

**OPRACOWANIE PROJEKTOWE ZAGOSPODAROWANIA
TERENU WOKÓŁ PLACU ZABAW DLA PRZEDSZKOLA NR 48,
PRZY UL. SZASERÓW 119 W WARSZAWIE**

data: czerwiec 2009r.

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA:
INWENTARYZACJA ZIELENI ORAZ GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
PROJEKT ZIELENI
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
KOSZTORYS SZACUNKOWY

TEMAT:
INWENTARYZACJA ZIELENI ORAZ GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
WOKÓŁ PLACU ZABAW NA TERENIE PRZEDSZKOLA NR 48,
PRZY UL. SZASERÓW 119 W WARSZAWIE

INWESTOR:
PRZEDSZKOLE NR 48 "ZIELONY GROSZEK"
Warszawa, ul. Szaserów 119
działka nr ew. 4 i 126, obręb 3-04-08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
arch. kraj. Marta Kędzierska – Wiewiórka
arch. kraj. Edyta Krawuś
arch. kraj. Anna Lisowska
arch. kraj. Monika Kłosowska

studio projektowe Arspani
Marta Kędzierska-Wiewiórka
ul. Jagiellońska 42 m 29, 03-482 Warszawa
NIP: 113-141-67-76 REGON: 140781180
tel. +48 501 394 301; www.arsplant.pl

data: maj 2009r.

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne
- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Metodyka pracy
- 1.3. Zakres opracowania
2. Opis roślinności istniejącej
3. Inwentaryzacja drzew i krzewów - tabela
4. Gospodarka drzewostanem - tabela

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Inwentaryzacja drzew i krzewów oraz gospodarka drzewostanem - skala 1 : 500

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania i materiały wyjściowe

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów na terenie położonym przy przedszkolu nr 48 przy ul. Szaserów 119 w Warszawie (dzielnica Praga Południe), działki nr ew. 4 i 126, obręb 3-04-08

- Wycinek zasadniczej mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500
- Wizja lokalna przeprowadzona w maju 2009r.

1.2. Metodyka pracy

Ogędziny w terenie wykonane w maju 2009r, podczas których dokonano rozpoznania gatunków, pomiarów dendrometrycznych. Lokalizacja drzew nie wysowanych na mapę zasadniczą określana była na podstawie domiarów taśmą mierniczą i może być obarczona błędem.

1.3. Zakres opracowania

Opracowanie zawiera:

- Opis roślinności istniejącej
- Inwentaryzację drzew i krzewów zawierającą nazwę polską i łacińską, szacunkową wysokość, zasięg korony i obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm. Jeżeli drzewa były niższe obwód był mierzony na wysokości określonej w tabeli. Ponadto zamieszczono krótki opis drzew.
- Gospodarkę istniejącym drzewostanem zawierającą zalecenia do pielęgnacji.
- Rysunek w skali 1:500 z naniesionymi istniejącymi drzewami i krzewami ich orientacyjnym zasięgiem koron, oznaczonymi kolejnymi numerami porządkowymi.

2. Opis roślinności istniejącej

Teren ma charakter parkowy.

Zinventaryzowano 40 drzew i krzewów:

- 3 gatunki drzew iglastych (świerk pospolity, daglezja zielona i modrzew europejski)
- 6 gatunków drzew liściastych (lipa szerokolistna, klon – zwyczajny i jawor, morwa biała, ałyczka i jarząb pospolity)
- 3 gatunki krzewów liściastych (forsycja, róża i śliwa)

Wśród gatunków przeważają klony jawory (5 szt.), pozostałe to morwy (2 szt.), lipy szerokolistne (2 szt.), klony zwyczajne (2 szt.) i świerki (2 szt.) oraz pojedyncze egzemplarze jarzębu pospolitego i ałyczki.

Drzewa posadzone są gęsto co skutkuje znacznym zacienieniem terenu. Część drzew nie mogła prawidłowo rozwinąć koron z powodu konkurencji ze strony sąsiadujących drzew. Jednakże stan zdrowotny większości drzew jest dobry.

Trawniki znajdujący się pod koronami drzew jest w złym stanie, lub w ogóle go nie ma – ze względu na zacienienie.
Wymagania ogólne do projektu nawierzchni i planowanego ogrodzenia od strony zachodniej – odsunąć od drzew – zwłaszcza starszych. Podcięcie jednostronne korzeni może doprowadzić do wykrętu np. w czasie wichury.

3. INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	obwód pnia [cm]	wysokość [m]	średnica korony [m]	opis drzewa
1	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	101	20	10	Lipa ładnie ukształtowana, odrosty od pnia.
2	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	101	15	10	Dobry stan zdrowotny.
3	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	107	15	8	Dobry stan zdrowotny, na wysokości ok. 2m dziupla, gałęzie zbyt nisko nad chodnikiem.
4	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	90	15	10	Dobry stan zdrowotny, nieprawidłowe rozgałęzienie w-kształtne.
5	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	115	20	9	Korona jednostronnie rozwinięta.
6	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	30	5	2,5	Drobny susz, nieznaczna asymetria w budowie korony.
7	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	113	20	9	Korona rozwinięta jednostronnie, z powodu zacinienia przez drzewo nr 8, ubytek wgłębny na wysokości ok. 2m, odrosty u podstawy pnia.
8	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	126	20	10	Drzewo rozwidła się na wysokości ok. 2m - rozwidlenie prawidłowe.
9	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	70	15	9	Asymetryczna korona, z powodu zacinienia przez drzewo z nr 8, odrosty na pniu i u podstawy.
10	śliwa wiśniowa (ałyca)	<i>Prunus cerasifera</i>	45	7	6	Korona rozwinięta jednostronnie, z powodu zacinienia przez jawor.
11	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	43	10	6	Asymetryczna korona, z powodu zacinienia 1/2 korony przez morwę nr 12.
12	morwa biała	<i>Morus alba</i>	80+78+90	15	13	Drzewo 3-pniowe, 2 pnie ocierają się o siebie, zrakowacenia na jednym z pni, pnie nieznacznie pochylone, rowidlające się nieprawidłowo.

13	morwa biała	<i>Morus alba</i>	130	20	9	Niewielki ubytek próchniczny u nasady pnia i po przeciwnej stronie długości ok. 3m, korona zaczyna się wysoko.
14	forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>	-	1,7	2,4	Dobry stan zdrowotny.
15	forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>	-	1,7	2	Dobry stan zdrowotny.
16	forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>	-	0,79	0,7	Dobry stan zdrowotny.
17	śliwa	<i>Prunus sp.</i>	-	0,7	1	Dobry stan zdrowotny.
18	morwa biała	<i>Morus alba</i>	72	10	7	Korona asymetryczna, pień lekko pochylony.
19	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	16	3,5	3,5	Młode drzewo. Krzyżujące się gałęzie - kilka ułamanych. Drobny posusz. Odrosty od korzeni.
20	daglezia zielona	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	78	10	5	Na igłach widoczne szkodniki. Korona rozgałęzia się od ziemi.
21	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	24	5	3	Korona rozgałęzia się od ziemi.
22	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	4	0,7	0,6	Młode nasadzenie w dobrym stanie zdrowotnym.
23	róża okrywowa	<i>Rosa sp.</i>	-	0,4	0,7	Dobry stan zdrowotny.
24	róża okrywowa	<i>Rosa sp.</i>	-	0,7	0,7	Dobry stan zdrowotny.

