pomiar dotyczy wszystkich obwódok.
k5	berberys thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>	12	dobry	Krzew regularnie cięty w żywopłot. Projekt przewiduje usunięcie.
k6	róża ogrodowa	<i>rosa sp</i>	20	dobry	Krzew regularnie pielęgnowany. Projekt przewiduje usunięcie.

k7	jałowiec rozesłany	<i>Juniperus procumbens</i>	60	bardzo dobry	Krzewy stanowią wypełnienie obwódok bukszpanowych. Projekt przewiduje ich usunięcie.
k8	jałowiec sabiny	<i>Juniperus Sabina</i>	60	bardzo dobry	Krzewy stanowią wypełnienie obwódok bukszpanowych. Projekt przewiduje ich usunięcie.
k9	forsycja pośrednia	<i>Forsycia x intermedia</i>	1,5	bardzo dobry	Krzew regularnie cięty. Projekt przewiduje usunięcie.
k10	róża	<i>rosa sp.</i>	10	bardzo dobry	Krzew regularnie pielęgnowany. Projekt przewiduje usunięcie.

6. Dokumentacja fotograficzna drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia/przesadzenia



Nr 1- Tilia cordata



Nr 2- Tilia cordata



Nr 3 - *Tilia x euchlora*



Nr 4 – *Picea pungens*



Nr 5- *Tilia cordata*



Nr 6- *Pinus nigra*



Nr 7 – *Aesculus hippocastanum*



Nr 8 – *Picea pungens*



Nr 9 – Acer platanoides 'Royal Red' (propozycja przesadzenia)



Nr 10- Acer platanoides 'Glonosum' (propozycja przesadzenia)

Wybrane krzewy planowane do usunięcia



K4 – *Buxus sempervirens*



K5 – *Berberis thunbergii*



K5 Buxus sempervirens i k7 - *Juniperus procumbens*



K1- *Rhododendron* (propozycja przesadzenia)

7. Wnioski i ochrona prawna

Drzewa i krzewy opisane w niniejszym opracowaniu stanowią zieleń towarzyszącą o charakterze urządzonym z zaobserwowaną prowadzoną pielęgnacją sporadyczną.

Niniejsze drzewa i krzewy podlegają prawnej ochronie w świetle przepisów ustawy o ochronie przyrody, w ich obrębie nie zaobserwowano żadnych prawnie chronione gatunki grzybów, roślin i zwierząt.

Drzewa nie podlegające ustawie o ochronie przyrody o obwodzie > 17 cm w obwodzie mierzone na wysokości 130 cm, podlegają przepisom konserwatorskim.

Opracowanie: