

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

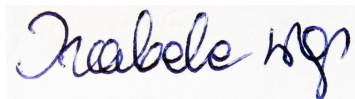
## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

ADRES: ul. Lawendowa  
dz. nr 1, 2/3, 2/4, 18, 74/1, 74/2, 74/3, 74/4, 74/5, AM-22,  
obręb: Widawa,  
dz. nr 1/4, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17/2, 17/3, AM-3,  
dz. nr 11/3, 11/4, 12/1, 13, 14, 17, 18/2, 19/2, 19/3, 19/4, AM-9,  
dz. nr 1, AM-10,  
obręb: Lipa Piotrowska,  
Wrocław

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

BRANŻA: architektura krajobrazu

WYKONAWCA:

| IMIĘ, NAZWISKO:                              | PODPISY:                                                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| mgr inż. Izabela Wąs<br>architekt krajobrazu |  |

CZERWIEC 2017

## **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 - skala 1:500 - rys nr Z01, Z02

## 1. Lokalizacja i granice opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w północno-zachodniej części Wrocławia i obejmuje teren działek nr 1, AM-22, obręb: Widawa, 1/4, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska, we Wrocławiu oraz części działek nr 2/3, 2/4, 18, 74/1, 74/2, 74/3, 74/4, 74/5, AM-22, obręb: Widawa, dz. nr 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17/2, 17/3, AM-3, dz. nr 11/3, 11/4, 12/1, 13, 14, 17, 18/2, 19/2, 19/3, 19/4, AM-9, dz. nr 1, AM-10, obręb: Lipa Piotrowska, we Wrocławiu.

Granice opracowania wyznaczone zostały przez zlecniodawcę 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. Lawendowej we Wrocławiu.

Materiały wyjściowe: mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500 dostarczona przez Zlecniodawcę.

## 3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego i jakościowego szaty roślinnej na terenie opracowania.

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 występują pojedyncze planowane nasadzenia przyuliczne drzew z gatunku: dąb szypułkowy (*Quercus robur*), na posesjach występują w formie osłonowej nasadzenia głównie drzew iglastych z gatunku: sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*), świerk pospolity (*Picea abies*), daglezia zielona (*Pseudotsuga menziesii*) oraz drzew liściastych z gatunku: brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), dąb szypułkowy (*Quercus robur*).

Występują także w większej liczbie samosiewy drzew z gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur*), oraz pojedynczo samosiewy z gatunku: brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), topola osika (*Populus tremula*) oraz topola kanadyjska (*Populus xcanadensis*).

Drzewa są w dobrym i średnim stanie zdrowotnym.

Starodrzew dębowy jest w większości zasiedlony przez chronionego owada kozioroga dębosza, który w efekcie swojego żerowania doprowadza do śmierci drzewa; natomiast młode samosiewy dębowe często mają powyginane pnie, z ubytkami spowodowanymi często koszeniem i nie stanowią bardzo dużych walorów przyrodniczych, starszy samosiew jest w zdecydowanie lepszym stanie sanitarnym.

Pojedyncze drzewa kwalifikują się do usunięcia ze względu na zły stan sanitarny.

## 5. Opis do inwentaryzacji

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 27 września 2016 roku, zaktualizowana dnia 24 czerwca 2017 roku w stanie ulistnionym u drzew i krzewów. Ogółem zinwentaryzowano 41 sztuk drzew oraz skupin drzew.

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 m<sup>2</sup> 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 jemioli.

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 <sup>2</sup> ] | wysokość [m] | Średnica korony [m] | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | dąb szypułkowy                      | <i>Quercus robur</i>                          | 18, AM-22, obręb Widawa                        | 347                                   | 20,0         | 12,0                | Drzewo rośnie tuż przy jezdni, skrajnia pnia "dotyka" jezdni ul. Kominiarskiej. Od strony jezdni ul. Kominiarskiej uszkodzenie pnia o wymiarach 50x60cm- ubytek powierzchniowy z wypróchnieniem, korona częściowo zredukowana przy linii energetycznej. Drzewo prawdopodobnie zasiedlone przez kozioroga dębosza- na pniu otwory wylotowe. |
| 2      | brzoza brodawkowata                 | <i>Betula pendula</i>                         | 2/4, AM-22, obręb Widawa                       | 95, 47+28                             | 14,0         | 8,0                 | Dwa drzewa zrosnięte ze sobą pniami do wys. 0,6m. Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,2m.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3      | orzech włoski                       | <i>Juglans regia</i>                          | 2/4, AM-22, obręb Widawa                       | 86                                    | 8,0          | 6,0                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4      | świerk pospolity<br>sosna zwyczajna | <i>Picea abies</i><br><i>Pinus sylvestris</i> | 19/2, 19/3, 19/4, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 110,0                                 | 5,0          | 44,0x2,5            | Szpaler drzew na prywatnej posesji, posesja ogrodzona.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5      | brzoskwinia pospolita               | <i>Prunus persica</i>                         | 18/2, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska             | 35                                    | 2,5          | 3,0                 | Drzewo cięte na wys. 1,6m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6      | brzoskwinia pospolita               | <i>Prunus persica</i>                         | 18/2, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska             | 31                                    | 2,5          | 3,0                 | Drzewo cięte na wys. 1,8m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7      | brzoskwinia pospolita               | <i>Prunus persica</i>                         | 18/2, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska             | 35                                    | 2,5          | 2,0                 | Drzewo cięte na wys. 1,5m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8      | brzoskwinia pospolita               | <i>Prunus persica</i>                         | 18/2, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska             | 35                                    | 2,5          | 3,0                 | Drzewo cięte na wys. 1,0-1,3m, rozwidlenie na wys. 0,8m, obwód mierzony pod koroną.                                                                                                                                                                                                                                                        |

