

**INWENTARYZACJA ZIELENI
DLA INWESTYCJI
BUDOWA HALI SPORTOWEJ
WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO ZSO NR 1

BYDGOSZCZ, PLAC WOLNOŚCI 9
DZIAŁKA NR 40/2 OBR. 130**

WYKONANIE:
mgr O. BARAŃCZYK

zweryfikowano 27.11.2015r.

Arkadiusz Lewandowski

INSPEKTOR NADZORU

Arkadiusz Lewandowski
Nr upr. bud. 4012/0020/OWOK/09

Poznań, kwiecień 2015r.

*201. do pisania
WGK.14 4012.110.2015.2
z dnia 19.06.15r.*

Zawartość opracowania

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Opis zinwentaryzowanej zieleni
4. Dokumentacja fotograficzna
5. Tabela inwentaryzacji zieleni wraz z określeniem wartości administracyjnej
6. Załącznik graficzny - plansza inwentaryzacji zieleni w skali 1:250 i 1:100

not. do planu
Wsk. w. 7012.1102.2015.71
→ data 19.06.2015.

- rozporządzenie Ministra Środowiska z 13.10.2004 w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. nr 228, poz. 2306 z 2004 roku)
- obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 24 października 2014 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2015 (M.P. 2014, poz. 958)

3. Opis zinwentaryzowanej zieleni

Teren zlokalizowany jest w centralnej części Bydgoszczy, na terenie historycznego centrum miasta. Działka jest użytkowana jako teren zabudowań szkoły. Obszar znajduje się w strefie A i B ochrony konserwatorskiej.

Zinwentaryzowana zieleń jest dwójakiego rodzaju. Podstawę tworzy aleja lip szerokolistnych, w południowej części dziedzińca. Zachodni szpaler jest niepełny, składa się z 3 egzemplarzy, wschodni z siedmiu. Ich stan zdrowotny jest dobry.

Teren pod drzewami alei porastają krzewy i rośliny okrywowe. Zinwentaryzowano tu rozległe połacie bluszczu pospolitego, mahonii pospolitej oraz cisa pospolitego. Są to nasadzenia celowe.

Poza tym obszarem zakomponowanej, celowej zieleni zinwentaryzowano grupę zieleni o charakterze samosiewu. Jest to zieleń porastająca teren w okolicach budynku gospodarczego w sąsiedztwie hali gimnastycznej. Wśród drzew dominują tu jarzęby pospolite z pojedynczymi dębem szypułkowym, złotokapem pospolitym, lipą szerokolistną. W podszyciu rosną gęste nasadzenia krzewów – śnieguliczki Chenaulta, ligustru pospolitego, sosny górskiej, pigwowca japońskiego oraz wielkie połacie płozącego bluszczu pospolitego. Zieleń ta jest ogólnie w dobrym stanie zdrowotnym, przy czym drzewa są obrośnięte bluszczem do sporej wysokości.

Inwentaryzacją objęto też grupę zieleni zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie budynku szkoły, która jest celowym nasadzeniem grabów, topoli (?), dębu szypułkowego i cisów. Grupa ta wygląda na niedawne nasadzenia ale jest w gorszej kondycji zdrowotnej, niewłaściwie pielęgnowana i przycinana. Drzewo nr 3 ma koronę zredukowaną prawie do zera, drzewo nr 4 jest martwe, drzewo nr 6 źle rokuje. Podobnie źle przycięto koronę drzewa nr 13.

Ponadto pomierzono dwie robinie akacjowe rosnące na przeciwległych bokach boiska sportowego. Ich stan zdrowotny jest dobry.

4. Dokumentacja fotograficzna



Drzewa oznaczone nr 8, 11, 12



Drzewa oznaczone nr 15-21

not. do pinos
wch. w 7012.110.2015.70



Drzewa oznaczone nr 8, 11, 12 oraz krzew nr 10



Krzewy oznaczone nr 9 i 10

not. do pisma
wch. w 7.12.110.2015.710
6



Krzewy oznaczone nr 14 oraz drzewa nr 15 i 16



Grupa drzew i krzewów oznaczonych nr 1-7

zot. do planu
war. w. 7012.110.2015.76



Grupa drzew i krzewów oznaczonych nr 22-31



Grupa drzew i krzewów oznaczonych nr 25-31

701. do pisane
wsk. 14. 7012. 1.10. 2015. 7i
8



Grupa drzew i krzewów oznaczonych nr 27-36



Drzewo oznaczone nr 37

*not. do planu
Wd. VI 70.12.118.2015.2*

5. Tabela inwentaryzacji wraz z określeniem wartości administracyjnej i przeznaczeniem roślinności

Poniższą tabelę inwentaryzacji opracowano na podstawie art. 83 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody podając w niej:

- numer drzewa zgodny z planszą inwentaryzacji
- gatunek drzewa (nazwa polska i nazwa łacińska)
- obwód z dokładnością do 1 cm mierzony na wysokości 130 cm nad ziemią
- uwagi co do stanu zieleni

Wyliczenie wartości administracyjnej wykonano na podstawie rozporządzenia w sprawie stawek opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew oraz obwieszczenia w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz stawek kar za zniszczenie zieleni na rok 2015.

