

TOM VIII

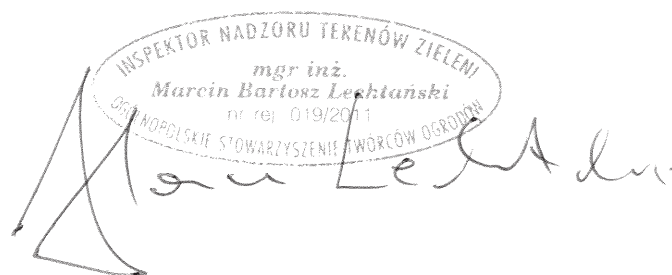
INWENTARYZACJA ZIELENI

**Inwentaryzacja dendrologiczna szaty roślinnej w związku z zadaniem:
„Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum Samorządowym nr 1 w Ławie”.**

Adres inwestycji: ul. Kościuszki 2a, 14-200 Ława, Dz. 10-68, Obręb 10

Inwestor: Gmina Miejska Ława, ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława

Autor opracowania: mgr inż. Marcin Lechtański



INSPEKTOR NADZORU TERENÓW ZIELENI
mgr inż.
Marcin Bartosz Lechtański
nr rej. 019/2011
OGÓLNOPOLSKIE STOWARZYSZENIE TWÓRCÓW OGRÓDNIKÓW

Marcin Lechtański

Egz. III

Ława, lipiec 2013r.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie GEOM Nadwórny, Kaczmarek i wspólnicy Sp. j.
- mapa do celów projektowych 1:500
- Ustawa o ochronie przyrody z dn. 16.04.2004r. Dz. Ustaw nr 92 poz. 880/z póź. zm.
- Dz.U. 2013.103.627. Opłaty za usunięcie drzew i krzewów na rok 2013
- wizja lokalna i pomiar w terenie
- materiały pomocnicze:
 - a) Dendrologia- W. Seneta, J. Dolatowski, PWN, W-wa 2008r.
 - b) tabela wiekowa drzew, autor prof. dr Longin Majdecki
 - c) Identyfikacja drzew zagrażających bezpieczeństwu- E. Rośłoń-Szeryńska SGGW Warszawa, materiały szkoleniowe, DENDROS październik 2011r.

2. Zakres.

Opracowanie związane jest z projektem budowy sali sportowej przy Gimnazjum Samorządowym nr 1 w Iławie. Inwentaryzacja dendrologiczna sporządzona jest w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zadania obejmując wyłącznie drzewa występujące w bliskim sąsiedztwie obecnej sali gimnastycznej.

3. Lokalizacja terenu oraz charakterystyka zieleni istniejącej.

Opisywany teren znajduje się w bliskim sąsiedztwie skrzyżowania ulic Królowej Jadwigi oraz Tadeusza Kościuszki w Iławie, na którym znajduje się Gimnazjum wraz z infrastrukturą towarzyszącą. W obrębie Gimnazjum występuje zabytkowy budynek szkoły oraz stara sala gimnastyczna przeznaczona do rozbiórki ze względu na zły stan techniczny. Oprócz tego na powyższym terenie znajduje się boisko, bieżnia, parking jak też zieleń w postaci celowych nasadzeń drzew i krzewów. Przy budynku szkoły od strony ul. Kościuszki rosną modrzewie europejskie zaś od strony ul. Królowej Jadwigi szpaler młodych nasadzeń drzew z rodzaju *Crataegus*- Głóg. W okolicy sali gimnastycznej rosną stare drzewa głównie z rodzaju *Tilia*- Lipa, często w złym stanie zdrowotnym, zamierające oraz stwarzające zagrożenie dla osób oraz mienia. Na terenie szkoły oprócz lip rosną również drzewa z gatunków robinia biała, klon zwyczajny, świerk pospolity, żywotnik w odmianie. Uzupelnieniem zieleni wysokiej są nasadzenia w postaci krzewów i krzewinek form niskich pojedynczych oraz w skupinach.




