



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

ADRES: ul. Gliniana
dz. nr 5/1 i 5/2, cz. dz. nr 4, 6/1, 6/2, 18/6, 18/10, 18/11
AM-17, obręb Południe, Wrocław

ZLECENIODAWCA: isba Grupa Projektowa
ul. Mosiężna 27/8
53-441 Wrocław

INWESTOR: Gmina Wrocław
pl. Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

NAZWA ZADANIA: Pomnik Żołnierzy Niezłomnych wraz z otoczeniem skweru
przy ul. Glinianej, Borowskiej i Dyrekcyjnej we Wrocławiu

BRANŻA: Zieleni

NR PROJEKTU: AF2051

SKŁAD ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:

IMIĘ, NAZWISKO:	PODPISY:
mgr inż. Angelika Kuśmierczyk-Jędrzak architekt krajobrazu	
mgr Filip Jędrzak	

SIERPIEŃ 2022

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Lokalizacja i granice opracowania
2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe
3. Cel i zakres opracowania
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis do inwentaryzacji
6. Wykaz zinwentaryzowanych roślin

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Inwentaryzacja dendrologiczna - skala 1:500 - rys nr Z01

1. Lokalizacja i granice opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centrum Wrocławia i obejmuje działki nr 5/1, 5/2 oraz części działek nr 4, 6/1, 6/2, 18/6, 18/10, 18/11, AM-17 obręb Południe u zbiegu ulic Dyrekcyjnej, Borowskiej i Glinianej.

Granice opracowania wyznaczone zostały na części graficznej inwentaryzacji.

2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawą opracowania jest zlecenie firmy isba Grupa Projektowa, ul. Mosiężna 27/8, 53-441 Wrocław na wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej na ww. terenie z sierpnia 2022 roku.

Materiały wyjściowe: mapa do celów projektowych w skali 1:500 nr sekcji 6.148.12.13.2.3, z 23 sierpnia 2022 roku, dostarczona przez Zlecniodawcę w formie cyfrowej.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego i jakościowego szaty roślinnej na terenie opracowania w związku planowanym zamierzeniem inwestycyjnym pn. „Pomnik Żołnierzy Niezłomnych wraz z otoczeniem skweru przy ul. Glinianej, Borowskiej i Dyrekcyjnej we Wrocławiu.

Zakres opracowania: szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna obejmująca: podanie polskiej i łacińskiej nazwy botanicznej, pomiar obwodu pnia lub powierzchni zakrzewionej, orientacyjną rozpiętość korony oraz wysokość drzewa lub krzewu, a także uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i wyglądu roślin.

4. Opis stanu istniejącego

Na terenie opracowania rosną zarówno samosiewy jak i planowane nasadzenia drzew i krzewów. Od strony ulicy Borowskiej (strona wschodnia) grupy krzewów róż (*Rosa sp.*) oraz pojedyncze krzewy forsycji pośredniej (*Forsythia x intermedia*) i porzeczki alpejskiej (*Ribes alpinum*), a także szpaler 4 sztuk nowych nasadzeń drzewa z gatunku lipa holenderska (*Tilia x europaea*). W części centralnej grupa krzewów tawuły japońskiej (*Spiraea japonica*) oraz pojedyncza lipa drobnolistna (*Tilia cordata*). Od strony ulicy Glinianej (strona południowa) samosiewy drzew z gatunków topola czarna (*Populus nigra*), robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*) i klon jesionolistny (*Acer negundo*) oraz dwie młode sadzonki lip holenderskich.

Drzewostan w średnim stanie zdrowotnym, liczne topole czarne i klony jesionolistne kwalifikują się do wycinki z uwagi na zły stan zdrowotny, jedna z robinii akacjowych o zaburzonej statyce.

5. Opis do inwentaryzacji

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 12 sierpnia 2022 roku w stanie ulistnionym u drzew i krzewów. Ogółem zinwentaryzowano 37 sztuk i grup drzew i krzewów.

Inwentaryzacja zawiera:

I. Tabelaryczny wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów, w którym podano:

- numer inwentaryzacyjny rośliny zgodny z numerem na części graficznej opracowania,
- botaniczną nazwę polską i łacińską - według nazewnictwa przyjętego przez W. Senetę i J. Dolatowskiego w publikacji: 2000: Dendrologia, Seneta W., Dolatowski J., Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m lub powierzchnię pokrytą krzewami podaną w mkw i mierzoną po rzucie koron krzewów,
- orientacyjną wysokość roślin,
- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego roślin, ich formy, wyglądu i pokroju oraz posuszu, a także występowania skupisk jemioli.

