


TERRA NATURA
Joanna Szydłowska
ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin
Tel. 661 150 250,
e-mail: biuro@terrannatura.pl
www.terrannatura.pl



Tytuł opracowania:

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM

Obiekt	dz. nr 25/2 dr (na poziomie działek nr 30/7, 31/1, 31/2) obr. Karwowo	
Inwestor	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie Samorządowy Zakład Budżetowy 72-001 Kołbaskowo, Rosówek 16	
Opracowała	dr Joanna Szydłowska	Podpis 
Miejscowość, data	Szczecin, marzec 2013 r.	

Terra Natura
Joanna Szydłowska
tel. 661-150-250, biuro@terrannatura.pl
ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin
NIP: 955-103-22-28, REGON: 321017495
Konto PL95114020040000360273508677

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
3. Formalno-prawna podstawa opracowania.....	3
4. Cel opracowania	3
5. Stan istniejący szaty roślinnej.....	3
6. Inwentaryzacja dendrologiczna.....	4
6.1. Metoda opracowania.....	4
6.2. Legenda do spisu tabelarycznego.....	4

Załączniki

1. Tabelaryczne zestawienie drzew

Rysunki

1. Plan orientacyjny
2. Plan sytuacyjny 1:1000

1. Podstawa opracowania.

Opracowanie wykonane przez firmę Terra Natura Joanna Szydłowska, na zlecenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Kołbaskowie.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja obejmująca drzewa i krzewy znajdujące się w pasie drogowym dz. nr 25/2 dr (na poziomie działek nr 30/7, 31/1, 31/2) obr. Karwowo wraz z gospodarką drzewostanem.

3. Formalno-prawna podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. nr 92 poz. 880 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 Nr 14 poz. 60)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430; Dział III, rozdz. 11).

4. Cel opracowania

Celem przeprowadzonej inwentaryzacji jest przedstawienie wykazu i lokalizacji drzew i krzewów w zakresie opracowania wraz z zaleceniami pielęgnacyjnymi.

5. Stan istniejący szaty roślinnej

Opracowaniem objęty jest pas zadrzewień znajdujących się po zachodniej stronie drogi gminnej w miejscowości Karwowo, wzdłuż zabudowań o numerach 31 do 33. Po północnej stronie drogi znajduje się pole uprane, a za nim w odległości ok. 50 m od drogi – nieużytek porośnięty roślinnością zielną i pojedynczymi samosiewami drzew i krzewów. Po południowej stronie drogi znajdują się trzy budynki jednorodzinne, za którymi rozciąga się nieużytek. Drzewa objęte inwentaryzacją tworzą szpaler, a odległości między poszczególnymi okazami wynoszą 5-8 m. Odległość między szpaleru drzew a domami wynosi 8-10 m. Szpaler drzew, z uwagi na brak jakichkolwiek barier, narażony jest na silne podmuchy wiatru, w szczególności od strony północno-wschodniej i południowo-zachodnie. Spadające gałęzie mogą zagrażać ludziom, a także samochodom i budynkom w przypadku silnych wiatrów północno-wschodnich.

6. Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzację zieleni wykonano wg stanu na miesiąc marzec 2013 roku, na podstawie wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 15 marca 2013 r.

Szczegółowo zinwentaryzowano drzewa i krzewy, które rosną w obrębie w/w działki drogowej.

6.1. Metoda opracowania

Położenie poszczególnych drzew i krzewów objętych inwentaryzacją ustalono w terenie przez zlokalizowanie ich względem ogrodzeń i innych punktów orientacyjnych, wraz z jednoczesnym naniesieniem ich na plan sytuacyjny w skali 1:1000.

W terenie rozpoznano przynależność gatunkową drzew i krzewów.

Zmierzono obwód pni, szerokość koron i oszacowano wysokość drzew. Pomiar obwodów pni wykonany został na wysokości 130 cm od ziemi. W przypadku drzew z odrosłami bądź rozgałęzionych poniżej wysokości wyznaczonej do pomiaru, inwentaryzowano poszczególne pnie.

Wykonano również pomiar powierzchni zajmowanych przez krzewy.

Określono też stan witalny zinwentaryzowanych drzew i krzewów.

Wyniki prac terenowych przedstawiono w Tabelarycznym zestawieniu drzew i krzewów załącznik nr 1 oraz na planie sytuacyjnym – rys nr 2.

6.2. Legenda do spisu tabelarycznego

Rubryka:

1. Liczba porządkowa – numery zinwentaryzowanych drzew i krzewów – zgodne z oznaczeniami na planie sytuacyjnym.
2. Nazwa gatunkowa polska i łacińska
3. Obwód pnia [cm] mierzony na wysokości 130 cm.
4. Wysokość korony [m]
5. Zasięg korony [m]
6. Zdrowotność - informacje o formie, uszkodzeniach i innych defektach poszczególnych okazów.

