

Park Leśny



Park Leśny

Zakład Usługowy mgr inż. Witosław Grygierczyk

44-114 Gliwice ul. Ustroń 3

tel/fax 32-232-39-36

e-mail biuro@parklesny.eu

www.parklesny.eu



Zlecenie: IKP.7031.04.2011 RKW-2011/4/126

Obiekt:

**TOSZEK UL. GLIWICKA
DZIAŁKA NR 204**

Branża:

Dokumentacja dendrologiczna

Stadium:

Inwentaryzacja z gospodarką drzewostanem

Zlecniodawca:

**Gmina Toszek
44-180 Toszek
ul. Bolesława Chrobrego 2**

Inwestor:

**Gmina Toszek
44-180 Toszek
ul. Bolesława Chrobrego 2**

Projektant:

mgr inż. Witosław Grygierczyk
Rzecznawca dendrolog: 03/2004

Rzecznawca
wz. "Uprawa i Ochrona Drzew"
mgr inż. Witosław Grygierczyk
nr upr. 03/2004

Kierownik zespołu: **mgr inż. Witosław Grygierczyk**

Data:

czerwiec 2011 r.

*Dokumentacja podlega ochronie
Ustawa o prawie autorskim
(Dz. U. Nr 24/94)*

Niniejszym oświadczam, że przedmiotowe opracowanie zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo zgodnie z przepisami oraz zleceniem i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Gliwice dnia **czerwiec 2011 r.**

SPIS TREŚCI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	2
1. Zadanie	3
2. Zleceniodawca	3
3. Podstawa opracowania	3
4. Przedmiot i zakres opracowania	3
5. Gospodarka drzewostanem	3
6. Podsumowanie	4

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Zestawienie inwentaryzacyjne z gospodarką drzewostanem
2. Plan sytuacyjny

1. Zadanie

Poprawa stanu sanitarnego drzewostanu i bezpieczeństwa na terenie działki Nr 204 w Toszku przy ul. Gliwickiej.

2. Zleceniodawca

Gmina Toszek

44-180 Toszek

ul. Bolesława Chrobrego 2

3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi Zlecenie: IKP.7031.04.2011

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji poprawiającej stan sanitarny i bezpieczeństwo na terenie skweru przy ul. Gliwickiej w Toszku, w ramach zabiegów pielęgnacyjnych drzewostanu.

Inwentaryzacją objęto wszystkie drzewa w wieku powyżej 10 lat. Lokalizację drzew wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej w wykazie zinwentaryzowanych drzew, naniesiono na podkład geodezyjny w skali 1:500.

Wykaz drzew zawiera: liczbę porządkową, numer inwentaryzacyjny, gatunek, obwód pnia mierzony zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (D.U. 92/2004 poz.880), uwagi o stanie fitosanitarnym i technicznym drzewa. Wykonana inwentaryzacja stanowiła materiał wyjściowy do opracowania gospodarki drzewostanem.

5. Gospodarka drzewostanem

Gospodarka drzewostanem - określa zasady dalszego postępowania w celu uzyskania pożądanego efektu ekologicznego, estetycznego i poprawy bezpieczeństwa na omawianym terenie.

Planując wycinkę drzew kierowano się następującą hierarchią konieczności:

- drzewa zagrażające bezpieczeństwu
- ochrona drzew najcenniejszych (odsłonięcie lub uwolnienie koron)
- drzewa zagęszczające zwarcie drzewostanu parku
- kształtowanie różnorodności i atrakcyjności gatunkowej drzewostanu parku

Na planie sytuacyjnym zaznaczona także pniaki do wyfrezowania po wcześniej wyciętych drzewach.

Planując kolejność prac w drzewostanie należy przyjąć zasadę, że wycinki drzew winne być wykonane wyprzedzająco przed zabiegami pielęgnacyjnymi, jako pierwsze, ponieważ warunkuje to poprawę stanu bezpieczeństwa biologicznego i fizycznego, oraz umożliwia bezkolizyjne przeprowadzenie dalszych prac.

Celem zminimalizowania szkód w drzewostanie związanych z wycinką należy przeprowadzić ją techniką sekcyjną.

Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanu sprowadzają się do wykonania w koronach drzew pozostawionych cięć przyrodniczych i technicznych, mających na celu poprawę stanu sanitarnego drzew, bezpieczeństwa oraz eliminację wad budowy korony, np.: zachwiana statyka, możliwość rozerwania drzewa itp. Wzmacnianie konstrukcji koron drzew należy wykonać atestowanymi wiązaniami „Cobra”, w sposób zgodny z instrukcją i technologią.

Ponieważ cięcia pielęgnacyjne drzew, nigdy nie są elementem kończącym opiekę nad drzewami, dlatego winny być powtarzane. Nawroty cięć należy powtarzać w cyklu minimum dziesięcioletnim.

Autor dokumentacji nie zaplanował i nie dopuszcza możliwości stosowania technologii tzw. „chirurgii drzew” w zakresie:

- czyszczenia ubytków i ich impregnacji, z uwagi na dużą szkodliwość dla ekosystemu. Zabiegi te bezpowrotnie niszczą miejsca lęgowe ptaków i rozrodu nadrzewnych ssaków (w tym potencjalnych), uniemożliwiają powstawanie korzeni przybyszowych, bez udowodnionych pozytywnych skutków tych zabiegów. Natomiast ich negatywne oddziaływanie na kondycję drzewa zostało udowodnione i opisane w specjalistycznej literaturze.

- stosowania wiązań sztywnych, zakłócających naturalne mechanizmy wzmacniania konstrukcji pnia lub korony drzewa

- stosowania wiązań elastycznych nie posiadających atestów

Szczegółowy wykaz prac związanych z gospodarką drzewostanem zawiera tabela inwentaryzacyjna w kolumnie „Zalecenia”.

6. Podsumowanie

Dokumentacja zawiera 54 pozycje, sklasyfikowane w 41 numerach inwentaryzacyjnych, w tym drzewa jedno i wielopniowe. Szczegółowe dane przedstawiono w „Zestawieniu inwentaryzacyjnym z gospodarką drzewostanem”.

Za usuwanie drzew wymienionych w dokumentacji nie pobiera się opłaty na podstawie Art. 86 ust 1 p. 8 i 9 ustawy o ochronie przyrody.

Rzecznik
wz. „Uprawa i Ochrona Drzew”

mgr inż. Witosław Grygierczyk
nr upr. 03/2004

„Park Leśny” Zakład Usługowy mgr inż. Witosław Grygierczyk
44-114 GLIWICE, ul. USTRŃ 3

tel/fax 32-232-39-36 mob. 0-602-340-488 e-mail: biuro@parklesny.eu <http://www.parklesny.eu>

ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE Z GOSPODARKĄ DRZEWOSTANEM

Lp.	Nr. inw.	Gatunek	Obwód pnia	Uwagi	Zalecenia
1	1	jesion wyniosły	80	posusz do 5%, gałęzie sięgają dachu	CPS+CT
2	2	jesion wyniosły	195	posusz do 10%, suchy konar	CPS
3	3	jesion wyniosły	142	posusz do 10%, długa rana na pniu	CPS
4	4	jesion wyniosły	201	posusz do 10%, rana po odciętych konarze	CPS
5	5	jesion pensylwański	189	posusz do 15%, korona jednostronna, zachwiana statyka	CPS+KK
6	6	jesion wyniosły	250	posusz do 10%	CPS
7	7 1	jesion wyniosły	305	posusz do 5%, ubytek wgłębny w odziomku i przewodniku, od wysokości 1,6 m rozwidła się na 3 przewodniki	CPS+KK
8	7 2	jesion wyniosły	152	przewodniki	CPS
9	8	jesion wyniosły	109	posusz do 5%	CPS
10	9	grusza pospolita	73	posusz do 80%, ubytek kominowy, martwica 2/3 obwołu - ZAMIERA	usunąć, frezować
11	10	jabłoń domowa	108	posusz do 50%, ubytek wgłębny, martwica 1/2 obwołu	usunąć, frezować
12	11 1	robinia biała	343	posusz do 50%, rozwidlenie "V"	CPS+KK+WZ(4-5)
13	11 2	robinia biała	104	pochylony, pień wygięty	usunąć
14	12	robinia biała	213	posusz do 40%	CPS
15	13	robinia biała	114	przygięta	usunąć, frezować
16	14	robinia biała	216	duża rana na całym pniu - NIEBEZPIECZNA	usunąć, frezować
17	15	robinia biała	161	duża rana na pniu, pochylona 30°	usunąć, frezować
18	16 1	robinia biała	141		
19	16 2	robinia biała	122	posusz do 30%, pochylona 45°	CPS+KK
20	16 3	robinia biała	82		
21	17	robinia biała	146	posusz do 60%	CPS+KK
22	18	robinia biała	192	posusz do 40%, pochylona 45°	CPS+KK
23	19	robinia biała	145	posusz 20%, ubytek wgłębny i duże rany z 2 stron pnia - NIEBEZPIECZNA	usunąć, frezować
24	20	robinia biała	138	posusz 20%, pochylona 20°	usunąć, frezować
25	21	robinia biała	190	posusz 30%, jemiota	CPS
26	22	robinia biała	163	posusz 20%, pochylona 10°	CPS
27	23 1	robinia biała	259	posusz 50%, rozwidlenie "V"	CPS+KK+WZ(1)
28	23 2	robinia biała	91		
29	24	robinia biała	149	posusz 40%, pochylona 20°	usunąć, frezować
30	25	robinia biała	117	posusz 40%, pochylona 20°, ubytek wgłębny	usunąć, frezować
31	26	robinia biała	92	posusz 20%	usunąć, frezować

