# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne
2. Inwentaryzacja zieleni
3. Gospodarka drzewostanem
4. Dokumentacja fotograficzna
5. Zabezpieczenie drzew na czas budowy
6. Pielęgnacja drzew w czasie prowadzenia robót
7. Pielęgnacja drzew istniejących

## RYSUNKI

Inwentaryzacja zieleni w skali 1:500 - rys.1

## 1.0. DANE OGÓLNE

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji i gospodarki zielenią, w związku z projektem remontu ulic Biskupiej, Na Stoku i Salwator oraz Zaroślak wraz z przebudową i budową infrastruktury technicznej w ramach zadania Rewitalizacja Biskupiej Górki i Starego Chełmu w Gdańsku.

### 1.2. Data opracowania

- wizja w terenie – maj 2019 r.
- data sporządzenia opracowania – maj 2019 r.

### 1.3. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni oraz wskazanie zieleni kolidującej z projektowaną inwestycją.

### 1.4. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- prace terenowe polegające na oznaczeniu gatunków drzew i krzewów, określeniu ich rozmiarów oraz zlokalizowaniu na planie zagospodarowania terenu,
- prace kameralne polegające na zestawieniu wyników inwentaryzacji zieleni w formie tabelarycznej, ustaleniu rozmiaru kolizji drzew i krzewów z planowaną inwestycją oraz przedstawieniu istniejących drzew i krzewów na planie zagospodarowania terenu w skali 1 : 500 .

### 1.5. Podstawa opracowania

1.5.1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. 2016, poz. 2134, 2249, 2260 zm. 2017, poz. 60, 132, 1074, 1566, 1595)
1.5.2. Plan zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.
1.5.3. Wizja lokalna

### 1.6. Metodyka inwentaryzacji

Inwentaryzacja zieleni została wykonana w oparciu o prace terenowe, wykonane według stanu na miesiąc maj 2019 r. które obejmowały:

- zlokalizowanie istniejących drzew i krzewów na planie zagospodarowania terenu,
- określenie gatunków drzew i krzewów,
- określenie rozmiarów drzew t.j. obwodów pni na wysokości 1,30 m od poziomu terenu – poprzez ich pomiar taśmą, wysokości – określonych orientacyjnie oraz średnic koron – poprzez pomiar taśmą i porównanie oraz krzewów tj. wysokości i powierzchni w $m^2$.

Wyniki prac terenowych zostały przedstawione w formie tabeli oraz na planie zagospodarowania terenu.
Na podstawie rozmiarów drzew i krzewów określono ich szacunkowy wiek.

## 2.0. INWENTARYZACJA ZIELENI

W granicach planowanej inwestycji drogowej rosną głównie drzewa takie jak:
lipa, klon zwyczajny, jesion wyniosły oraz krzewy takie jak: czarny bez, śnieguliczka, śliwa, ligustr, wiśnia wonna.