Ocena zdrowotności:

- stan dobry – drzewo prawidłowo wykształcone, bez uszkodzeń i ubytków,

- stan średni - drzewo nieznacznie zdeformowane, z niewielkimi uszkodzeniami, ubytkami i objawami chorobowymi,
 - stan zły – drzewo silnie zdeformowane, z licznymi ubytkami, uszkodzeniami, śladami świadczącymi o chorobie, słaby stan żywotności,
 - zamierające – drzewo nie rokujące szans na przeżycie.
7. Zalecenia pielęgnacyjne – opis zalecanych prac przy drzewostanie

Opracowała:

dr Joanna Szydłowska

L.p.	Gatunek	Obwód [m] pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Zdrowotność	Zalecenia
1.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,42	18,0	9,0	Stan zdrowotny dobry	Do przycięcia odrosty korzeniowe
2.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,77	20,0	12,0	Stan zdrowotny średni. Występuje do 5 drobnych posuszy, jeden wiatroform, przy postawie pnia – ubytek kory oraz podłużna dziupla (powstała najprawdopodobniej w miejscu blizny po wycięciu konaru) do 0,4 m wysokości.	Oczyścić z posuszu i wiatroformów.
3.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	2,57	25,0	17,0	Stan zdrowotny średni. Korona koliduje z sąsiednimi drzewami. Występuje ponad 10 drobnych posuszy	Oczyścić z posuszu.
4.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,43	18,0	9,0	Stan zdrowotny średni. Występują pojedyncze posusze. Korona koliduje z sąsiednimi drzewami. Wygląd rachityczny, wąska, rzadka korona.	Oczyścić z posuszu.
5.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	3,56	25,0	20,0	Stan zdrowotny średni. Występuje ponad 10 drobnych posuszy. Korona bardzo rozłożysta, konary przycinane. Ubytek kory od podstawy pnia do 0,7m wysokości.	Oczyścić z posuszu. Oczyścić i zabezpieczyć ubytek kory.
6.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,47	18,0	6,0	Stan zdrowotny średni. Korona koliduje z sąsiednim drzewem. Występuje do 5 drobnych posuszy. Rośnie pod okapem.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru. Oczyścić z posuszu.

L.p.	Gatunek	Obwód [m] pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Zdrowotność	Zalecenia
7.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,68	25,0	7,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do 5 drobnych posuszy. Wrosnięta siatka ogrodzeniowa od podstawy pnia do 1,2 m wys. (od strony południowo-zachodniej).	Oczyścić z posuzu. Wyciąć siatkę ogrodzeniową nie uszkadzając kory, w przypadku uszkodzenia – zabezpieczyć ranę.
8.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,39	18,0	7,0	Stan zdrowotny średni. Wygląd rachityczny, wąska, rzadka korona.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru.
9.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,60	18,0	7,0	Stan zdrowotny średni. Występują pojedyncze drobne posusze. Wygląd rachityczny, wąska, rzadka korona.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru. Oczyścić z posuzu.
10.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	2,14	25,0	12,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do drobnych 5 posuszy.	Oczyścić z posuzu.
11.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,84	28,0	17,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do drobnych 5 posuszy.	Oczyścić z posuzu.
12.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	19,0	3,0	1,5	Stan zdrowotny dobry.	-
13.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	2,33	35,0	13,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do 5 drobnych posuszy i jeden wiatrołom.	Oczyścić z posuzu i wiatrołomów.
14.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,65	28,0	6,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do 5 drobnych posuszy i dwa wiatrołomy.	Oczyścić z posuzu i wiatrołomów.
15.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	3,20	30,0	20,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do 5 drobnych posuszy.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru. Oczyścić z posuzu.

L.p.	Gatunek	Obwód [m] pnia na wys. 130 cm	Wysokość [m]	Zasięg korony [m]	Zdrowotność	Zalecenia
16.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	1,96	20,0	10,0	Ok. 10 drobnych posuszy oraz 1 konar uschnięty. Wrosnięta siatka ogrodzeniowa od podstawy pnia do 1,2 m wys. (od strony południowo-zachodniej). Rośnie pod okapem. Stan zdrowotny średni.	Oczyścić z posuszu i wiatrolomów. Wyciąć siatkę ogrodzeniową nie uszkadzając kory, w przypadku uszkodzenia – zabezpieczyć ranę.
17.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	2,25	20,0	10,0	Stan zdrowotny dobry. Występuje do 5 drobnych posuszy. Wrosnięta siatka ogrodzeniowa od podstawy pnia do 1,2 m wys. (od strony południowo-zachodniej). Rośnie pod okapem. Stan zdrowotny średni.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru. Oczyścić z posuszu. Wyciąć siatkę ogrodzeniową nie uszkadzając kory, w przypadku uszkodzenia – zabezpieczyć ranę.
18.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	3,03	25,0	15,0	Stan zdrowotny dobry.	Przyciąć gałęzie od podstawy pnia do pierwszego konaru.
19.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	-	4,0	-	Stan zdrowotny dobry. Drzewo silnie, nisko rozgałęzione.	Powierzchnia 15 m ²