II. Część graficzną inwentaryzacji, na której oznaczono numer inwentaryzacyjny rośliny, i zakres powierzchni zakrzewionej. Rośliny nie zaznaczone na mapie zasadniczej, a będące w granicach opracowania naniesiono na mapę za pomocą domiarów sytuacyjnych.

6. Wykaz zinwentaryzowanych roślin

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]/ pow. [m²]	Średnica korony [m]	Wy- so- kość	Uwagi	obwód na wys. 5 cm
1	róża	<i>Rosa sp.</i>	70,5 m2	-	1,1	grupa krzewów, odmiana o kwiatach różowych, prawdopodobnie 'The Fairy'	-
2	porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	2 m2	1,6	1,4	posusz 50%	-
3	porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	1,1 m2	1,2	0,8	posusz 70%	-
4	porzeczka alpejska	<i>Ribes alpinum</i>	7 m2	3	1,6	posusz 20%	-
5	forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i>	14,1 m2	4 x 4,5	3	stary, nieformowany krzew, korona mocniej rozbudowana od strony wschodniej	-
6	forsycja pośrednia	<i>Forsythia x intermedia</i>	9,6 m2	3,5	2,5	stary, nieformowany krzew	-
7	lipa holenderska	<i>Tilia x europaea</i>	13	1,5	4	młode nasadzenia z wiosny 2021 roku, opaliskowane, ARBOTAG: 009408	< 50 cm
8	lipa holenderska	<i>Tilia x europaea</i>	13	1,5	3,5	młode nasadzenia z wiosny 2021 roku, opaliskowane, ARBOTAG: 009407	< 50 cm
9	lipa holenderska	<i>Tilia x europaea</i>	15	1,2	3,5	młode nasadzenia z wiosny 2021 roku, opaliskowane, ARBOTAG: 009406	< 50 cm
10	lipa holenderska	<i>Tilia x europaea</i>	14	1,2	3,5	młode nasadzenia z wiosny 2021 roku, opaliskowane, ARBOTAG: 009405	< 50 cm
11	tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>	90 m2	-	1,2	grupa krzewów okrywowych, pojedyncze wypady	-
12	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	54	3	4,5	przewodnik ścięty na wysokości około 4 m, suchoczub, na pniu liczne odwarstwienia kory i ubytki powierzchniowe, zalecenia: wycinka sanitarna	< 80 cm (=78 cm)
13	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	234 + 296	18	16	korzenie na powierzchni gruntu w zakresie rzutu korony - szczególnie widoczne w chodniku ziemnym od strony północno-wschodniej, rozwidlenie na wysokości 1,3 m, od miejsca rozwidlenia rozłamanie z pęknięciem od 0,2 m, rozwidlenie U-kształtne na wysokości 2 m, odwarstwienia kory na suchych gałęziach, posusz 20%, w koronie średnio liczne skupiska jemioli, zalecenia: pielęgnacja i obserwacja statyki drzewa	> 80 cm
14	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	109 + 51	9	10	posusz fizjologiczny, rozwidlenie na wysokości 1,3 m, pod drzewem skrzynka energetyczna	> 50 cm
15	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	66 + 88	12 x 10	7	posusz 50%, korona mocno przereźdzona, liczne odwarstwienia kory na pniu o obwodzie 66 cm, pnie odchylone od pionu o około 10 stopni, zalecenia: wycinka sanitarna	> 80 cm
16	lipa holenderska	<i>Tilia cordata</i>	14	2,5	5	młode nasadzenia z jesieni 2020 roku, opaliskowane, korona przereźdzona, ARBOTAG: 008711	< 50 cm

