

Studio OGRODY PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU Anna Kanclerz
ul. Królowej Jadwigi 1a/3, 05-200 Wołomin
e-mail: studioogrody@tlen.pl
tel. (+48 0-22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127
NIP 769-149-88-38, REGON 015754902

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNY
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

Zadanie:

**PROJEKT BUDOWY DROGI GMINNEJ SPORTOWA ORNA
W LESZNOWOLI**

Opracowanie:

INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

Zleceniodawca:

Usługi Projektowe
Piotr Wilczewski
ul. Łukowska 4 m 58
04 – 113 Warszawa

Załącznik do decyzji

544/2013

z dn. 13-09-2013

ARB-..... LR 6740..... 1.4 2013.20

Lokalizacja:

Projektowana droga gminna
Ul. Sportowa-Orna

Branża:

architektura krajobrazu

Autorzy:

mgr inż. Anna Kanclerz
architekt krajobrazu



Data:

LUTY 2012

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
3. OPIS TERENU OPRACOWANIA
4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

STAROSTWO POWIATOWE W PIASZCZYNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny krzewów

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Inwentaryzacja zieleni istniejącej, skala 1:500

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa geodezyjna w skali 1:500;
- wizja lokalna – badania terenowe przeprowadzone w lutym 2012r.;
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880) wraz z obwieszczeniem Ministra Środowiska dotyczącym stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2010;
- Ustawa z dnia 21 maja 2010r. (Dz. U. nr 119, poz. 804) o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw;

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej w pasie drogowym drogi gminnej w Lesznowoli.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi następujące zagadnienia:

szczególwa inwentaryzacja zieleni wykonana na terenie opracowania zgodnie z wymogami ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880) oraz ustawy z dnia 21 maja 2010r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r. nr 119, poz. 804).

Informacje z wizji terenowej i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie gatunku krzewu – nomenklatura w języku łacińskim i polskim (rodzaj, gatunek, odmiana), zajmowana powierzchnia (m²), pomiar wysokości (m), określenie stanu zdrowotnego, ewentualne uwagi;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym krzewu i jego najbliższego otoczenia, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- geodezyjne uszczegółowione usytuowanie zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Dla każdego krzewu podano następujące informacje ponumerowanych kolumnach w wykazie (**tabela inwentaryzacyjna nr 1**):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunkową i odmianę krzewu podane w języku łacińskim;
- 3) nazwę gatunkową i odmianę krzewu podane w języku polskim;
- 4) wysokość krzewu mierzona w metrach z dokładnością do 1m (m);

- 5) powierzchnię zakrzewień, zadrzewień lub samosiewów (m²),
 6) opis stanu zdrowotnego drzew i krzewów i innych nieprawidłowości (**uwagi**).

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI
 Wydział Architektoniczno-Budowlany
 REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Piłsudskiego 60, Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznowola
 tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

W rubryce nr 6 „**Uwagi**” zawarte są szczegółowe informacje na temat poszczególnych egzemplarzy krzewów.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Teren, na którym planowana jest budowa drogi gminnej w Lesznowoli i na którym przeprowadzono inwentaryzację zieleni to teren w pasie drogowym pomiędzy ogrodzeniami prywatnych posesji oraz terenami szkoły i boiskami przyszkolnymi.

4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

W granicach opracowania zinwentaryzowano 17 drzew i 5m² krzewów.

Przeważający gatunek to: robinia akacjowa (grochodrzew) i brzoza brodawkowata. Występują też 2 szt. jarzębów pospolitych, 1 szt. wierzby i 1 drzewo owocowe (grusza pospolita).

*Wykaz gatunków drzew występujących w pasie drogi gminnej – ul. Sportowa-Orna
 w Lesznowoli*

Tabela nr 1. Wykaz zbiorczy zieleni

nr inw.	nazwa łacińska	nazwa polska	ilosz szt.	pow. (m ²)
1	2	3	6	7
	drzewa	razem:	16	-
1	Betula pendula	brzoza brodawkowata	6	-
2	Robinia pseudoacacia	grochodrzew	7	-
3	Salix sp.	wierzba	1	-
4	Sorbus aucuparia	jarzęb pospolity	2	-
	krzewy	razem:	-	5
5	Salix sp.	wierzba	-	5
	owocowe	razem:	1	-
6	Prunus communis	grusza dzika	1	-

4.1. Wiek

W pasie przyszkolnym (południowa strona drogi) rzędowe nasadzenie drzew to drzewa starsze, w wieku szacowanym na 30-50 lat (grochodrzew). Młodsze są egzemplarze jarzębów i wierzby. Pozostałe to młode rzędowe nasadzenie przy posesji prywatnej brzozy brodawkowatej (większość brzozy do lat 10-ciu).