W trzech ostatnich kolumnach tabeli podano:

- stawkę w zł uzależnioną od gatunku drzewa
- współczynnik różnicujący stawki w zależności od obwodu drzewa
- obliczoną wartość drzewa w zł (która jest iloczynem obwodu pnia w cm, stawki i współczynnika).

na wysokości 130m (5cm)

Inwentaryzacja zieleni									
Nr	Gatunek	Obwód pnia [cm]	Powierzchnia krzewu [m ²]	Średnica korony [m]	Uwagi	Przeznaczenie	współczynnik	stawka [zł]	wartość [zł]
1	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>	23		1	stan dobry	koliduje, drzewo do przesadzenia	1	91,54	2 105,42
2	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>	25 27		1	wykonane nieumiejętne cięcia pielęgnacyjne, zniekształcony pokrój	koliduje, drzewo do przesadzenia	1	91,54	2 288,50
3	Bożodrzew gruczołkowaty <i>Ailanthus altissima</i>	28 43		0	drzewo suche, korona znacznie zredukowana	koliduje, drzewo do wycięcia	1,51	13,84	585,16
4	Grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>	27 28		1	drzewo suche	drzewo do wycięcia sanitarnego	1,51	91,54	3 732,09
5	Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>		2		krzew ozdobny, wycięty przewodni pęd, krzew rozpostarty po ziemi	koliduje, krzew do wycięcia	1	255,78	511,56
6	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	19 29		1,5	niewłaściwie przycięta korona	nie koliduje	1	91,54	1 739,26
7	Grupa krzewów: Cis pospolity, świerk pospolity, jałowiec <i>Taxus baccata, Picea abies, Juniperus sp.</i>		10		zły stan zdrowotny	krzewy do wycięcia	1	255,78	2 557,80
8	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	130		5	niewielki posusz w koronie	nie koliduje	3,7	91,54	44 030,74
9	Bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i>		50			koliduje, krzew do wycięcia	1	255,78	12 789,00
10	Mahonia pospolita <i>Mahonia aquifolium</i>		35		krzew ozdobny, stan dobry	nie koliduje	1	255,78	8 952,30

201. do piame
Wcz. 2012.11.2015. 32

11	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	107		4	uszkodzony przewodnik	nie koliduje	3,7	91,54	36 240,69
12	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	108 (118)		6	niewielki posusz w koronie	koliduje, drzewo do usunięcia	3,7	91,54	36 579,38
13	Klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>	56 66		1,5	drzewo ogłowione, brak korony	koliduje, drzewo do usunięcia	2,37	91,54	12 583,09
14	Grupa krzewów: Cis pospolity <i>Taxus baccata</i>		30		stan dobry	nie koliduje	1	255,78	7 673,40
15	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	152		5	stan dobry	nie koliduje	3,7	91,54	51 482,10
16	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	137		6	stan dobry	nie koliduje	3,7	91,54	46 401,63
17	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	146		5	stan dobry	nie koliduje	3,7	91,54	49 449,91
18	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	120		5	stan dobry	nie koliduje	3,7	91,54	40 643,76
19	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	99 100 (100)		5	stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	2,37	91,54	21 478,03
20	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	130 130 (226)		5	stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	3,7	91,54	44 030,74
21	Lipa szerokolistna <i>Tilia platyphyllos</i>	187 196 (210)		6	stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	3,7	91,54	61 643,04
22	Śnieguliczka Chenaulta <i>Symphoricarpos x chenaaultii</i>		2,5		krzew okrywowy, stan dobry	koliduje, krzew do usunięcia	1	255,78	639,45
23	Ligustr pospolity <i>Ligustrum vulgare</i>		3		krzew w stanie naturalnym, nieformowany, stan dobry	koliduje, krzew do usunięcia	1	255,78	767,34

not. do pisma
wskaz. 7012. 110. 2015. 78

24	Sosna górska <i>Pinus mugo</i>		1		stan dobry	koliduje, krzew do usunięcia	1	255,78	255,78
25	Pigwowiec japoński <i>Chaenomeles japonica</i>		1		stan dobry	koliduje, krzew do usunięcia	1	255,78	255,78
26	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	50 67 (87)		4,5	stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	2,37	91,54	11 932,24
27	Dąb szypułkowy Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	70 87 (108)		3	drzewo obrośnięte bluszczem do wysokości 4 m nad ziemią	koliduje, drzewo do usunięcia	2,37	91,54	15 186,49
28	Pigwowiec japoński <i>Chaenomeles japonica</i>		1		krzew ozdobny	koliduje, krzew do usunięcia	1	255,78	255,78
29	Pnącze: Bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i>		20		pnącze plozące się po ziemi	koliduje, roślina do usunięcia	1	255,78	5 115,60
30	Złotokap pospolity <i>Laburnum anagyroides</i>	16 17		3	3 pnie, stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	1	91,54	1 464,64
		15 16					1	91,54	1 373,10
		17 18					1	91,54	1 556,18
31	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	23 25		3	stan dobry	koliduje, drzewo do usunięcia	1	91,54	2 105,42
32	Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	40 43		1,5	drzewo obrośnięte bluszczem do wysokości 4,5 m nad ziemią	koliduje, drzewo do usunięcia	1,51	91,54	5 529,02
33	Grupa 3 drzew: Jarząb pospolity <i>Sorbus aucuparia</i>	23 24		3	stan dobry	koliduje, drzewa do usunięcia	1	91,54	2 105,42
		22 23					1	91,54	2 013,88

201. do pisma
Wch. W. 7012. 110 2015. 70

6. Załącznik graficzny

Mapa inwentaryzacji zieleni w skali 1:250 ze szczegółem w skali 1:100

not. do pisma
Wch. nr. 70/2.110.2015 JR