

Pracownie:

Pracownia Opole 45-018, Barlickiego 13. tel. kom. +48 601 921 008,693 396 237 e-mail poczta@prokon.hub.pl

INWENTRYZACJA ZIELENI

TEMAT:	„ Opracowanie koncepcji urbanistyczno – architektonicznej wraz z programem funkcjonalno – użytkowym na podstawie sporządzonej inwentaryzacji z ekspertyzą techniczną budynku w Prószkowie i Opolu w celu Utworzenia Międzynarodowego Centrum Badawczo – Rozwojowego Uniwersytetu Opolskiego na rzecz rolnictwa i przemysłu rolno spożywczego – Rewitalizacja Królewskiej Akademii Nauk w Prószkowie (MCBR).”
OBIEKT/ZADANIE:	INWENTARYZACJA ZIELENI
LOKALIZACJA:	Prószków dz.nr 1109/5, 1110/3,
INWESTOR	UNIWERSYTET OPOLSKI Plac Kopernika 11A 45-040 Opole
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWO – KONSERWATORSKA PROKON S.C 46-053 SUCHY BÓR ul. Kasztanowa 15

AUTORZY OPRACOWANIA

ARCHITEKTURA Projektował:	mgr inż. arch. Sabina Kalina nr uprawnień 06/OPOKK/2014 spec. architektoniczna	
------------------------------	--	--

Data opracowania: 29.05.2017

Egz. - 1

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Tabelaryczne zestawienie istniejącego materiału roślinnego (Tabela 1)
3. Dokumentacja fotograficzna
4. Sytuacja w skali 1:500 (mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu wraz z istniejącym materiałem roślinnym).

Podstawa opracowania:

1. Podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500.
2. Wizja lokalna w terenie.
3. Zlecenie inwestora

1 Opis techniczny

1.1 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja zieleni obejmująca obszar działek nr 1109/5, 1110/3 obręb Prószków, jednostka ewidencyjna Prószków.

Obszar objęty inwentaryzacją stanowi działki dawnego Królewskiego Instytutu Pomologicznego .

1.2 Opis stanu istniejącego.

Aktualny stan pierwotnych nasadzeń krzewów i drzew zły i bardzo zły. Drzewa i krzewy przerośnięte, wzrost od dawna nieregulowany. Licznie występujące dziko porastające skupiska krzewów i drzew samosiejek.

Obszar objęty inwentaryzacją możemy podzielić na dwie części I dz.nr 1109/5 z zielenią uporządkowaną i II dz.nr 1110/3 z zielenią dziko porastającą.

Opis obszar I dz.nr 1109/5.

Obszar z nasadzeniami ozdobnymi typu berebrys, dereń biały , wierzba brodawkowata w odmianie czerwonych liści. Trawnik regularnie wysiany.

Opis obszar II dz.nr 1110/3.

Obszar porośnięty wysoką roślinnością trawiastą, oraz wrotyczem pospolitym. Drzewa i krzewy przerośnięte są licznymi samosiewami jesionu wyniosłego jeżyny , bzu czarnym jak również starymi, zniszczonymi krzewami owocowymi. Drzewa zniekształcone porastające w skupiskach z licznymi odrostami pniowymi i korzeniowymi. W dolnych partiach koron drzew widoczny drobny susz (np. brzozy brodawkowatej).

1.3 Występująca roślinność.

Występująca roślinność nieregulowana (samosiejna) reprezentowana jest przez następujące gatunki:

drzew liściastych tj.:

- Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* [L.](#))
- Głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna* [Jacq.](#))

- Leszczynę pospolitą (*Corylus avellana* L.)
- Brzoza brodawkowata (*Betula* [L.](#))
- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)
- Jabłoń (*Malus* Mill.)

Krzewów liściastych tj.:

- Bez czarny, dziki bez czarny (*Sambucus nigra* L.)
- Róża dzika (*Rosa canina* [L.](#))
- Jeżyna (*Rubus* L.)

Występująca roślinność zakomponowana reprezentowana jest przez następujące gatunki:

- Tuje w różnych odmianach.
- Brzoza brodawkowata 'Purpurea'
- Berberys Thunenbergi 'Atropurpurea'
- Dereń biały (*Cornus alba* [L.](#))
- Świerk pospolity (*Picea abies* ([L.](#)) H.Karst)
- Brzoza brodawkowata (*Betula* [L.](#))
- Jałowiec płozący (*Juniperus horizontalis* Moench.)

Dominujące nasadzenia z tuji w różnych odmianach z przewagą szmaragdowej.

