

INWENTARYZACJA ZIELENI DRZEWIASTEJ

na terenie
działek geodezyjnych nr 10/3 i 11/3 obr.0002 Kołobrzeg
w Kołobrzegu

Kołobrzeg- Domysłów, 30 listopad 2015 r.

ACER Pracownia Przyrodnicza
Jolanta Katarzyna Dylawerska

Domysłów 17, 72-514 Kołczewo, NIP 855 101 41 43
(+48) 604 462 308, jkdyl@poczta.onet.pl

1. Cel opracowania:

Inwentaryzacja sporządzona została zgodnie z wymogami Rozdziału 4 Ochrona terenów zieleni i zadrzewień Ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. w związku z koniecznością wycinki części drzew.

Celem niniejszego opracowania jest zinwentaryzowanie wskazanej przez geodetę zieleni drzewiastej rosnącej na działkach geodezyjnych nr 10/3 i 11/3 w Kołobrzegu. Inwentaryzacja ma wskazać ilość, skład gatunkowy oraz jakość (stan fizjologiczny i mechaniczny) rosnącej na przedmiotowej działce zieleni drzewiastej na potrzeby uzyskania pozwolenia na usunięcie drzew kolidujących z projektowaną przebudową dojścia do plaży.

2. Lokalizacja:

Inwentaryzacja zieleni drzewiastej została przeprowadzona na terenie leżącym w granicach miejscowości Kołobrzeg w jej zachodniej części. Obszar objęty inwentaryzacją stanowi dojście do istniejącego zejścia na plażę od ulicy Arciszewskiego.

Pod względem geodezyjnym obszar opracowania obejmuje działki geodezyjne nr 10/3 i 11/3 w obrębie ewidencyjnym 0002 Kołobrzeg.

3. Stan prawny:

Działka stanowiąca obszar opracowania jest własnością Miasta i Gminy Kołobrzeg

4. Opis terenu:

Obszar objęty inwentaryzacją drzew stanowi teren nasypu, którego śladem poprowadzono ścieżkę dojściową do morza z zejściem schodami na plażę. Obszar leży na granicy obszarów zabudowanych. Jest on częściowo zagospodarowany na szczycie wału ziemnego poprowadzono wzmocnioną drewnem i taśmociągami gumowymi ścieżkę łączącą ulicę ze schodami zejściowymi na plażę.

Na samym wale oraz w jego sąsiedztwie występuje silnie zróżnicowana pod względem wieku, składu gatunkowego i pochodzenia mozaika drzew i nielicznych krzewów. Jest ona pozostałością dawnego nasadzenia oraz spontanicznego odnowienia naturalnego, które w części wschodniej wału buduje strefę brzegowa lasu.

5. Metody:

Wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostały posztucznie pomierzone przy użyciu taśmy mierniczej z podziałką 0,5cm oraz określano ich stan fizjologiczny i mechaniczny. Cechy mierzone to: pierśnica drzew oraz obwód pnia na wysokości 5 cm npt. Pomiar realizowano z dokładnością do 1 cm. Pomiar pierśnicy dotyczył wyłącznie drzew o obwodzie pnia w odziomku (na wys. 5cm) powyżej 24cm. W trakcie badania stanu drzew ustalano organoleptycznie ich stan mechaniczny i fizjologiczny, tj. występowanie uszkodzeń mechanicznych, zgnilizn drewna, oceniano statykę drzewa, diagnozowano stwierdzone

zewnętrzne oznaki chorobowe w tym kontrolę stanu koron drzew - ilość młodych pędów, zwarcie, ilość gałęzi i konarów martwych, stopień ulistnienia.

Stan fizjologiczny drzew oceniono jako wypadkową cech fizjologicznych i fitosanitarnych: stanu tegorocznych pędów w tym ich ilości i zdrowotności, stanu pączków, stanu i ilości ulistnienia, żerowania owadów oraz ogólnych cech świadczących o kondycji drzewa.

Wszystkie drzewa objęte inwentaryzacją zostały oznaczone w terenie farbą i ponumerowane. Jako załącznik do opracowania dołączono mapę usytuowania drzew w stosunku do granic nieruchomości.

Prace terenowe wykonano w dniu 12 września 2015r.

