

IMW-ART STUDIO Izabela Wąs
Smolec, ul. Wiśniowa 1A/3
55-080 Kąty Wrocławskie
tel. 668 838 944

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

ADRES: ul. Drobnera
dz. nr 75/11, 79/2, 80/1, 81/1, 82/3, 84, 87/2, AM-25,
dz. nr 109/1, 161/8, AM-17,
obręb: Plac Grunwaldzki, Wrocław

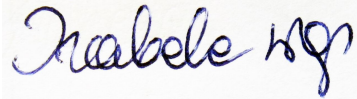
INWESTOR: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
we Wrocławiu
ul. Długa 49
52-443 Wrocław

ZLECENIODAWCA: FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2
54-218 Wrocław

TEMAT: PROJEKT PRZEBUDOWY DRÓG W CELU WYZNACZENIA TRAS
ROWEROWYCH NA UL. DROBNERA I ŁOKIETKA WE WROCŁAWIU

BRANŻA: architektura krajobrazu

WYKONAWCA:

IMIE, NAZWISKO:	PODPISY:
mgr inż. Izabela Wąs architekt krajobrazu	

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
7. Wskazania do zabezpieczenia istniejącej zieleni

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Inwentaryzacja dendrologiczna cz.1 - skala 1:500 - rys nr Z01
2. Inwentaryzacja dendrologiczna cz.2 - skala 1:500 - rys nr Z02
3. Inwentaryzacja dendrologiczna cz.3 - skala 1:500 - rys nr Z03

1. Lokalizacja i granice opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centralnej części Wrocławia i obejmuje teren działek nr 75/11, 79/2, 80/1, 81/1, 82/3, 84, 87/2, AM-25, nr 109/1, 161/8, AM-17, obręb: Plac Grunwaldzki we Wrocławiu.

Granice opracowania wyznaczone zostały przez zleceniodawcę i są oznaczone na części graficznej inwentaryzacji.

2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Podstawą opracowania jest zlecenie FRIED-POL Paweł Fried, z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Kłodnickiej 2 na wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej na ww. terenie przy ul. Drobnera we Wrocławiu.

Materiały wyjściowe: mapa do celów opiniodawczych dostarczona przez Zleceniodawcę.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego i jakościowego szaty roślinnej na terenie opracowania, w miejscach kolizji z drzewami i bliskiego sąsiedztwa drzew, w związku z planowaną przebudową ulicy Drobnera, Łokietka 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.

Zakres całego projektu przebudowy dróg w celu wyznaczenia tras rowerowych na ul. Drobnera i Łokietka we Wrocławiu obejmuje również ulicę Łokietka, Probusa oraz zmianę oznakowania fragmentu pl. Świętego Macieja pomiędzy ulicami Łokietka i Probusa. Niniejsze opracowanie zawiera inwentaryzację głównie pasa drogowego ul. Drobnera, na pozostałych ulicach nie występuje zieleń lub nie koliduje z projektem (plac Św. Macieja).

4. Opis stanu istniejącego

Na terenie opracowania występują częściowo planowane nasadzenia przyuliczne drzew liściastych z gatunku rodzimego: dąb szypułkowy (*Quercus robur*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), klon pospolity (*Acer platanoides*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), klon polny (*Acer campestre*), oraz drzewa liściastych z gatunku introdukowanego: platan klonolistny (*Platanus xhispanica*), klon srebrzysty (*Acer saccharinum*), klon jesionolistny (*Acer negundo*), robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), drzew iglastych z gatunku introdukowanego: świerk kłujący (*Picea pungens*) oraz drzew owocowych i ozdobnych głównie z rodzaju *Prunus*. Na terenie opracowania występują także nasadzenia innych gatunków ozdobnych na klombach z zielenią zorganizowaną.

Występuje duża liczba drzew gatunku introdukowanego, który znajduje się na liście inwazyjnych gatunków obcych: bożodrzew gruczołkowaty (*Ailanthus altissima*).

5. Opis do inwentaryzacji

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 20 października 2016 roku w stanie ulistnionym u drzew i krzewów. Ogółem zinwentaryzowano 52 sztuki drzew i grup drzew i krzewów, w tym większość roślin z pasa drogowego ul. Drobnera.

Inwentaryzacja zawiera:

I. Tabełaryczny 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 m² i mierzoną po rzucie koron krzewów,
- orientacyjną wysokość roślin i średnicę korony,
- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego roślin, ich formy, wyglądu i pokroju oraz posuszu oraz występowania skupisk jemoły.

