



PROJEKTOWANIE, URZĄDZANIE I PIELĘGNACJA TERENÓW ZIELENI, INWENTARYZACJE I EKSPERTYZY DENDROLOGICZNE,  
PLANY GOSPODARKI ZIELENI

## INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

DLA

### PRZEBUDOWY PLACU ZABAW W SZCZECINIE PŁONI

LOKALIZACJA:

Szczecin Płonia, ulica: Antoniego Abrahama  
na działce nr 287/3, obręb 4196

OPRACOWANIE:

GREEN CARPET Mariusz Walczak tel. 727 303 727 e-mail: greencarpet.biuro@gmail.com

| Opracowali:   | Podpis |
|---|--------|
| mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Seweryn-Walczak<br>proj. planów kształtowania kraj. urbanist. i ruralist.<br>Nr 3652/ZUT/09 |        |
| mgr inż. arch. kraj. Mariusz Walczak<br>proj. planów kształtowania kraj. urbanist. i ruralist.<br>Nr 3653/ZUT/09            |        |

Szczecin, wrzesień 2021 r.

### **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
3. LOKALIZACJA
4. SKŁAD ZIELENI ISTNIEJĄCEJ
5. DRZEWA – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE
6. KRZEWY – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE
7. STAN SANITARNY
8. OCHRONA MIEJSC LĘGOWYCH
9. OCHRONA GATUNKOWA
10. DRZEWA I KRZEWY PRZEWIDZIANE DO USUNIĘCIA
11. UWAGI KOŃCOWE
12. CZĘŚĆ GRAFICZNA

## **1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA**

1. Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. – „Prawo ochrony środowiska”  
/Dz. U. Nr 62/2001 poz. 627/. z późn. zm.
2. Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 r. – „O ochronie przyrody”  
/Dz. U. Nr 92/2004 poz. 880/. z późn. zm.
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 9 lipca 2004 r. „w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną” /Dz. U. Nr 168/2004 poz. 1764/,
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 25 sierpnia 2016 r. w sprawie opłat za usunięcie drzew i krzewów /poz. 1354/.
5. Zarządzenie Prezydenta Miasta Szczecin z dn. 23 marca 2021 r. nr 140/21 w sprawie Standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Szczecin
6. Zarządzenie Prezydenta Miasta Szczecin z dn. 7 maja 2021 r. nr 229/21 zmieniające zarządzenie w sprawie Standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Szczecin oraz obowiązków służących ich wdrożeniu

## **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie przedstawia inwentaryzację zieleni, obejmującą zestawienie rodzajów, gatunków i odmian drzew i krzewów z opisem stanu fitosanitarnego oraz określeniem parametrów dendrometrycznych, mającym na celu określenie niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych, w szczególności cięć sanitarnych i korekcyjnych poprawiających statykę drzew i innych, a także koniecznych usunięć istniejącej zieleni ze względu na kolizję z planowaną inwestycją lub/i zagrożenie osób i mienia.

## **3. LOKALIZACJA**

Obszar objęty opracowaniem położony jest w Szczecinie Płoni, przy ulicy Antoniego Abrahama, na działce nr 287/3, obręb 4196.

## **4. SKŁAD ZIELENI ISTNIEJĄCEJ**

### **A. DRZEWA**

Na badanym terenie rosną 23 drzewa (w tym 3 szt. młodych nasadzeń).

#### **SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANU:**

- brzoza brodawkowata ***Betula pendula***
- klon pospolity ***Acer platanoides***
- klon jesionolistny ***Acer negundo***

INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI  
PRZEBUDOWA PLACU ZABAW W SZCZECINIE PŁONI

- klon czerwony odmiany trójklapowej *Acer rubrum* var. *trilobum*
- kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocastanum*
- robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*
- wiąz szypułkowy *Ulmus laevis*
- jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*
- śliwa domowa *Prunus domestica*

## **B. KRZEWY**

Na skrajach działki rośnie żywopłot zbudowany ze śnieguliczki białej *Symphoricarpos albus* o łącznej długości 190 metrów i szerokości 0,5 m. Fragmentarycznie z uszkodzeniami mechanicznymi, w stanie ogólnym dobrym.

