



Firma „Karol Sternik”
ul. Lipowa 16, 11-015 Olsztynek ,
tel. 792 005 383, k_sternik@wp.pl

TEMAT: Inwentaryzacja dendrologiczna wykonana celem określenia przeszkód lotniczych koniecznych do usunięcia – przeszkoda nr 4

ZLECENIODAWCA: Port Lotniczy Gdynia-Kosakowo Sp. z o.o.

Autor opracowania:

mgr inż. Paulina Sternik, arch. kraj.
inż. Jadwiga Pydo
inż. Małgorzata Bielecka-Ostrowska, arch. kraj.
mgr Karol Sternik

Gdańsk, luty 2013r.

I. SPIS TREŚCI

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa prawna
3. Metoda pomiarów inwentaryzacyjnych
4. Inwentaryzacja dendrologiczna
5. Gospodarka drzewostanem

Załączniki:

- Tabela „Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem – przeszkoda nr 4”

II. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

- Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem – przeszkoda nr 4 1:500
- Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem – przeszkoda nr 4 1:200

1. Cel i zakres opracowania

Inwentaryzacja drzewostanu została wykonana dla zadania p.t. „Budowa Portu Lotniczego Gdynia - Kosakowo”. Opracowanie ma na celu zinwentaryzowanie drzew i krzewów stanowiących przeszkodę lotniczą nr 4 na terenie działki nr 39/1 w Gdyni przy ul. Zielonej. Inwentaryzację opracowano dla potrzeb bezpiecznego funkcjonowania lotniska.

2. Podstawa prawna

Niniejsze opracowanie zostało wykonane na zlecenie Portu Lotniczego Gdynia- Kosakowo Sp. z o.o.

3. Metoda pomiarów inwentaryzacyjnych

Do wykonania inwentaryzacji dendrologicznej wykorzystano mapę przekazaną przez zleceniodawcę. Z powodu dużego zagęszczenia roślin na danym terenie zostały one naniesione podczas wykonywanej inwentaryzacji grupowo w sposób orientacyjny, zostały również pojedynczo opisane największe drzewa z gatunków wierzby, śliwy, jarzębu oraz występujące rzadko świerk i głóg jednoszyjkowy.

Inwentaryzację zieleni wykonano zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz..880 z 2004r). Określono gatunek drzew, obwód drzew mierzono na wysokości 130 cm. W przypadku gdy pień drzewa rozwidlał się poniżej 130 cm, każdy pień został zinwentaryzowany oddzielnie. Wykonano również szacunkowy pomiar wysokości oraz rozpiętości korony. Krzewy mierzono powierzchniowo podając wartości w m². W sytuacji drzew jednego gatunku rosnących w dużym zagęszczeniu zaznaczono obszar ich występowania.

Inwentaryzowane rośliny naniesiono na mapę stanowiącą załącznik graficzny opracowania. Wyodrębniono 4 grupy roślin: drzewa liściaste, drzewa iglaste, krzewy i podrost do 10 lat. Przy każdej zinwentaryzowanej roślinie lub grupie roślin zaznaczonej na mapie znajduje się numer porządkowy odpowiadający numerowi porządkowemu w tabeli inwentaryzacyjnej. W tabeli tej znajduje się numer porządkowy (dla nasadzeń grupowych zastosowano numerację w podgrupie), nazwa łacińska, nazwa polska, obwód pnia (pni) mierzony na wysokości 130cm, wysokość drzewa, rzut korony, uwagi dotyczące stanu zdrowotnego drzewa.

Opis inwentaryzowanych roślin znajduje się w tabeli p.t.

Tabela „Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem - przeszkoda nr 4”

UWAGA! Załącznik graficzny oraz zestawienie tabelaryczne są komplementarnymi opracowaniami i należy je rozpatrywać razem!

4. Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzowany teren znajduje się na terenie miasta Gdyni przy ul. Zielonej, działka nr 39/1. Inwentaryzacji poddana została zieleń stanowiąca przeszkodę lotniczą nr 4. Inwentaryzowany obszar zajmuję powierzchnię ok. 7000m².

Opisano 1643 pozycji drzew liściastych, iglastych, krzewów i grup podrostu do 10 lat. Pod numerem inwentaryzacyjnym 22 (za względu na bardzo duże zagęszczenie) opisany został obszar występowania brzoź gruczołkowatych 1498szt., pod numerem inwentaryzacyjnym 23 obszar śliwy wiśniowej 19szt., pod numerem 24 wierzby iwy 90szt., pod numerem 26 jarząby pospolite 13szt. Zinwentaryzowano również zakrzaczenia bzu czarnego, malin, nawłoci i dzikiej róży ok. 880m². Na całym opracowywanym terenie rośnie podrost do 10 lat drzew dominujących głównie brzozy z domieszką wierzby i śliwy (obwód pnia poniżej 15 cm) ok. 4200m².

Poszczególnym jednostkom nadano numery w tabeli zgodne z przyjętym opracowaniem graficznym zaś grupowe nasadzenia widnieją pod jednym numerem inwentaryzacyjnym z własną numeracją w podgrupie. Wszystkie gatunki drzew i krzewów opisano nazwą polską i łacińską oraz dokonano ich domiarów określając obwód, szacunkową wysokość i zasięg korony, oraz ewentualne uwagi dotyczące stanu zdrowia.

Zieleń rosnąca na terenie działki nr 39/1 w Gdyni przy ul. Zielonej to głównie brzozy gruczołkowate (brodawkowe) rosnące w dużym zagęszczeniu. Wiek drzewostanu wg. tabeli wiekowej drzew Longina Majdeckiego z wyjątkiem kilkunastu egzemplarzy nie przekracza 10 lat. Jednakże rosną one w dużym zagęszczeniu co mogło spowodować nienaturalną wybujałość drzew, dlatego przyjęto że najbardziej miarodajny szacunek wieku odnosi się do drzew okrajowych (rosnących na skraju zagajnika). Mają one do 20 lat. Z powodu zastanych warunków środowiskowych w tabeli inwentaryzacyjnej ujęto drzewa o obwodzie pnia powyżej 15 cm.

5. Gospodarka drzewostanem

Ze względu na procedury bezpieczeństwa Portu Lotniczego Gdynia-Koskaowo, zinwentaryzowana zieleń zakwalifikowana jest do usunięcia.