II. Część graficzną inwentaryzacji, na której oznaczono numer inwentaryzacyjny rośliny, zasięg koron drzew 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	Nr działki	Obwód / pow. [cm]/ [m ²]	wysokość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
1	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	dz. nr 83, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	261	18,0	12,0	Drzewo rośnie na podwyższeniu, w koronie posusz fizjologiczny.
2	platan klonolistny	<i>Platanus xhispanica</i>	dz. nr 82/3, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	645	12,0	8,0	Korona bardzo silnie zredukowana na wys około 6-8m, wypróchnienie kominowe ze śladami podpałen; na fragmentach pnia/drewna widoczne ślady żerowania owadów (otwory wylotowe średnicy do 2,5mm), owocniki grzybów typu huba oraz opieńki. Rozwidlenie V-kształtne na wys. 2,5m. Na pniu i przy podstawie pojedyncze pędy regeneracyjne. Drzewo pozostawiono zabudowane z czterech stron chodnikiem. Obecnie nawierzchnie znajdują się w odległości od 0,5 do 0,8m od skrajni pnia. Za względu na stan sanitarny drzewo kwalifikuje się do usunięcia; ze względu na swoje pomnikowe rozmiary można pozostawić drzewo w roli "świadka", redukując koronę w przypadku zagrożenia. Dalsze zamieranie korony jest procesem naturalnym a prowadzenie prac w rejonie drzewa oraz w obrysie obecnej nawierzchni nie wpłynie znacząco na stan zdrowotny.
3	bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	131	10,0	6,0	
4	bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	105	10,0	6,0	
5	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	5,0	0,6	10,0x0,5	

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
UL. DROBNERA, ŁOKIETKA WE WROCŁAWIU

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm]/ [m2]	wyso-kość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
6	bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	88	6,0	5,0	
7	klon jesionolistny	<i>Acer negundo</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	74+55	8,0	6,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 1,1m.
8	bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	49	10,0	6,0	Grupa drzew.
				73			
				74			
				131			
				32			
				45			
				124			
9	ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	dz. nr 87/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	10,0	0,5-1,0	20,0x0,5	
10	śliwa domowa	<i>Prunus domestica</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	40,0	6,0	4,0	Grupa drzew owocowych.
10a	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	45	8,0	5,0	
11	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	51	5,0	3,0	
12	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	36	3,5	2,5	
13	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	102+101	12,0	10,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,5m, nabiegi korzeniowe do 1,0m od skrajni pnia.
14	ligustr pospolity bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Ailanthus altissima</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	10,0	2,0	5,0x2,5	Krzewy nieformowane oraz samosiewy drzew o obwodach do 25cm mierzonych na wys. 5cm z gatunku obcego.
15	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	104	12,0	6,0	Na pniu liczne ubytki, silne odwarstwienia kory, w koronie bardzo liczny posusz, około 80%.
16	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	145	14,0	10,0	Nabiegi korzeniowe do 4,0m od skrajni pnia, przy murku oporowym układają się wzdłuż chodnika.
17	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	58+56	8,0	6,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,7m, od wys. 2,0m pnie nieznacznie krzyżują się i są częściowo zrosnięte.
18	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	185	16,0	14,0	Nabiegi korzeniowe przy murku oporowym, wzdłuż chodnika.
19	świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>	dz. nr 81/1, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	26	3,5	2,0	Na wys. 3,2m przewodnik zgona się pod kątem 90°.
20	czereśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	132	4,0	7,0	Pień odchylony od pionu o około 45°.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
UL. DROBNERA, ŁOKIETKA WE WROCŁAWIU