4. Spis inwentaryzacyjny.

l.p.	gatunek	Ilość sztuk	obwód / pow. (cm/ m2)	wyso-kość (m)	rzut korony (m)	wiek przybli-żony (lata)	stawka za 1 cm (zł)	współ-czynnik różnicujący	wartość (zł)	uwagi
1	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	1	275	18	12	110	87,04	5,55	132844,80	Na wys. ok. 4m trzy przewodniki, u podstawy pnia ubytek 80 x 20cm głęboki do wewnątrz 50cm z syjącym się murszem. Inne drobne ubytki na pniu. Ogólnie pień drzewa w złym stanie zdrowotnym, korona w dobrym stanie.
2	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	1	210	15	7	80	87,04	5,55	101445,12	Na wys. 3,5m dwa przewodniki i ślad po świeżo oderwanym trzecim. W miejscu powstałej rany widoczny zaawansowany rozkład wewnętrzny drewna. Na pniu owocniki grzyba. Ubogie ulistnienie. Zły stan zdrowotny.
3	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	1	235	17	8	90	87,04	5,55	113521,92	Na wys. 3,5m dwa przewodniki i ślady po odciętych dwóch kolejnych. W tych miejscach głębokie ubytki (dziuple) z zaawansowanym rozkładem wewnętrznym drewna. Ubogie ulistnienie. Zły stan zdrowotny.
4	<i>Tilia cordata</i> Lipa drobnolistna	1	212	15	9	80	87,04	5,55	102411,26	Na wys. 3,5m dwa przewodniki oraz ślad po odciętych trzecim z głębokim wypróchnieniem w tym miejscu. Ubytek na pniu przy odziomku z syjącym się murszem. Zły stan zdrowotny.
5	<i>Picea abies</i> Świerk pospolity	1	84	11	6	40	35,78	2,37	7123,08	Liczne drobne ubytki na pniu. Średni stan zdrowotny.
6	<i>Thuja occidentalis</i> Smaragd Żywotnik zachodni	1	28	4	1,1	ok.20	87,04	1,51	3680,05	Dobry stan zdrowotny.
7	<i>Thuja occidentalis</i> Smaragd Żywotnik zachodni	1	26	4	1,1	ok. 20	87,04	1,51	3417,19	Dobry stan zdrowotny.
8	<i>Thuja occidentalis</i> Aurescens Żywotnik zachodni	1	23	3,5	1,4	ok. 20	87,04	1,00	2001,92	Dobry stan zdrowotny.
9	<i>Morus alba</i> Morwa biała	1	98	9	8	ok.40	35,78	2,37	8310,26	Ubytek u podstawy pnia z widocznym wypróchnieniem i śladami żeru kornika, system korzeniowy w znacznej części odsłonięty (drzewo na skarpie). Deformacja pnia, na wys. 1,8m wycieki soków oraz w strefie odziomkowej. Pień w złym stanie zdrowotnym, korona w średnim stanie.

Opłaty za usunięcie w/w drzew: **474755,60**



LEGENDA:

-  drzewo liściaste
-  drzewo iglaste
-  krzew iglasty (forma drzewiasta)

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA SZATY ROŚLINNEJ w związku z zadaniem „Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum Samorządowym nr 1 w Iławie		
lokalizacja:	Iława, Kościuszki	
opracowanie:	mgr inż. Marcin Lechtański	
skala:	1:500	lipiec 2013

l.p.	gatunek	średnica pnia	wysokość kłody	miąższość m3
1	Lipa drobnolistna	44	12	1,82
2	Lipa drobnolistna	33	10	0,86
3	Lipa drobnolistna	37	11,3	1,2
4	Lipa drobnolistna	34	10	0,91
5	Świerk biały	13	7,3	0,1
6	Żywotnik zachodni	5	2,6	0,01
7	Żywotnik zachodni	4	2,6	0,01
8	Żywotnik zachodni	3,5	2,3	0,01
9	Morwa biała	16	6	0,12
				5,04

opracowano na podstawie Tabeli masy drewna