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
UL. LAWENDOWA WE WROCŁAWIU

| Nr inw | Nazwa polska                                                | Nazwa łacińska                                                           | Nr działki                         | Obwód / pow. [cm]/ [m2] | wyso-kość [m] | Średnica korony [m] | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9      | topola osika                                                | <i>Populus tremula</i>                                                   | 14, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska   | 30                      | 10,0          | 4                   | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 50cm.</b><br>Drzewa rosnące wzdłuż rowu melioracyjnego (prawdopodobnie samosiewy) o obwodach pni w większości przekraczających obwód 35cm mierzony na wys. 5cm.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 13, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska   | 217                     | 24,0          | 10,0                | Od strony jezdni na pniu na wys. 0,6m ubytek powierzchniowy o wymiarach 40x16cm z odsłoniętym martwym drewnem i śladami żerowania owadów (otwory wylotowe do 1,5mm średnicy), powyżej ubytku miejscami lekko łuszcząca się kora, na wys. około 2,0-2,5m redukcja konarów, w śladzie ubytek z wyciekami brunatnych soków i pędy regeneracyjne. W koronie widoczne pojedyncze suche gałęzie i konary i bardzo liczny posusz w drobnych gałązkach. |
| 11     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 12/1, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 24+17                   | 5,0           | 2,0                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 44cm.</b><br>Rozwidenie V-kształtne na wys. 0,3m w rozwidleniu pęknięcia pnia, listwa mrozowa; na pniu inne pojedyncze ubytki, w koronie widoczny posusz.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 12/1, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 31                      | 5,0           | 3,0                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 50cm.</b><br>Pień powyginany, w koronie widoczny posusz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13     | dąb szypułkowy<br>wierzba<br>pięciopęcikowa<br>topola osika | <i>Quercus robur</i><br><i>Salix pentandra</i><br><i>Populus tremula</i> | 12/1, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 24,0                    | 6,0           | 6,0x4,0             | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi poniżej 50cm.</b><br>Grupa pojedynczych drzew. Obwody pni nie przekraczają wartości 25 (dąb) oraz 35cm (wierzba i topola) obwodu mierzonego na wys. 5cm.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13a    | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 12/1, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 45                      | 5,0           | 4,0                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14     | topola kanadyjska                                           | <i>Populus xcanadensis</i>                                               | 12/1, AM-9, obręb: Lipa Piotrowska | 79                      | 12,0          | 4,0                 | Na pniu bardzo liczne pędy regeneracyjne, w koronie dość liczny posusz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 12, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 89                      | 12,0          | 8,0                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16     | sosna pospolita                                             | <i>Pinus sylvestris</i>                                                  | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 14                      | 2,0           | 1,5                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 21cm.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17     | świerk kłujący                                              | <i>Picea pungens</i>                                                     | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | -                       | 1,2           | 1,0                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 13cm.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18     | żywotnik                                                    | <i>Thuja sp</i>                                                          | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   |                         | 1,0           | -                   | Krzewy posadzone w formie żywopłotu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 21                      | 5,0           | 3,0                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 42cm.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20     | brzoza brodawkowata                                         | <i>Betula pendula</i>                                                    | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 65                      | 10,0          | 4,0                 | 100% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21     | sosna pospolita                                             | <i>Pinus sylvestris</i>                                                  | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 8                       | 1,8           | 1,0                 | <b>Obwód mierzony na wys. 5cm wynosi 15cm.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22     | brzoza brodawkowata                                         | <i>Betula pendula</i>                                                    | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 60                      | 10,0          | 3,0                 | 100% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23     | dąb szypułkowy                                              | <i>Quercus robur</i>                                                     | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 45                      | 8,0           | 5,0                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA  
UL. LAWENDOWA WE WROCŁAWIU