| Nr inw | Rodzaj/gatunek, odmiana drzewa, krzewu | | Obwód pnia [cm] | Średnica korony [m] | Wys. [ m] | Wiek lat | Pow. w $m^2$ | Stan zdr. | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nazwa łacińska | Nazwa polska | | | | | | | |
| **1 - ULICA ZAROŚLAK** | | | | | | | | | |
| 1 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 3 | dobry | skupina samosiewów |
| 2 | Symphoricarpos albus | Śnieguliczka | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | skupina samosiewów |
| 3 | Prunus | Śliwa | 80 | 5 | 4 | --- | --- | dobry | samosiew |
| 4 | Acer negundo L. | Klon jesionolistny | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | podrosty |
| 5 | Aesculus | Kasztanowiec pospolity | 350 | 15 | 20 | --- | --- | średni | ubytek wgłębny duży - drzewo cenne |
| 6 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 6 | dobry | samosiew |
| 7 | Cerasus serrulata | Wiśnia piłkowana | 10 | 0,5 | 2 | --- | --- | zły | posusz 100 % |
| 8 | Cerasus serrulata | Wiśnia piłkowana | 12 | 0,5 | 2 | --- | --- | zły | posusz 100 % |
| 9 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | skupina samosiewów |
| 10 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 15 | dobry | skupina samosiewów |
| 11 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 15 | dobry | skupina samosiewów |
| **2A – ULICA NA STOKU** | | | | | | | | | |
| 12 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 7 | dobry | skupina samosiewów |
| **2B – ULICA NA STOKU** | | | | | | | | | |
| 13 | Prunus | Śliwa | --- | --- | --- | >10 | 30 | dobry | żywopłot |
| 14 | Carpinus betulus | Grab pospolity | 110 | 11 | 12 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 15 | Prunus | Śliwa | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | żywopłot |
| 16 | Prunus | Śliwa | --- | ---- | --- | >10 | 7 | dobry | żywopłot |
| 17 | Tilia cordata | Lipa drobnolistna | 160 | 10 | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 18 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 16 | dobry | żywopłot |
| 19 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | żywopłot |
| 20 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 1 | dobry | żywopłot |
| 21 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 10 | dobry | nieregularny żywopłot +samosiewy klonu |
| 22 | Tilia mordata Mill. | Lipa drobnolistna | 120 | 10 | 13 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 23 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 1,5 | dobry | żywopłot |
| 24 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 1,5 | dobry | żywopłot |
| 25 | Tilia mordata Mill. | Lipa drobnolistna | 150 | 12 | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 26 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 8 | dobry | żywopłot |
| 27 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | skupina samosiewów |
| 28 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 8 | dobry | skupina samosiewów |
| 29 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | --- | --- | --- | >10 | 10 | dobry | podrosty klonu |
| 30 | Acer pseudoplatanus L. | Klon jawor | 80+80 | 15 | 10 | --- | --- | dobry | - 2-pnie - posusz na 1 pniu 50 % |
| 30a | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | samosiewy – porastają garaże |
| 30b | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | samosiewy – porastają garaże |
| **3 - ULICA BISKUPIA** | | | | | | | | | |
| 31 | Tilia | Lipa | 195 | 12 | 12 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój, warte zachowania |
| 32 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | samosiew |
| 33 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | --- | --- | --- | >10 | 1 | dobry | samosiew |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Syringa vulgaris L. | Bez lilak | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | krzew przy murze budynku |
| 35 | Syringa vulgaris L. | Bez lilak | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | krzew przy murze budynku |
| 36 | Prunus | Śliwa | --- | --- | --- | >10 | 1 | dobry | skupina |
| | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | | | | | | | |
| 37 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | --- | 80 | dobry | skupina samosiewów |
| | Prunus | Śliwa | | | | | | | |
| | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | | | | | | | |
| 38 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 145 | 7 | 13 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 39 | Fraxinus excelsior | Jesion wyniosły | 90 | 6 | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 40 | Fraxinus excelsior | Jesion wyniosły | 110 | 5 | 14 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 41 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 105 | 6,5 | 16 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 42 | Fraxinus Excelsior L. | Jesion wyniosły | 85 | 6 | 15 | --- | --- | średni | posusz 50% |
| 43 | Tilia | Lipa | 70 | 7 | 18 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 44 | Tilia | Lipa | 125 | 6,5 | 17 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 45 | Tilia | Lipa | 170 | 10 | 18 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 46 | Tilia | Lipa | --- | --- | --- | >10 | 12 | dobry | skupina samosiewów |
| | Rosa | Róża | | | | | | | |
| 47 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 53 | | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 48 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 55 | | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 49 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 48+37+67 | | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 50 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | 70 | | 15 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 51 | Fraxinus Excelsior L. | Jesion wyniosły | 60 | | 18 | --- | --- | dobry | prawidłowy pokrój |
| 52 | Cerasus mahaleb | Wiśnia wonna | --- | --- | --- | >10 | 127 | dobry | skupina samosiewów |
| | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | | | | | | | |
| | Sambucus nigra L. | Czarny bez | | | | | | | |
| 53 | Fraxinus Excelsior L. | Jesion wyniosły | 70 | 5 | 9 | --- | --- | zły | posusz |
| 54 | Cerasus mahaleb | Wiśnia wonna | --- | --- | --- | >10 | 80 | dobry | skupina samosiewów |
| | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | | | | | | | |
| | Prunus | Śliwa | | | | | | | |