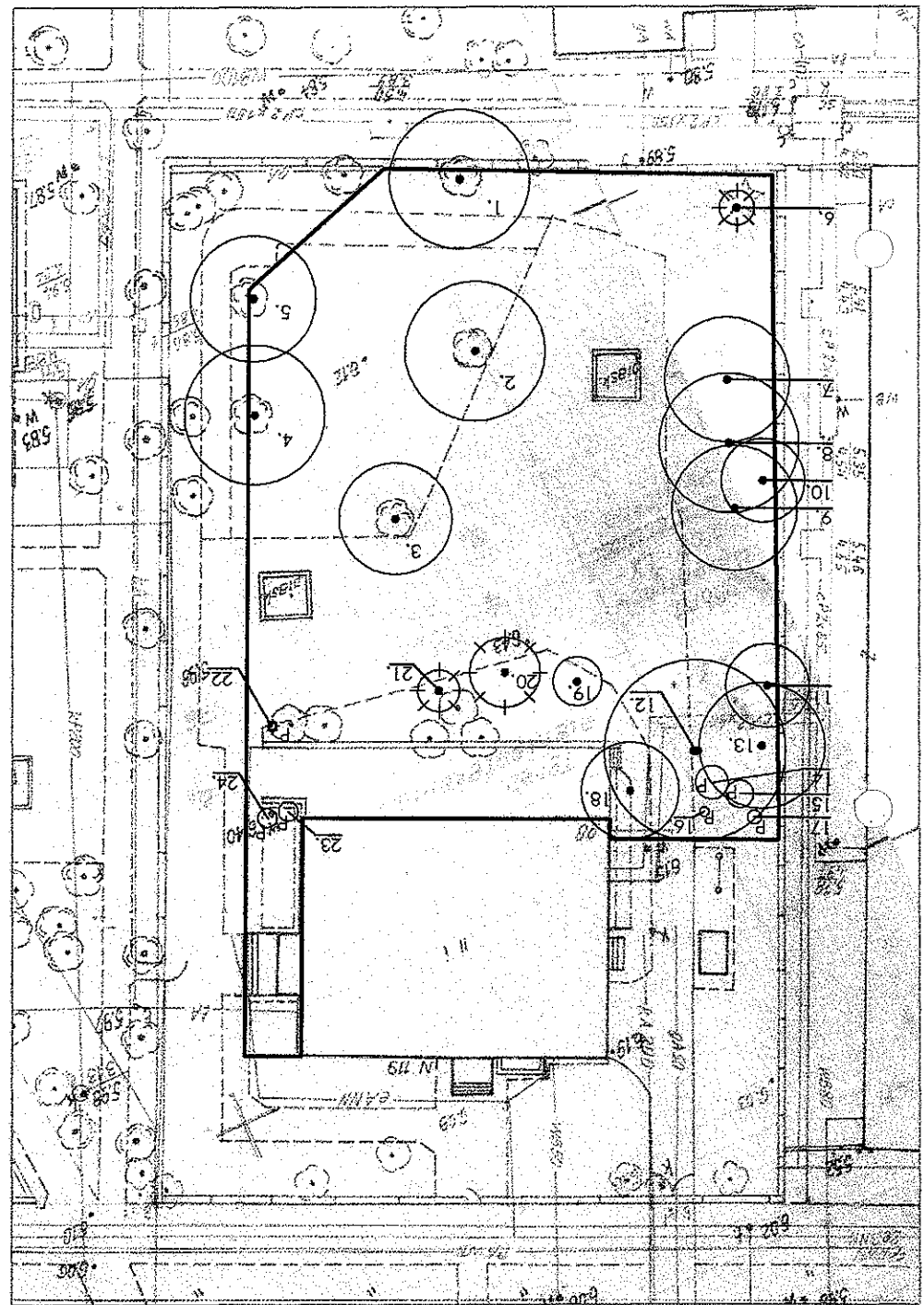
4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

l.p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	zalecenia pielęgnacyjne
1	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	Do adaptacji. Usunąć odrosty, podnieść koronę.
2	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Do adaptacji - pielęgnacja nie jest konieczna.
3	lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>	Podnieść koronę.
4	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Poprawa statyki.
5	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	Do adaptacji - pielęgnacja nie jest konieczna.
6	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	Usunąć drobny susz.
7	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Usunąć odrosty od pnia.
8	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Do adaptacji - pielęgnacja nie jest konieczna.
9	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Usunąć odrosty.
10	śliwa wiśniowa (alycza)	<i>Prunus cerasifera</i>	Do adaptacji - nie wymaga pielęgnacji.
11	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Do adaptacji - nie wymaga pielęgnacji.
12	morwa biała	<i>Morus alba</i>	Do adaptacji. Odciążyć koronę. Drzewo wymaga stałej obserwacji.
13	morwa biała	<i>Morus alba</i>	Do adaptacji - nie wymaga pielęgnacji.
14	forsycja pośrednia	<i>Forsythia</i>	Można przesadzić.
15	forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>	Można przesadzić.

16	forsycja pośrednia	<i>Forsythia intermedia</i>	Można przesadzić.
17	śliwa	<i>Prunus sp.</i>	Można przesadzić.
18	morwa biała	<i>Morus alba</i>	Do adaptacji - nie wymaga pielęgnacji.
19	jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	Do adaptacji. Usunąć drobny posusz, krzyżujące się i utamane gałęzie oraz odrosty od korzeni.
20	daglezia zielona	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Do adaptacji. Przeprowadzić oprysk, podnieść koronę jeżeli w pobliżu będzie znajdowała się nawierzchnia.
21	modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	Do adaptacji. Jeżeli będzie taka konieczność można podkaszować koronę.
22	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	Można przesadzić.
23	róża okrywowa	<i>Rosa sp.</i>	Można przesadzić.
24	róża okrywowa	<i>Rosa sp.</i>	Można przesadzić.