| Nr inw | Nazwa polska        | Nazwa łacińska               | Nr działki                        | Obwód / pow. [cm]/ [m2] | wyso-kość [m] | Średnica korony [m] | Uwagi                                                                                   |
|--------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 24     | brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>        | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 80+75+68                | 12,0          | 6,0                 | 100% suche. Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,2m.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b> |
| 25     | brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i>        | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 70                      | 8,0           | 2,0                 | 100% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                       |
| 26     | dąb szypułkowy      | <i>Quercus robur</i>         | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 115                     | 14,0          | 7,0                 |                                                                                         |
| 27     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 80                      | 8,0           | 5,0                 | 60% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                        |
| 28     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 70                      | 10,0          | 5,0                 | 100% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                       |
| 29     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 90                      | 10,0          | 5,0                 | 80% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                        |
| 30     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 70                      | 10,0          | 5,0                 | 90% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                        |
| 31     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 95                      | 10,0          | 5,0                 |                                                                                         |
| 32     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 80                      | 8,0           | 4,0                 |                                                                                         |
| 33     | sosna pospolita     | <i>Pinus sylvestris</i>      | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 85                      | 10,0          | 5,0                 |                                                                                         |
| 34     | sosna pospolita     | <i>Pinus sylvestris</i>      | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 35                      | 8,0           | 4,0                 | 100% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                       |
| 35     | sosna pospolita     | <i>Pinus sylvestris</i>      | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 70+55                   | 8,0           | 4,0                 | Rozwidlenie V-kształtne na wys. 0,3m.                                                   |
| 36     | sosna pospolita     | <i>Pinus sylvestris</i>      | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 80                      | 10,0          | 5,0                 |                                                                                         |
| 37     | daglezia zielona    | <i>Pseudotsuga menziesii</i> | 11, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska  | 70                      | 14,0          | 6,0                 |                                                                                         |
| 38     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 8, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 77                      | 12,0          | 5,0                 | Drzewo 70% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                 |
| 39     | świerk pospolity    | <i>Picea abies</i>           | 8, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska   | 87                      | 10,0          | 6,0                 | Drzewo 70% suche.<br><b>Zalecana wycinka sanitarna.</b>                                 |
| 40     | dąb szypułkowy      | <i>Quercus robur</i>         | 1/4, AM-3, obręb: Lipa Piotrowska | 109                     | 14,0          | 8,0                 | Korona lekko jednostronna.                                                              |

## 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,

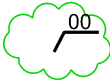
aby zapobiec wnikaniu patogenów. Powierzchnię ścian wykopu pozostawioną otwartą dłużej niż 3 dni okryć matami jutowymi lub słomianymi, które należy zwilżać wodą w celu zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem. Po zakończeniu prac i zasypaniu wykopu drzewa należy intensywnie podlać. Przy ujemnych temperaturach 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.

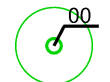
Podczas prowadzenia prac budowlanych należy unikać poruszania się sprzętu ciężkiego pod koronami drzew oraz składowania materiałów budowlanych w celu zapobiegania nadmiernemu zagęszczeniu gleby w strefie korzeniowej i zmiany chemizmu gleby. Skutkiem stosowania ciężkiego sprzętu na budowie jest nadmierne zagęszczenie gleby w obrębie systemów korzeniowych drzew, co prowadzi do zmian w strukturze gleby oraz jej właściwości fizycznych. Zmiany polegają przede wszystkim na zmniejszeniu przestworów między gruzełkami gleby i wytworzeniu się niekorzystnych warunków powietrznych (niedotlenienie korzeni). Należy unikać składowania jakichkolwiek materiałów budowlanych w obrębie systemów korzeniowych drzew, tj. na całym obszarze inwestycji. Składowanie materiałów budowlanych może spowodować zagęszczenie gleby oraz bardzo niebezpieczną dla roślin zmianę właściwości chemicznych gleby. Należy bezwzględnie unikać zmian rzędnych terenu mogących spowodować odsłonięcie systemu korzeniowego lub jego zaduszenie.

Tereny zadrzewione lub zakrzewione w granicach opracowania, na których nie będą prowadzone prace budowlane należy w miarę możliwości wygrodzić trwałym ogrodzeniem. Przy budowie takiego ogrodzenia należy zastosować fundamenty punktowe, w odstępach minimum 2m. Elementy posadowione na fundamentach punktowych nie powinny być wpuszczane do gleby. Dobre jest zastosowanie ogrodzenia systemowego bez konieczności stosowania fundamentów punktowych.

Drzewa na terenie objętym inwestycją należy objąć szczególną opieką w czasie trwania prac budowlanych, jak również w okresie co najmniej 1 roku po zakończeniu prac (przede wszystkim intensywne podlewanie w czasie suszy).



grupy drzew i samosiewów



drzewa / obwód pnia / przybliżona rozpiętość korony  
nr inwentaryzacyjny

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

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

TEMAT:  
Inwentaryzacja dendrologiczna  
ul. Lawendowa we Wrocławiu

ADRES:  
dz. nr 1, 2/3, 2/4, 18, 74/1, 74/2, 74/3, 74/4, 74/5, AM-22, obręb: Widawa,  
dz. nr 1/4, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17/2, 17/3, AM-3,  
dz. nr 11/3, 11/4, 12/1, 13, 14, 17, 18/2, 19/2, 19/3, 19/4, AM-9,  
dz. nr 1, AM-10, obręb: Lipa Piotrowska, Wrocław

architektura krajobrazu  
mgr inż. Izabela Wąs - architekt krajobrazu

STADIUM: ---

SKALA: 1:500

DATA: 06.2017

TEMAT RYSUNKU: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA cz1

BRANŻA: zieleni

NR RYSUNKU: Z01