## 3.0. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

**Drzewa i krzewy do usunięcia.**

| Nr inw | Rodzaj/gatunek, odmiana drzewa, krzewu | | Obwód pnia [cm] | Średnica korony [m] | Wys. [ m] | Wiek lat | Pow. w $m^2$ | Stan zdr. | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nazwa łacińska | Nazwa polska | | | | | | | |
| 2 | Symphoricarpos albus | Śnieguliczka | --- | --- | --- | >10 | 5 | dobry | skupina samosiewów |
| 4 | Acer negundo L. | Klon jesionolistny | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | podrosty |
| 7 | Cerasus serrulata | Wiśnia piłkowana | 10 | 0,5 | 2 | --- | --- | zły | posusz 100 % |
| 8 | Cerasus serrulata | Wiśnia piłkowana | 12 | 0,5 | 2 | --- | --- | zły | posusz 100 % |
| 9 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | skupina samosiewów |
| 10 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 15 | dobry | skupina samosiewów |
| 11 | Sambucus nigra L. | Bez czarny | --- | --- | --- | >10 | 15 | dobry | skupina samosiewów |
| 13 | Prunus | Śliwa | --- | --- | --- | >10 | 30 | dobry | żywopłot |
| 15 | Prunus | Śliwa | --- | --- | --- | >10 | 1,4 | dobry | żywopłot |
| 16 | Prunus | Śliwa | --- | ---- | --- | >10 | 1,7 | dobry | żywopłot |
| 18 | Ligustrum vulgare | Ligustr | --- | --- | --- | >10 | 1,3 | dobry | żywopłot |
| 37 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | --- | 31 | dobry | skupina samosiewów |
| | Prunus | Śliwa | | | | | | | |
| | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | | | | | | | |
| 46 | Tilia | Lipa | --- | --- | --- | >10 | 2.3 | dobry | skupina samosiewów |
| | Rosa | Róża | | | | | | | |

**Drzewa i krzewy usunięte w ramach zadania:**
**„Budowa zabezpieczeń przeciwosuwiskowych skarp w rejonie Biskupiej Górki w Gdańsku”**

| Nr inw | Rodzaj/gatunek, odmiana drzewa, krzewu | | Obwód pnia [cm] | Średnica korony [m] | Wys. [ m] | Wiek lat | Pow. w $m^2$ | Stan zdr. | Uwagi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nazwa łacińska | Nazwa polska | | | | | | | |
| 27 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | skupina samosiewów |
| 28 | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 8 | dobry | skupina samosiewów |
| 29 | Acer platanoides L. | Klon zwyczajny | --- | --- | --- | >10 | 10 | dobry | podrosty klonu |
| 30 | Acer pseudoplatanus L. | Klon jawor | 80+80 | 15 | 10 | --- | --- | dobry | - 2-pnie<br>- posusz na 1 pniu 50 % |
| 30a | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | samosiewy – porastają garaże |
| 30b | Sambucus nigra L. | Czarny bez | --- | --- | --- | >10 | 4 | dobry | samosiewy – porastają garaże |

## Legenda stanu zdrowotnego:

**d** – nie zauważono śladów szkodników, grzybów, złamanych gałęzi, wystającego systemu korzeniowego, drzewo prawidłowo się rozwija

**ś** – średni, posusz, występują nieprawidłowości

**z** – zły drzewo o obniżonej żywotności, może występować: posusz, grzyby szkodniki, krzywizny, obumarłe części drzewa lub całość, asymetryczność korony, liczne uszkodzenia, próchnienia

## 4.0. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

## UL. ZAROŚLAK



*Fot.1. Kasztanowiec nr inw. 5 w obrębie podwórka na zapleczu budynku ul. Zaroślak nr 8*



*Fot.2. Kasztanowiec nr inw. 5 - ubytek wgłębny duży*



*Fot.3. Drzewa do usunięcia - nr inw. 7 i 8.*



*Fot.4. Krzewy czarnego bzu przy poternie do usunięcia  nr inw. 9,10,11.*

**UL. NA STOKU**



*Fot.5. Drzewo i krzewy w formie żywopłotu w rejonie budynków biurowych przy ul. Na Stoku nr 48.*