1.4 Usuwanie drzew i skupisk krzewów w ramach prac budowlanych związanych z planowanym zagospodarowaniem terenu.

Planowane zagospodarowanie terenu przewiduje na działce 1110/3 i działce 1109/5 rewitalizację istniejących budynków robotami towarzyszącymi będzie budowa nowej sieci wewnętrznej kanalizacji, wod-kan, tele-komunikacyjnych, sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia.

Zamierzenia te wymagają usunięcia drzew samosiejek i skupisk krzewów zlokalizowanych na działkach wydzielonych pod planowaną inwestycję.

1.5 Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas prowadzenia prac budowlanych

W trakcie prowadzonych prac budowlanych, wszelkie roboty ziemne w granicach zasięgów koron istniejących, adaptowanych drzew i krzewów należy wykonywać ręcznie, w celu uniknięcia uszkodzeń systemów korzeniowych z zachowaniem poniższych uwag:

- Cięcia korzeni mniejszych, o średnicach do 2 cm zabezpieczamy, po oczyszczeniu, dwu lub trzykrotnie pomalowane preparatami takimi jak Santar lub równoważny.
- Nie dopuszcza się możliwości składowania pod koronami drzew materiałów budowlanych lub mas ziemnych.
- Pnie pojedynczych drzew należy zabezpieczyć poprzez obłożenie deskami o wysokości minimum 1,5m, ściśle przylegającymi do całej powierzchni pnia, zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat jutowych lub słomianych grubości nie mniejszej niż 5 cm,
- Krzewy, żywopłoty i skupiny drzew należy zabezpieczyć poprzez odgrodzenie ich od placu budowy parkanem drewnianym wysokości minimum 1,2m, ustawionym poza zasięgiem rzutów ich koron.

1.6 Uwagi ogólne

Na planie sytuacyjno – wysoko ściowym, w skali 1:500 przedstawiono usytuowanie istniejących egzemplarzy nadając im kolejne numery (1-68) .

Spis roślinności zawiera Tabela Nr 1 wraz z następującymi parametrami: numerem na planie określeniem gatunku drzewa / krzewu podaniem obwodu pnia mierzonego na wysokości 130 cm nad poziomem gruntu określeniem wysokości i szerokości korony drzewa [cm] określeniem powierzchni krzewu [m²].

Z uwagi na rozległy teren oraz brak mapy geodezyjnej z naniesioną lokalizacją zinwentaryzowanych drzew i krzewów opracowanie może być obarczone błędem.

Na tym etapie opracowania nie ma to większego znaczenia, gdyż celem niniejszej inwentaryzacji jest zobrazowanie rodzaju i charakteru występującej roślinności .

2. Tabelaryczne zestawienie istniejącego materiału roślinnego .

Tabela 1

Lp.	GATUNEK	Ø 1,3m [cm]	Korona cm/ Krzak [m ²]
1	Żywotnik - Tuja	35	300
2	Żywotnik - Tuja	32	250
3	Żywotnik – Tuja	37	320
4	Żywotnik – Tuja	Szpaler	306 m ²
5	Żywotnik – Tuja	szpaler	152 m ²
6	Żywotnik – Tuja	12	110
7	Żywotnik – Tuja	10	100
8	Żywotnik – Tuja	15	120
9	Żywotnik – Tuja	10	90
10	Żywotnik – Tuja	9	80
11	Żywotnik – Tuja	9	80
12	Żywotnik – Tuja	12	90
13	Żywotnik – Tuja	11	110
14	Żywotnik – Tuja	9	80
15	Żywotnik - Tuja	Szpaler	18m ²
16	Żywotnik - Tuja	Szpaler	15m ²
17	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	32	370
18	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	24	250
19	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	10	190
20	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	Krzew	16m ²
21	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	Krzew	9m ²
22	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	Krzew	5m ²
23	Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)	Krzew	6m ²
24	Leszczynę pospolitą (<i>Corylus avellana</i> L.)	Forma Krzew	28m ²
25	Leszczynę pospolitą (<i>Corylus avellana</i> L.)	Forma Krzew	7m ²
26	Leszczynę pospolitą (<i>Corylus avellana</i> L.)	Forma Krzew	14m ²
27	Leszczynę pospolitą (<i>Corylus avellana</i> L.)	Forma Krzew	4m ²
28	Brzoza brodawkowata (<i>Betula</i> L.)	57	870
29	Brzoza brodawkowata (<i>Betula</i> L.)	18	190
30	Brzoza brodawkowata (<i>Betula</i> L.)	23	348
31	Brzoza brodawkowata 'Purpurea'	14	150
32	Brzoza brodawkowata 'Purpurea'	9	120
33	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	47	745
34	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	58	980
35	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	43	701
36	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	60	950