Wiek określony metodą nieinwazyjną.

4.2. Ocena stanu zachowania drzewostanu

Starsze drzewa w pasie drogowym rosną w bliskiej granicy z terenem szkoły – głównie z budynkiem. W związku na prace budowlane, które odbyły się w niedalekiej przeszłości na terenie szkoły - na drzewach tych dokonano znacznych cięć technicznych – Przynano główne przewodniki, konary i gałęzie od strony budynku. Często również od strony drogi występują uszkodzenia na pniach – głównie mechaniczne. W związku z powyższym drzewa straciły wiele na żywotności, kilka egzemplarzy jest na etapie zamierania (nr 4 i 10).

4.3. Wartość przyrodnicza

Wartość przyrodnicza większości drzew i krzewów na inwentaryzowanym terenie nie jest wysoka. To głównie egzemplarze o średniej (grochodrzewy) i niskiej wartości przyrodniczej (młode nasadzenia brzoź). Brak egzemplarzy gatunków cennych.

Opracowała: mgr inż. Anna Kanclerz
architekt krajobrazu

Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny zieleni - Lesznowola

nr inw.	nazwa łacińska	nazwa polska	obwód pnia (cm)	wys. drzewa (m)	średn. korony (m)	pow. (m ²)	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	79	8	6	—	główny przewodnik zamierający, próchniejąca rana po wytłamanych przewodnikach i konarach, rozwidlenia na wysokości 2m - tworzy się dziupla próchniejąca, obdarca kory do wys. 0,6m, słaba kondycja drzewa
2	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarzab pospolity	66	7,5	5	—	próchniejąca rana na wys. 1,2m, szer. 10cm do ziemi, egzemplarz podkrzesany do wys. 3m
3	<i>Salix sp.</i>	wierzba	122	9	7,5	—	rozgałęziona na wys. 3,5m (po ogławianiu), próchniejąca rana na wys. 1m, szer. 10cm i dł. 25cm
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	183	10	5,5	—	wypróchnienia przy podstawie, odchodząca płatami kora, rozwidlenie na wys. 1,7m. Od strony jezdni odcięte konary i gałęzie, korona zdeformowana i asymetryczna, silnie redukowana i zamierająca
5	<i>Prunus communis</i>	grusza dzika	93	11,5	6	—	drzewo owocowe
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	191	13	8	—	rozwidlenie na wys. 1,5m, zredukowana korona od strony jezdni i szkoly, główny przewodnik zredukowany z wysokości
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	154	12	7,5	—	rany próchniejące do 1m na obwodzie 30%, u podstawy odchodząca kora. Korona redukowana od strony szkoly, podkrzesana do wys. 4,5m
8	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	99/105	12	8	—	ostre rozwidlenie na wys. 0,9m, wypróchnienia w rozwidleniu i u podstawy, rana mrozowa próchniejąca na całej długości przewodnika 105, na drugim przewodniku liczne blizny
9	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	127	12	7,5	—	podziurawiony pień ranami
10	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	157	8	6	—	zdeformowana i jednostronna korona, liczne rany na pniu, obcięte konary od strony jezdni, posusz w koronie 25%, próchniejąca u podstawy, zamierająca
11	<i>Robinia pseudoacacia</i>	grochodrzew	197	14	10	—	rozwidlenie na wys. 1,5m
12	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	14	3,5	1,5	—	

13	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	26	4,5	2	—	pochylona w kierunku płotu
14	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	26	5	2,5	—	
15	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	19	3,5	1,7	—	
16	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	10	3	1,5	—	
17	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	32	7,5	3	—	
18	<i>Salix sp.</i>	wierzba	—	—	—	5	

nasadzenia nr 12-16 - młode nasadzenia do lat 10-ciu

wyk. mgr inż. architekt krajobrazu

Anna Kancierz

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 22 708-91-36 lub 22 708-91-37