PROJEKT ZIELENI WOKÓŁ PLACU ZABAW NA TERENIE PRZEDSZKOLA NR 48 PRZY UL. SZASERÓW 119 W WARSZAWIE

Inwentaryzacja drzew i krzewów oraz gospodarka drzewostanem



- LEGENDA:
- drzewa iglaste - do adaptacji
 - drzewa iglaste - do adaptacji
 - drzewa liściaste - z możliwością przesadzenia
 - drzewa i krzewy iglaste - z możliwością przesadzenia
 - krzewy liściaste - z możliwością przesadzenia

studio projektowe ARSplant ul. Jagiellońska 42 m 29, 03-403 Warszawa tel. 501 394 301, email: info@arsplant.pl		INWESTOR: Przedszkole nr 48 "Zielony Groszek" przy ul. Szaserów 119 w Warszawie	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: arch. kraj. Marta Kędzińska - Warszawa arch. kraj. Edyta Kravus arch. kraj. Monika Kłosowska		TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT ZIELENI WOKÓŁ PLACU ZABAW NA TERENIE PRZEDSZKOLA NR 48 PRZY UL. SZASERÓW 119 W WARSZAWIE	
NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja drzew i krzewów oraz gospodarka drzewostanem		skala: 1:500	data: maj 2009 r.

TEMAT:

PROJEKT ZIELENI
WOKÓŁ PLACU ZABAW NA TERENIE PRZEDSZKOLA NR 48,
PRZY UL. SZASERÓW 119 W WARSZAWIE

INWESTOR:

PRZEDSZKOLE NR 48 "ZIELONY GROSZEK"
Warszawa, ul. Szaserów 119

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

arch. kraj. Marta Kędzierska – Wiewiórka
arch. kraj. Edyta Krawuś
arch. kraj. Anna Lisowska
arch. kraj. Monika Kłosowska

studio projektowe Arspan
Marta Kędzierska-Wiewiórka
ul. Jagiellońska 42 m. 28, 03-462 Warszawa
NIP: 113-141-037 REGON: 140781180
tel. +48 501 394 541; www.arspan.pl

data: czerwiec 2009r.

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i podstawowa opracowania
2. Opis projektu
3. Wykaz roślin

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt szaty roślinnej - skala 1 : 250

1. Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt nasadzeń drzew, krzewów i bylin wokół placu zabaw na terenie Przedszkola nr 48 przy ul. Szaserów w Warszawie

Podstawą opracowania jest:

- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Inwentaryzacja szaty roślinnej wykonana w maju 2009r.
- Projekt nawierzchni i urządzeń zabawowych

2. Opis projektu

Celem projektu jest poniesienie standardu szaty roślinnej, oraz wizualne odgrozdzenie terenu przedszkola od sąsiadujących posesji.

Projekt nawiązuje kształtem do układu projektowanych nawierzchni.

Zastosowano rośliny nie trujące, o dekoracyjnym ulistnieniu bądź długim okresie kwitnienia. Część z nich jest także zimozielona lub, jak derenie, dekoracyjna w okresie zimowym.

3. Wykaz roślin

l.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość szt.
1.	Tilia sp.	lipa szpalerowa	3
2.	Picea abies	świerk kłujący	3
3.	Cornus alba 'Sibirica Variegata'	Dereń biały 'Sibirica Variegata'	23
4.	Cornus alba 'Aurea'	Dereń biały 'Aurea'	78
5.	Hortensja bukietowa 'Grandiflora'	Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	12
6.	Hortensja ogrodowa 'Bosquet Rose'	Hydrangea macrophylla 'Bosquet Rose'	146
7.	Cotoneaster lucidus	Irga błyszcząca	514
8.	Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'	30
9.	Spiraea betulifolia	Tawuła brzoźolistna	260
10.	Euonymus fortunei 'Coloratus'	Trzmielina Fortune'a 'Coloratus'	78
11.	Vinca minor 'Atropurpurea'	Barwinek pospolity 'Atropurpurea'	814
12.	Geranium macrorhizum	Bodziszek korzeniasty	508
13.	Pulmonaria Opal	Miodunka Opal	105
14.	Heuchera hybrida 'Mint Frost'	Zurawka ogrodowa 'Mint Frost'	244
15.	Heuchera mirantha 'Palace Purple'	Zurawka drobnokwiatowa 'Palace Purple'	917