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm]/ [m2]	wyso-kość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
21	ligustr pospolity cis pospolity pięciornik krzewiasty żywotnik zachodni cyprysik jałowiec ognik szkarłatny berberys Thunberga bluszcz pospolity różanecznik świerk kłujący	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Potentilla ruticosa</i> <i>Thuja occidentalis</i> <i>Chameacyparis sp.</i> <i>Juniperus sp.</i> <i>Pyracantha coccinea</i> <i>Berberis thunbergii</i> <i>Hedera helix</i> <i>Rhododendron</i> <i>Picea pungens</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	ok. 300,00	0,5-6,0	-	Zieleniec. Grupy drzew i krzewów, zieleni urządzona wokół hotelu Park Plaza.
22	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	65+62	10,0	7,0	Rozwidlenie V-kształtne przy podstawie.
23	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	65	6,0	5,0	
24	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	51+30	5,0	4,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 1,2m.
25	ligustr pospolity jałowiec	<i>Ligustrum vulgare</i> <i>Juniperus sp.</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	50	do 1,6m	-	Zieleniec.
26	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	1,0	1,0	1,0	3 sztuki krzewów formowanych.
27	jałowiec	<i>Juniperus sp.</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	20,0	0,8	5,0x4,0	
28	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	139	8,0	6,0	Rozwidlenia V-kształtne na wys. 1,2 i 1,3m, obwód mierzony pod koroną.
29	lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	127	8,0	7,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 1,3m.
30	forsycja pośrednia	<i>Forsythia xmedia</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	6,5	1,5	2,0	Krzewy, 2 sztuki.
31	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	120	10,0	6,0	
32	berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	4,0	1,5	2,0x2,0	
33	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	-	1,0	0,4	Młode nasadzenia o obwodzie poniżej 25cm mierzonym na wys. 5cm.
34	buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	-	1,0	0,3	Młode nasadzenia o obwodzie poniżej 25cm mierzonym na wys. 5cm.
35	klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	113	8,0	6,0	
36	klon polny	<i>Acer campestre</i>	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	129+85+36+45+62+29+56+47+78+32+34+35	8,0	10,0	Drzewo mocno rozgałęzione, rozwidlenia V-kształtne od wys. 0,4m. Obwód mierzony przy podstawie pod koroną wynosi 256cm.
37	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	68+55+53	8,0	8,0	Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,8m.

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
UL. DROBNERA, ŁOKIETKA WE WROCŁAWIU

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm]/ [m2]	wyso-kość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
38	buk pospolity	Fagus sylvatica	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	-	1,5	0,8	Młode nasadzenia o obwodzie poniżej 25cm mierzonym na wys. 5cm.
39	miłorząb dwuklapowy	Ginkgo biloba	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	-	1,0	0,4	Młode nasadzenia o obwodzie poniżej 25cm mierzonym na wys. 5cm.
40	jałowiec	Juniperus sp.	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	24,0	1,5	6,0x4,0	Częściowo suchy, około 15%.
41	klon srebrzysty	Acer saccharinum	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	143+118+110+80+106+129	10,0	12,0	Rozwidlenia od wys. 0,2m, nabiegi korzeniowe do 3,0m od skrajni pnia drzewa.
42	klon srebrzysty	Acer saccharinum	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	105	7,0	8,0	Pnie częściowo usunięte, 1 konar 100% suchypień dołem powyginany, rozwidlenie na wys. 1,5m.
43	czeremcha pospolita	Prunus padus	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	61+51+52	8,0	5,0	Na pniu liczne drobne ubytki, liczne wycieki soków rośliny, ubytek o wymiarach 50x20cm z wypróchnieniem. Rozwidlenia V-kształtne na wys. 0,6 i 1,3m, w koronie widoczny posusz
44	jabłoń	Malus sp.	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	68+63+52+58+32	8,0	8,0	Odmiana ozdobna. Krzew wielopniowy, obwody mierzone pod koroną.
45	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	-	2,5	2,5	Odrosty ze ściętego pnia, o obwodach mierzonych na wys. 5cm poniżej 35cm.
46	klon pospolity	Acer platanoides	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	147	8,0	10,0	Nabiegi korzeniowe do 2,0m od skrajni pnia drzewa.
47	ligustr pospolity	Ligustrum vulgare	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	27,0	0,8	45,0x0,6	Żywopłot formowany.
48	berberys Thunberga	Berberis thunbergii	dz. nr 161/8, 109/1, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	140,0	1,0	-	Grupa krzewów formowanych.
49	sosna czarna	Pinus nigra	dz. nr 161/8, AM-17, Obręb: Plac Grunwaldzki	26	1,8	1,5	3 sztuki młodych nasadzeń.
				30	3,0	2,0	
				20	2,0	2,0	
50	bożodrzew gruczołkowaty	Ailanthus altissima	dz. nr 75/11, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	45, 44, 18	7,0	3,0	Grupa krzewów i samosiewów, powierzchnia około 52m².
	brzoza brodawkowata	Betula pendula		37	7,0	3,0	
				59			
				30			
				40+36			
				19+17			
				38			
				44			
	dzika róża	Rosa canina		15,0	4,0	-	
	ligustr pospolity	Ligustrum vulgare					
głóg pośredni	Crataegus xmedia						
forsycja pośrednia	Forsythia xmedia						
51	brzoza brodawkowata	Betula pendula	dz. nr 75/11, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	35	5,0	3,0	100% suche.
	robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia		43+28	5,0	3,0	
				32			
				24			
				25			