32	27 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	193	posusz 20%	CPS
33	27 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	148	posusz 20%	CPS
34	28	robinia biała	Robinia pseudoacacia	125	posusz 10%, pień S-owato wygięty	CPS
35	29 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	172	posusz 20%	CPS
36	29 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	142	posusz 20%	CPS
37	29 3	robinia biała	Robinia pseudoacacia	78	posusz 20%, pochylony 45°	usunąć
38	30 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	113	posusz 20%, pochylona 30°	usunąć, frezować
39	30 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	66	posusz 20%, pochylona 10°	CPS
40	31 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	154	posusz 20%, pochylona 10°	CPS+KK
41	31 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	121	posusz 20%, pochylona 40°	usunąć, frezować
42	31 3	robinia biała	Robinia pseudoacacia	88	pochylona 45°	CPS
43	32	wiąz szypułkowy	Ulmus laevis	153	posusz 10%	usunąć, frezować
44	33	robinia biała	Robinia pseudoacacia	107	posusz 20%, ubytek wgębny, kolizja z Nr 32	usunąć, frezować
45	34	robinia biała	Robinia pseudoacacia	185	posusz 20%, uszkodzone korzenie od strony chodnika	CPS+KK
46	35 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	132	posusz 30%	CPS
47	35 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	90	ubytek wgębny	usunąć
48	36	robinia biała	Robinia pseudoacacia	183	posusz 20%, pochylona 20°	CPS
49	37	robinia biała	Robinia pseudoacacia	148	posusz 20%, jęmięta	CPS
50	38 1	robinia biała	Robinia pseudoacacia	159	posusz 20%, pochylona 10°	CPS+KK
51	38 2	robinia biała	Robinia pseudoacacia	76	pochylona 30°	usunąć
52	39	wiąz górski	Ulmus glabra	148	posusz 5%	CPS
53	40	robinia biała	Robinia pseudoacacia	216	posusz 40%, pochylona 30°, kolizja z Nr 39	usunąć, frezować
54	41	robinia biała	Robinia pseudoacacia	187	posusz 30%, silnie wygięty prawie do poziomu	usunąć, frezować

CPS	-	cięcia pielęgnacyjno sanitarne
KK	-	korekta korony w celu poprawienia statyki drzewa
CT	-	cięcia techniczne likwidujące kolizje z obiektami budowlanymi
WZ	-	wiązanie dynamiczne lub statyczne
usunąć	-	wycięcie drzewa bez frezowania pniaka
usunąć, frezować	-	wycięcie drzewa wraz z frezowaniem pniaka na głębokość 20 cm

Rzecznik
 WZ. "Uprawa i Ochrona Drzew"
 mgr inż. Włodzisław Grygielczyk
 nr upr. 03/2004