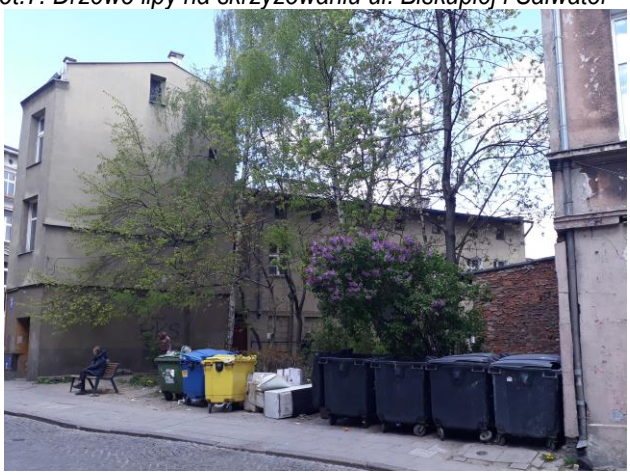
*Fot.6. Drzewo przy budynku biurowym ul. Na Stoku nr 50*

.

## UL. SALWATOR I UL. BISKUPIA



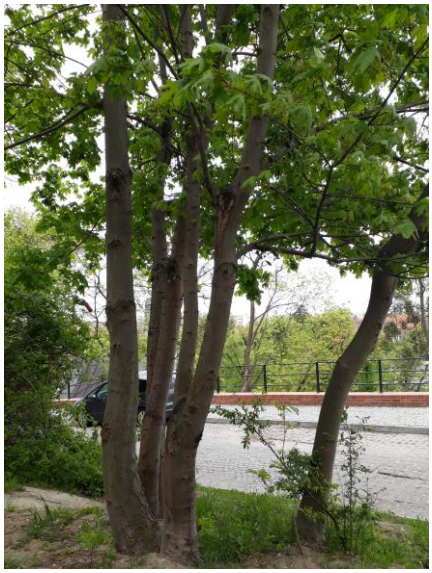
*Fot.7. Drzewo lipy na skrzyżowaniu ul. Biskupiej i Salwator*



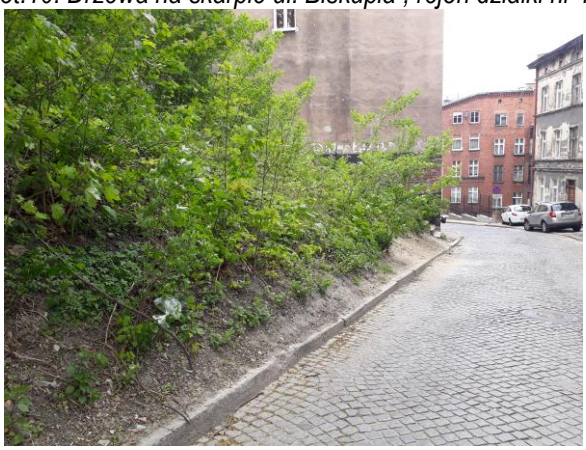
*Fot.8. Drzewa i krzewy na podwórku ul. Biskupia 7*



*Fot.9. Widok w stronę budynku ul. Biskupia 24c*



*Fot.10. Drzewa na skarpie ul. Biskupia , rejon działki nr 159*



*Fot.11. Krzewy samosiejki na skarpie przy budynku ul. Biskupia nr 21*

## 5.0.ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY

WYKOPY

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 2 m od pnia
- prace w obrębie korzeni wykonywać **tylko sposobem ręcznym**
- przy głębokich wykopach – wykonać ekrany zabezpieczające – zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew

- zakaz odcinania korzeni szkieletowych.

Przy wykonywaniu prac podczas upałów należy maksymalnie skrócić okres narażenia korzenie na przesuszenie.



NASYPY

- zakaz zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony + 1m.

W przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać **systemy napowietrzające glebę** – zgodnie z normami pielęgnacji drzew.



ZABEZPIECZANIE PNI

- przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron.

Przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy korony drzew.



OSŁONY PRZYPNIOWE:
- odeskowania,
- osłony z maty słomianej bądź juty
- osłona z desek wokół całego pnia (rys.)

- wysokość osłony nie mniej niż 150 cm
- dolna część desek powinna opierać się na podłożu
- oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (minimum 3 razy)
- deski powinny ściśle przylegać do pnia.