POMNIK ŻOŁNIERZY NIEZŁOMNYCH WRAZ Z OTOCZENIEM SKWERU
PRZY UL. GLINIANEJ, BOROWSKIEJ I DYREKCYJNEJ WE WROCŁAWIU
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]/ pow. [m²]	Średnica korony [m]	Wy- so- kość	Uwagi	obwód na wys. 5 cm
17	lipa holenderska	<i>Tilia cordata</i>	15	1,5	5	młode nasadzenia z jesieni 2020 roku, opalikowane, ARBOTAG: 008712	< 50 cm
18	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	230 + 334	18	16	rozwidlenia na wysokości 1 m i 1,6 m, ubytek wgłębnny z wypróchnieniem w miejscu po wyłamany pniu do wysokości 0,6 m, wgłąb na około 1/2 pnia, w rozwidleniu wyrasta bez czarny, w koronie ślady cięć redukcyjnych, posusz 20%, jeden z przewodników z pnia o obwodzie 334 cm 50% suchy, suchoczub, zalecenia: obserwacja stanu zdrowotnego i statyki drzewa	> 80 cm
19	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	136	8	9	posusz 60%, suchoczub, przewodnik wyłamany/wycięty na wysokości około 6 m, zalecenia: wycinka sanitarna	> 80 cm
20	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	71	8	8	posusz 60%, korona mocno przerezzona, pień odchylony od pionu o 10 stopni, w koronie ślady cięć redukcyjnych, ślady po wyłamanych gałęziach, ubytek wgłębnny z wypróchnieniem u podstawy pnia w miejscu po wyłamanym pniu, zalecenia: wycinka sanitarna	> 80 cm
21	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	112	9	12	-	> 50 cm
22	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	94	10 x 8	8	korona jednostronna, posusz 30%, jeden z przewodników wyłamany na wysokości około 5 m	> 80 cm
23	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	134 + 167	10	14	suchoczub, posusz 50%, ślad po wyłamanym przewodniku, na pniu o obwodzie 134 cm wypróchnienia i odwarstwienia kory, ślady dawnych cięć redukcyjnych w koronie, rozwidlenie na wysokości 0,9 m, zalecenia: wycinka sanitarna	> 80 cm
24	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	149	10	14	ubytek wgłębnny w miejscu po wyłamanym jednym z dwóch przewodników, na wysokości około 6-8 m na 1/3-1/2 obwodu pnia, owocniki grzybów, zalecenia: obserwacja stanu zdrowotnego	> 65 cm
25	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	101	9	14	pień odchylony od pionu o 20 stopni	> 65 cm
26	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	97	9	14	pień odchylony od pionu o 20 stopni, lekko pokrzywiony	> 65 cm
27	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	0,5	5	100% suche, zalecenia: wycinka sanitarna	< 65 cm
28	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100 + 86 + 106	12 x 8	14	rozwidlenie przy szyi korzeniowej, posusz 20%, nad jezdnią suche gałęzie, zalecenia: pielęgnacja	> 65 cm
29	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	97	7 x 5	14	pień odchylony od pionu o 10 stopni	> 65 cm

POMNIK ŻOŁNIERZY NIEZŁOMNYCH WRAZ Z OTOCZENIEM SKWERU
PRZY UL. GLINIANEJ, BOROWSKIEJ I DYREKCYJNEJ WE WROCŁAWIU
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Nr inw.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód [cm]/ pow. [m²]	Średnica korony [m]	Wy- so- kość	Uwagi	obwód na wys. 5 cm
30	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	99 + 65	7	14	pnie odchylone od pionu o 30 stopni w kierunku północnym, po przeciwnej stronie pochylenia wyniesiona bryła korzeniowa, ubytki powierzchniowe na obu pniach długości około 1 m szerokości do 6 cm, posusz 20%, korona jednostronna, zalecenia: wycinka sanitarna - brak statyki	> 65 cm
31	jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>	0,5 m2	0,8	0,3	młody krzew, forma płoząca	-
32	jałowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i>	0,2 m2	0,4	0,2	młody krzew, forma płoząca	-
33	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	9	12	posusz 10%, korona lekko przerezzona	> 65 cm
34	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	16 m2	4,5	5	odrosty ze ściętego pnia, zalecenia: wycinka	-
35	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	73 m2	-	3	odrosty ze ściętych pni, 4 sztuki, zalecenia: wycinka	-
36	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	161	10	14	pień odchylony od pionu o 20 stopni, posusz 10%, korzenie na powierzchni gruntu w promieniu około 1,5 m od pnia, po przeciwnej stronie pochylenia rozbudowany nabieg korzeniowy, lekko wyniesiona bryła korzeniowa, zalecenia: obserwacja statyki drzewa	> 65 cm
37	topola czarna	<i>Populus nigra</i>	203 + 165	15	18	w koronie ślady cięć redukcyjnych, posusz drobny do 10%, rozwidlenie na wysokości 1,1 m	> 80 cm

opracowanie:

mgr inż. Angelika Kuśmierczyk-Jędrzak

architekt krajobrazu

sierpień 2022 r.