Nr inw	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr działki	Obwód / pow. [cm]/ [m2]	wyso-kość [m]	Średnica korony [m]	Uwagi
				28+31+16+30			
				34			
				33			
				32			
				38+18			
				43			
				26			
				36			
				46			
				20+16			100% suche.
	śnieguliczka biała	<i>Symphoricarpos albus</i>		15,0	2,0	-	
52	tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>	dz. nr 79/2, AM-25, Obręb: Plac Grunwaldzki	9,6	0,8	12,0x0,8	Żywopłot formowany

7. Wskazania do zabezpieczenie istniejącej zieleni

Drzewa do zachowania oraz drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji należy zabezpieczyć na czas realizacji inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarzaniem i wysychaniem. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody, tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Pnie wszystkich drzew na terenie objętym inwestycją oraz drzew w bezpośrednim sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi deskowaniem. Deskowanie wykonać jako wiązane do drzewa powrozem lub wykonane za pomocą obudowy skrzynią z desek wokół pnia, przywiązaną do drzewa za pomocą elastycznych szerokich taśm. Deskowanie należy wykonać do wysokości poruszającego się sprzętu, min 2,0m (optymalnie 2,5-3,0m) od poziomu gruntu. Dolna część desek musi opierać się na podłożu, nie może opierać się na nabiegach korzeniowych. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących roślin, prace należy wykonywać ręcznie lub z zastosowaniem technologii sprężonego powietrza (air-spade). System korzeniowy odsłonięty w wykopie należy zabezpieczyć przed wysychaniem lub przemarzaniem przez osłonięcie wartwami juty lub przepuszczalnej agrowłókniny i utrzymywanie w stanie uwilgotnienia, w okresie mrozu utrzymujemy w stanie suchym osłoniętym od wiatru przed nadmiernym przemarzaniem. Bezwzględnie nie można obcinać grubych korzeni układu centralnego. Uszkodzone korzenie należy odciąć ostrym, czystym narzędziem (powierzchnia cięcia powinna być równa i gładka) i zabezpieczyć maścią ogrodniczą z dodatkiem środka grzybobójczego, np. Funaben, aby zapobiec wnikaniu patogenów. Powierzchnię ścian wykopu pozostawioną otwartą dłużej niż 3 dni okryć matami jutowymi lub słomianymi, które należy zwilżać wodą w celu zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem. Po zakończeniu prac i zasypaniu wykopu drzewa należy intensywnie podlać. Przy ujemnych temperaturach maty powinny być utrzymywane w stanie suchym, aby zapobiec przemarzaniu korzeni. Prace w zasięgu korony, o ile znajdują się w niej korzenie drzewa, należy prowadzić ręcznie. Nie należy prowadzić żadnych prac o odległości mniejszej niż 1m od skrajni pnia drzewa oraz w rejonie widocznych nabiegów korzeniowych drzewa. Usunięcie nabiegów korzeniowych stanowi bardzo poważne straty systemu korzeniowego i bezpośrednio przyczynia się do obumarcia drzewa.