37	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	46	804
38	Jabłoń (<i>Malus</i> Mill.)	15	167
39	Jabłoń (<i>Malus</i> Mill.)	14	159
40	Jabłoń (<i>Malus</i> Mill.)	17	171
41	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	8m ²
42	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	10m ²
43	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	12m ²
44	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	6m ²
45	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	17m ²
46	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	11m ²
47	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	4m ²
48	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	16m ²
49	Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)	Forma Krzew	7m ²
50	Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)	Forma Krzew	12m ²
51	Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)	Forma Krzew	4m ²
52	Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)	Forma Krzew	3m ²
53	Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)	Forma Krzew	4m ²
54	Jeżyna (<i>Rubus</i> L.)	Krzak	92m ²
55	Jeżyna (<i>Rubus</i> L.)	Krzak	200m ²
56	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	20	245
57	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	42	659
58	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	54	792
59	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	67	975
60	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	51	734
61	Berberys Thunenbergi 'Atropurpurea'	Krzew	1,5m ²
62	Berberys Thunenbergi 'Atropurpurea'	Krzew	1m ²
63	Dereń biały (<i>Cornus alba</i> L.)	Krzew	1,4m ²
64	Dereń biały (<i>Cornus alba</i> L.)	Krzew	0,9
65	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst)	12	1,3
66	Świerk pospolity (<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst)	11	1,3
67	Jałowiec płozący (<i>Juniperus horizontalis</i> Moench.)	Krzew	42m ²
68	Bez czarny, dziki bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)	Forma Krzew	84m ²

3. Dokumentacja fotograficzna.



Dz.nr 1109/5



Dz.nr 1110/3



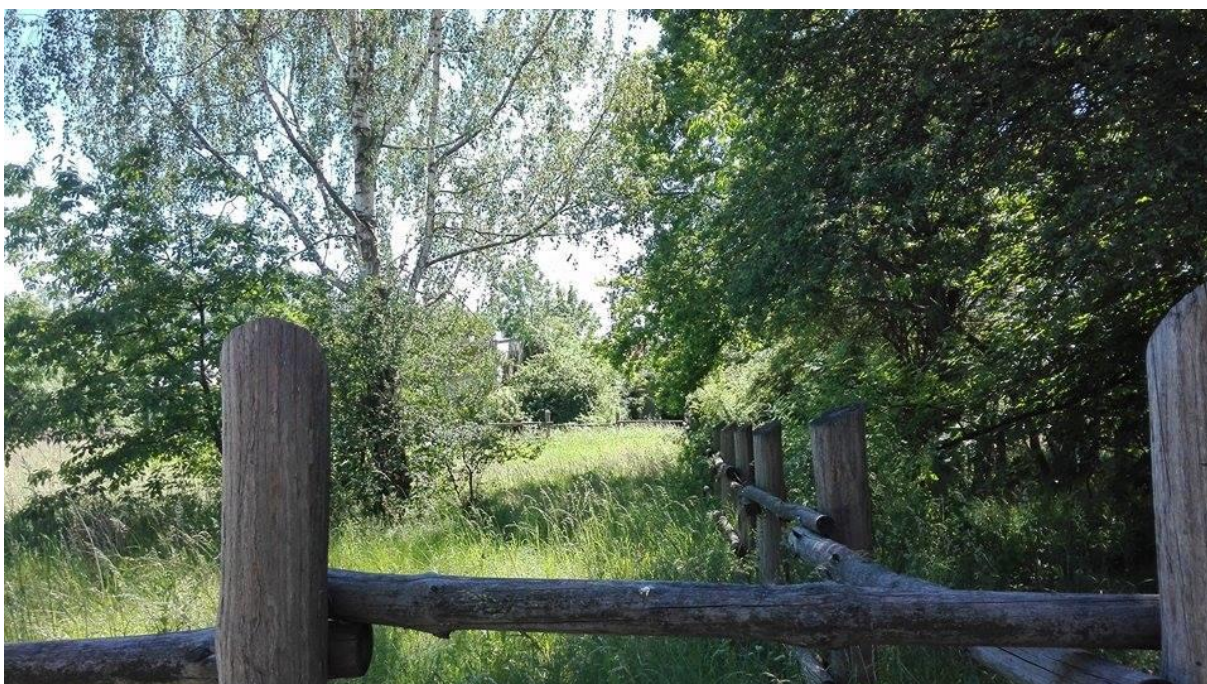
Dz.nr 1110/3



Dz.nr 1110/3



Dz.nr 1110/3



Dz.nr 1110/3



Dz.nr 1110/3



Dz.nr 1109/5



Dz.nr 1110/3