Zamiast desek dopuszcza się zastosowanie mat słomianych, juty.



SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW

Zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów chemicznych i budowlanych (zwłaszcza materiałów sypkich)

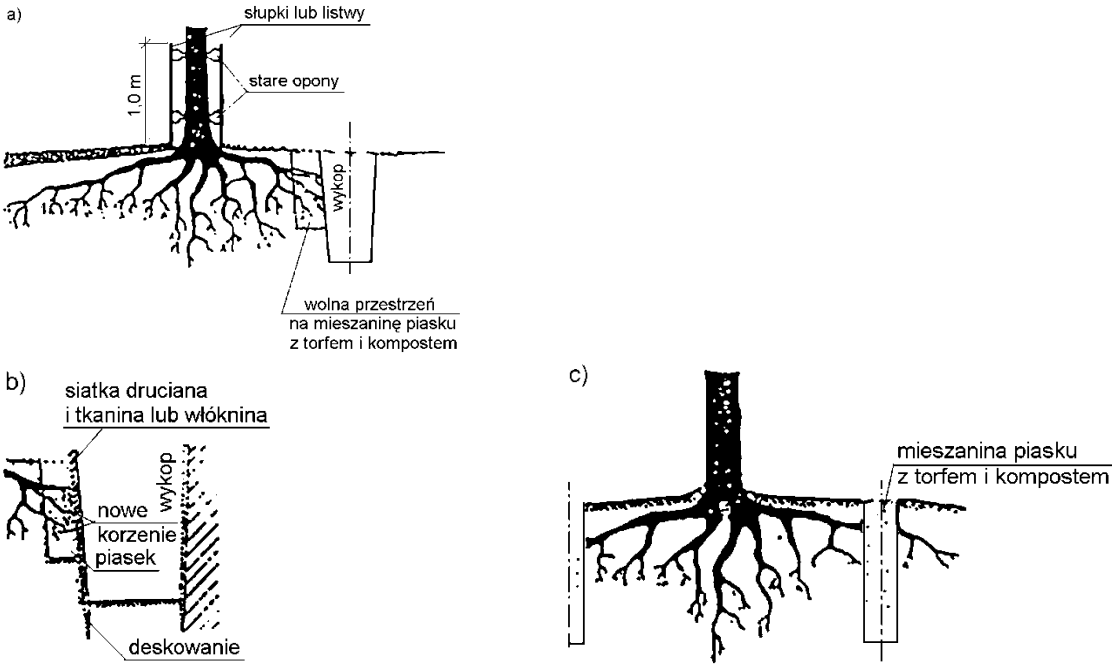
- zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących
- zakaz palenia ognisk pod drzewami.





- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym
- zakaz zagęszczania gruntu (wałowanie należy ograniczyć do minimum) w obrębie korzeni

WYKONYWANIE WYKOPÓW INSTALACYJNYCH W OBRĘBIE STREFY KORZENIOWEJ DRZEW




a) przekrój ogólny, b) szczegół wykopu, c) wstępna faza zabezpieczenia, wykonywana najlepiej rok przed właściwym wykopem

Nie wolno obcinać korzeni szkieletowych, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa. Przycięte korzenie zabezpiecza się preparatami grzybobójczymi. Okopane korzenie należy wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew należy niezwłocznie zasypywać, szczególnie podczas upałów prace powinno się prowadzić odcinkami aby skrócić do minimum okres narażenia korzeni na utratę wilgoci.

## 6.0. PIELĘGNACJA DRZEW W CZASIE PROWADZENIA ROBÓT

Drzewa uszkodzone w czasie prowadzenia robót powinny być natychmiast poddane zabiegom pielęgnacyjnym.
Należy wykonać następujące zabiegi pielęgnacyjne uzależnione od rodzaju uszkodzenia:

a) przy uszkodzeniu korzeni:
   - zmniejszyć koronę drzewa, proporcjonalnie do ubytku korzeni,
   - wykonać cięcia sanitarne korzeni pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się korzeń zdrowy (żywy),
   - zabezpieczyć powierzchnię ran preparatem impregnującym,
   - posypać glebą na bieżąco zabezpieczone korzenie,
   - zastąpić, przynajmniej w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni, dotychczasową ziemię glebą bardziej zasobną;