Dokumentacja fotograficzna dz. nr 25/2 dr (na poziomie działek nr 30/7, 31/1, 31/2)
obr. Karwowo



Fot. 1. Drzewa o nr 1 - 12

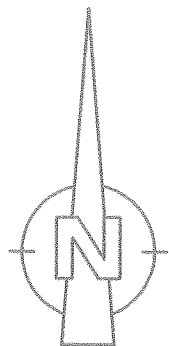


Fot.2. Drzewa o nr 4 - 19



○ LOKALIZACJA TERENU OPRACOWANIA

OBIEKT	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM dz. nr 25/2 dr (na poziomie działek nr 30/7, 31/1, 31/2) obr. 005 (Karwowa)		
INWESTOR	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KOŁBASKOWIE SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY 72-001 KOŁBASKOWO, ROSÓWEK 16		
PROJEKTOWAŁ	dr JOANNA SZYDŁOWSKA specjalność: ZIELEŃ nr uprawnień:	PODPIS <i>Joanna Szydlowska</i>	
PROJEKTOWAŁ	---	PODPIS	
TYTUŁ RYS.	PLAN ORIENTACYJNY		RYSUNEK-NR. 001
	Terra Natura Joanna Szydlowska ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin, NIP: 955-169-22-28, email: info@terraturatura.pl, www.terraturatura.pl	SKALA 1/ 1000	PROJEKT-NR. ---
		DATA 03/ 2013	BRANZA Z
		REWIZJA-NR. 000	FAZA INW



Granica terenu opracowania dz. nr 129/2 obr. 0015



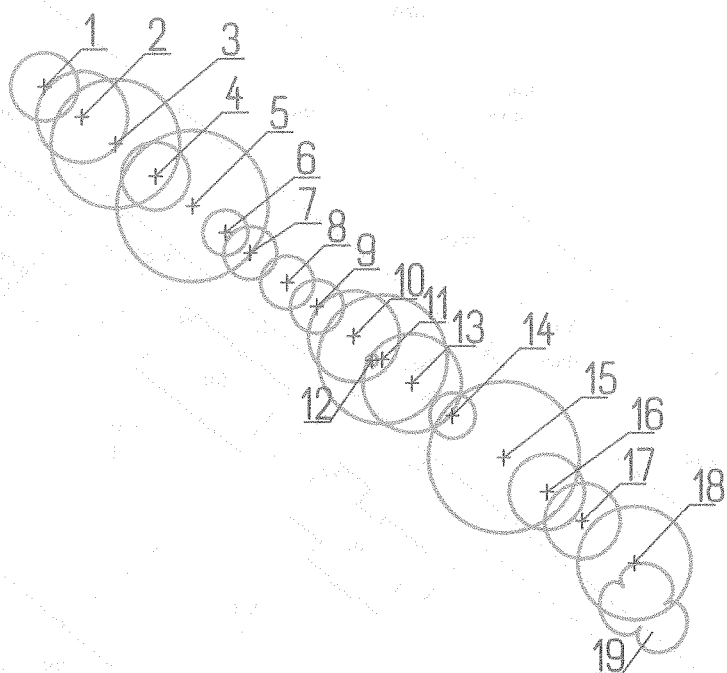
Zinventaryzowane drzewa



Zinventaryzowane krzewy



Numer porządkowy



OBIEKT	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM dz. nr 25/2 dr (na poziomie działek nr 30/7, 31/1, 31/2) obr. 005 (Karwowa)		
INWESTOR	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KOŁBASKOWIE SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY 72-001 KOŁBASKOWO, ROSÓWEK 16		
PROJEKTOWAL	dr JOANNA SZYDŁOWSKA specjalność: ZIELEN nr uprawnień: ---	PODPIS	
PROJEKTOWAL	---	PODPIS	---
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY		RYSUNEK-NR. 002
	Terra Natura Joanna Szydłowska ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin, NIP: 955-169-22-28, email: info@terraturatura.pl, www.terraturatura.pl	SKALA 1/ 1000	PROJEKT-NR. ---
		DATA 03/ 2013	BRANŻA Z
		REWIZJA-NR. 000	FAZA INW