6. Wyniki inwentaryzacji zieleni:

Na całości obszaru opracowania łącznie zinwentaryzowano **33** drzew, które składają się z **39** pni drzew.

Pod względem gatunkowym zinwentaryzowano następujące gatunki:

1. jesion wyniosły (*Fraxinus exelsior*)
2. klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)
3. czerecha pospolita (*Prunus padus*)
4. dąb szypułkowy (*Quercus robur*)
5. brzoza brodawkowata (*Betula pendula*)
6. sosna pospolita (*Pinus sylvestris*)

Ilości drzew w ramach gatunków przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela 1. Zestawienie zbiorcze – wg. gatunków, zinwentaryzowanej zieleni drzewiastej.

| Drzewa | | |
|--------|---|------------------------|
| Lp. | gatunek | ilość sztuk /pni drzew |
| 1 | Klon zwyczajny / <i>Acer platanoides</i> / | 3/4 |
| 2 | Jesion wyniosły / <i>Fraxinus exelsior</i> / | 8/9 |
| 3 | Dąb szypułkowy / <i>Quercus robur</i> / | 17/20 |
| 4 | Czeremcha pospolita / <i>Prunus padus</i> / | 1/2 |
| 5 | Brzoza brodawkowata / <i>Betula pendula</i> / | 1/1 |
| 6 | Sosna pospolita / <i>Pinus sylvestris</i> / | 3/3 |
| Razem | | 33/39 |

Szczegółowy opis cech dendrometrycznych i stanu fizjologicznych wszystkich objętych inwentaryzacją drzew zawiera tabela nr 2. -

Tabela 2. Wykaz zbiorczy zinwentaryzowanej zieleni drzewiastej

Objaśnienia:

obwód – obwód pnia w cm mierzony na wysokości 1,3 m (przy użyciu taśmy z włókna węglowego),

xx+yy+zz – obwody pni drzew wielopniennych

| l.p. | Gatunek | | obwód pnia na wys.1,3m /cm/ | Uwagi |
|------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Nazwa gatunkowa łacińska | Nazwa gatunkowa polska Nazwa | | |
| 1 | <i>Acer platanoides</i> | Klon zwyczajny | 35+32 | Drzewo o dwóch pniach. Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 2 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 102 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 3 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 108 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 4 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 50 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 5 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 54 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 6 | <i>Prunus padus</i> | Czeremcha pospolita | 52+53 | Drzewo o dwóch pniach. Tworzy biogrupę z dębem nr 6. Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 7 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 62 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 8 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 62 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 9 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 49 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 10 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 63+94 | Drzewo o dwóch pniach. Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 11 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 85 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 12 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 51 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 13 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 86 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 14 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 64 | Drzewo martwe |
| 15 | <i>Fraxinus exelsior</i> | Jesion wyniosły | 56 | Drzewo martwe |
| 16 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 53+25 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 17 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 222 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 18 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 48+74 | Drzewo zrosnięte. Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |

| l.p. | Gatunek | | obwód pnia na wys. 1,3m /cm/ | Uwagi |
|------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|
| | Nazwa gatunkowa łacińska | Nazwa gatunkowa polska Nazwa | | |
| 19 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 200 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 20 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 161 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 21 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 86 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 22 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 45 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 23 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 108 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 24 | <i>Acer platanoides</i> | Klon zwyczajny | 24 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 25 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 181 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 26 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 104 | Drzewo zamierające |
| 27 | <i>Pinus sylvestris</i> | Sosna pospolita | 109 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 28 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 45 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 29 | <i>Acer platanoides</i> | Klon zwyczajny | 27 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 30 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 146 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 31 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 97 | Stan fizjologiczny i mechaniczny drzewa jest dobry. |
| 32 | <i>Quercus robur</i> | Dąb szypułkowy | 46+59 | Drzewo o dwóch pniach wyrastających ze wspólnej karpy. |
| 33 | <i>Betula pendula</i> | Brzoza brodawkowata | 60 | Drzewo zamierające, rosnące pod okapem drzew sąsiednich. |

Załącznik nr 1 - Mapa lokalizacji drzew objętych inwentaryzacją

Inwentaryzację wykonał:



mgr inż. Jolanta K. Dylawerska

Sprawdził:



mgr inż. Marek Dylawerski

Kołobrzeg - Domysłów, 30 listopad 2015 r.