b) przy uszkodzeniu gałęzi:
- wykonywać cięcia gałęzi o średnicy powyżej 3 cm zawsze trzyetapowo,
- zabezpieczyć natychmiast powstałą ranę po usunięciu żywej gałęzi:
  - dla średnicy do 10 cm, zasmarowując w całości preparatem o działaniu powierzchniowym,
  - dla średnicy ponad 10 cm, zabezpieczając dwuskładnikowo, tj. krawędzie rany (miejsca, z których będzie wyrastała tkanka żywa – kalus) i drewno czynne (pierścień o grubości 1,5 ÷ 2 cm) – środkiem o działaniu powierzchniowym, a pozostałą część rany wewnątrz pierścienia – środkiem impregnującym;

c) przy ubytkach powierzchniowych:
- wygładzić i uformować powierzchnię rany,
- uformować krawędź rany (ubytku),
- zabezpieczyć całą powierzchnię rany, z tym, że świeże rany zabezpieczyć jedynie przez zasmarowanie w całości preparatem emulsyjnym, powierzchniowym.

OZNACZENIE CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy określić tymczasowe ciągi komunikacyjne dla pracowników i ruchu pojazdów. Powinny być także wyznaczone miejsca parkowania dla pojazdów, sprzętu i składowania materiałów budowlanych. Przejścia oraz miejsca składowania powinny być zlokalizowane poza zasięgiem korzeni drzew w odległości co najmniej 1,5 m od obrysu koron. Wszystkie przejścia piesze w obrębie lub w pobliżu koron drzew powinny być pokryte warstwą torfu lub wiórów drzewnych. Jeżeli będzie zachodziła konieczność przemieszczania ciężkiego sprzętu pod koronami drzew, w miejscach jego ruchu należy ułożyć płyty drogowe.
Przejścia, przejazdy i inne miejsca, gdzie ziemia zostanie ubita podczas robót, po zakończeniu prac należy przywrócić teren do pierwotnego stanu.
Należy wskazać lokalizację i ilość tablic z informacją o strefie ochronnej drzew i informacją do kogo należy zgłosić ewentualne nieprawidłowości.




*Fot. 12. Wzór tablicy informacyjnej*

## 7.0. PIELĘGNACJA DRZEW ISTNIEJĄCYCH

### 7.1. Tabela klasyfikacji cięć.

| l.p | Klasyfikacja cięć | Rodzaje cięć | Numer inwentaryzacyjny drzew |
|---|---|---|---|
| 1. | Cięcia przyrodnicze - pielęgnacyjne | - odtwarzające koronę, należy przyciąć końcówki gałęzi wierzby<br>- prześwietlające- dopuszczenie światła do wnętrza korony | 30 |
| | | -sanitarne- usunięcie suchych gałęzi | 5,14,17,22,25,31,42,45,47,48, 49,50,51,52 |

### 7.2. Przyczyny cięcia koron:

- - brak wystarczającej przestrzeni
- - posusz w koronie
- - stary wiek, konieczność pobudzenia do regeneracji, odciążenie korony

**7.3. Technika cięcia drzew – zasady ogólne:**

- usuwanie i skracanie żywych gałęzi musi być ograniczone do niezbędnego minimum,
- należy unikać cięcia konarów o dużych średnicach,
- należy unikać cięcia konarów i grubych gałęzi przy pniu,
- drzewa po przeprowadzeniu zabiegu powinny zachować swój naturalny pokrój,
- powierzchnia cięcia powinna być gładka, a brzegi rany nie mogą być poszarpane

Cięcie należy wykonywać w minimalnym zakresie, a w przypadkach uzasadnionych, kiedy to trzeba usunąć większą ilość żywych gałęzi, zabieg ten należy zaplanować w czasie i wykonywać stopniowo przez kilka lat w kilku nawrotach.

**7.4. Wymagania ogólne**

- Wykonanie robót powinno być zgodne z technologią stosowaną przez przedsiębiorstwa zieleni i robót ogrodniczych.
- Wykonanie robót powinno być zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót.
- Należy wykonać przycięcia odrostów u drzew i krzewów.

Opis wykonała:

inż. architekt krajobrazu Anna Baranowska