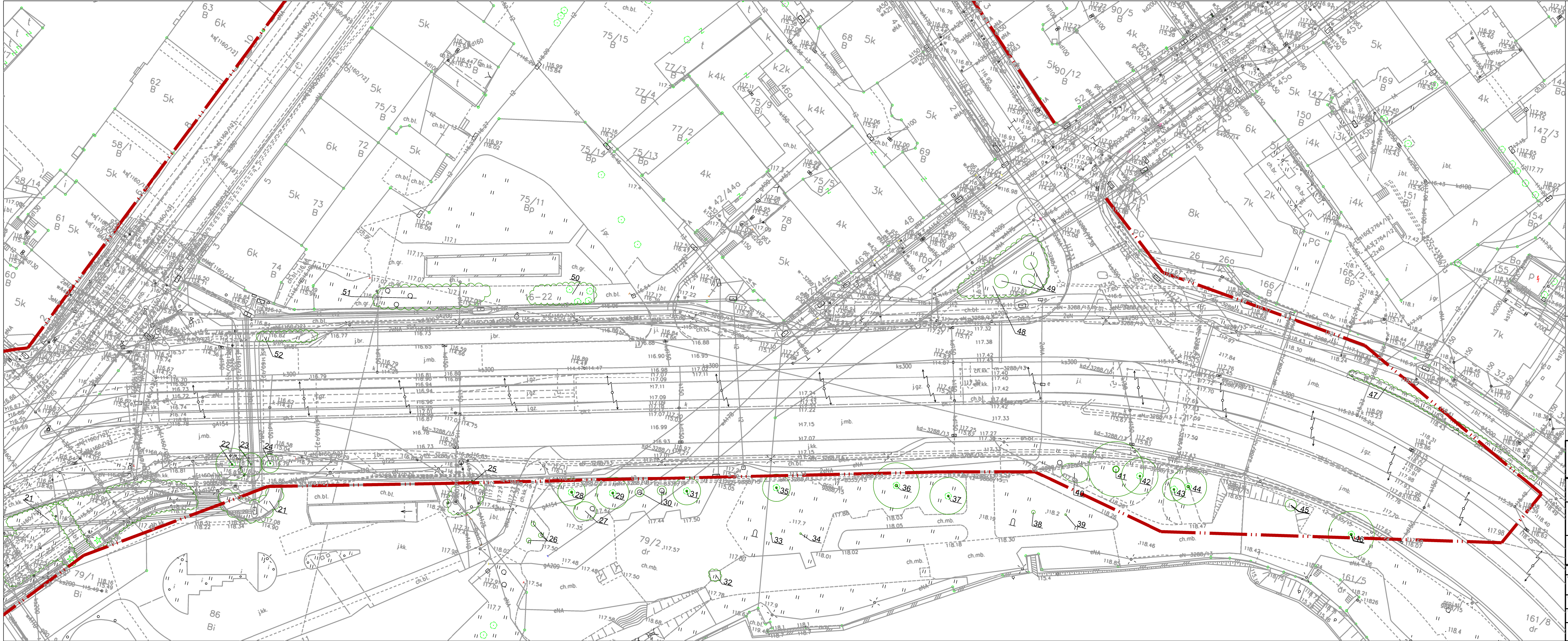
Podczas prowadzenia prac nie należy uszkadzać koron drzew. Pod koronami drzew prace należy wykonywać ze szczególną ostrożnością aby nie uszkadzać konarów. Uszkodzone gałęzie przyciąć zgodnie ze sztuką ogrodniczą i zabezpieczyć maścią ogrodniczą z dodatkiem środka grzybobójczego.

Podczas prowadzenia prac budowlanych należy unikać poruszania się sprzętu ciężkiego pod koronami drzew oraz składowania materiałów budowlanych w celu zapobiegania nadmiernemu zagęszczeniu gleby w strefie korzeniowej i zmiany chemizmu gleby. Skutkiem stosowania ciężkiego sprzętu na budowie jest nadmierne zagęszczenie gleby w obrębie systemów korzeniowych drzew, co

proceeds to changes in soil structure and its physical properties. Changes consist primarily in the reduction of voids between soil clumps and the formation of unfavorable air conditions (root rot). It is necessary to avoid the use of any construction materials in the root system of trees, i.e. on the entire investment area. The use of construction materials can cause soil compaction and is very dangerous for plants, changing the chemical properties of the soil. It is necessary to avoid changes in the terrain that could lead to the exposure of the root system or its suffocation.

Areas to be cleared or planted within the boundaries of the work, on which no construction work will be carried out, should be fenced off with a permanent fence. When building such a fence, it is necessary to use point foundations, at intervals of at least 2m. Elements planted on point foundations should not be put into the soil. A good solution is the use of a system fence without the need for point foundations.

Trees on the area covered by the investment should be given special care during the work, as well as in the period of at least 1 year after the completion of the work (primarily intensive watering in dry periods).



LEGENDA:

- zakres opracowania
- drzewa istniejące
średnica pnia/ rozpiętość korony
- istniejące grupy krzewów
- numer inwentaryzacyjny

IMW-ART STUDIO Izabela Wąs
Smolec, ul. Wiśniowa 1A/3
55-080 Kąty Wrocławskie
tel. 668 838 944

ZLECAJĄCY:
FRIED-POL Paweł Fried
ul. Kłodnicka 2, 54-218 Wrocław

TEMAT:
Inwentaryzacja dendrologiczna dla zadania:
"Projekt przebudowy dróg w celu wyznaczenia tras rowerowych
na ul. Drobnera i Łokietka we Wrocławiu"

NOTES:
dz. nr 75/11, 79/2, 80/1, 81/1, 82/3, 84, 87/2, AM-25,
dz. nr 109/1, 161/8, AM-17,
obręb: Plac Grunwaldzki, Wrocław

architektura krajobrazu
mgr inż. Izabela Wąs - architekt krajobrazu

STADIUM: ---
BRANŻA: zieleni

SKALA: 1:500
DATA: 10.2016

TYTUŁ RYSUNKU:
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA cz.2

NR RYSUNKU:
Z02