## **5. DRZEWA ISTNIEJĄCE – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE**

| Lp. | NAZWA<br>POLSKA         | NAZWA<br>LACIŃSKA           | OBWÓD<br>NA<br>WYS.<br>10 cm<br>[cm] | OBWÓD<br>NA<br>WYS.<br>130 cm<br>[cm] | ŚREDNICA<br>KORONY<br>Y<br>[m] | WYSOKOŚĆ<br>[m] | STAN<br>FITOSANITARNY /<br>UWAGI   | ZALECENIA  | GNIAZDA<br>PTASIE /<br>GATUNKI<br>CHRONIONE |
|-----|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|--|---|
| 1   | 2                       | 3                           | 4                                    | 5                                     | 6                              | 7               | 8  |  | 9   |
| 1   | Brzoza<br>brodawkowata  | <i>Betula pendula</i>       | 145                                  | 84                                    | 7                              | 12              | posusz gałęziowy i<br>konarowy 40 %, od-<br>słonięte drewno,<br>korniki, ubytki<br>powierzchniowe i<br>wglębne.<br>Zagrożenie bez-<br>pieczeństwa osób i<br>mienia | Usunięcie  | BRAK  |
| 2   | Brzoza<br>brodawkowata  | <i>Betula pendula</i>       | 210                                  | 144                                   | 8                              | 16              | Lekko pochylona  | Cięcia formujące<br>w koronie  | BRAK  |
| 3   | klon jesiono-<br>listny | <i>Acer negundo</i>         | 220                                  | 162                                   | 10                             | 12              | Pochylony, korona<br>nierównomiernie<br>rozbudowana  | Redukcja koro-<br>ny z jednej<br>strony  | BRAK  |
| 4   | wiąz szypuł-<br>kowy    | <i>Ulmus laevis</i>         | 200                                  | 159                                   | 10                             | 20              | Stan dobry   | Brak   | BRAK  |
| 5   | robinia aka-<br>cjowa   | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 240                                  | 148                                   | 12                             | 20              | posusz gałęziowy<br>20 %, korona nie-<br>równomiernie<br>rozbudowana   | Cięcia formują-<br>ce w koronie.<br>Odcięcie kono-<br>ra głównego od<br>strony chodnika<br>i ulicy w celu<br>poprawy statyki | BRAK  |
| 6   | Brzoza<br>brodawkowata  | <i>Betula pendula</i>       | 188                                  | 138                                   | 10                             | 20              | Lekko odchylona<br>od pionu  | Cięcia formują-<br>ce w koronie  | BRAK  |

**INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI  
PRZEBUDOWA PLACU ZABAW W SZCZECINIE PŁONI**

|    |                                    |   |     |                 |    |    |   |  |  |
|----|------------------------------------|---|-----|-----------------|----|----|---|--|--|
| 7  | wiąz szypułkowy                    | <i>Ulmus laevis</i>                     | 180 | 112             | 8  | 20 | Pochylony, korona jednostronnie rozbudowana                                   | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 8  | wiąz szypułkowy                    | <i>Ulmus laevis</i>                     | 360 | 143 + 139 + 114 | 14 | 22 | wielopniowe. Stan dobry   | Brak                                       | GNIAZDO Sierpówki <i>Streptopelia decaocto</i> |
| 9  | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 119 | 102             | 8  | 18 | Lekko pochylona   | Brak                                       | BRAK   |
| 10 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 130 | 94              | 8  | 18 | Lekko pochylona, korona jednostronnie rozbudowana                             | Brak                                       | BRAK   |
| 11 | jarząb pospolity                   | <i>Sorbus aucuparia</i>                 | 23  | 17              | 1  | 5  | Stan dobry  | Brak                                       | BRAK   |
| 12 | klon czerwony odmiany trójkłapowej | <i>Acer rubrum</i> var. <i>trilobum</i> | 49  | 33              | 5  | 6  | Stan dobry  | Brak                                       | BRAK   |
| 13 | klon czerwony odmiany trójkłapowej | <i>Acer rubrum</i> var. <i>trilobum</i> | 31  | 19              | 3  | 7  | korona jednostronnie rozbudowana  | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 14 | śliwa domowa                       | <i>Prunus domestica</i>                 | 54  | 47              | 2  | 5  | Ślady po odciętych konarach   | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 15 | klon pospolity                     | <i>Acer platano-</i><br><i>ides</i>     | 140 | 88              | 8  | 14 | korona nieregularnie rozbudowana  | Cięcia formujące w koronie od strony drogi | BRAK   |
| 16 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 90  | 62              | 5  | 8  | korona nieregularnie rozbudowana  | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 17 | klon pospolity                     | <i>Acer platano-</i><br><i>ides</i>     | 126 | 82              | 6  | 10 | Lekko pochylona, korona jednostronnie rozbudowana                             | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 18 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 136 | 90              | 8  | 18 | Lekko pochylona, korona jednostronnie rozbudowana                             | Cięcia formujące w koronie                 | BRAK   |
| 19 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 173 | 145             | 10 | 20 | Stan dobry  | Brak                                       | BRAK   |
| 20 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 182 | 157             | 10 | 20 | Stan dobry  | Brak                                       | BRAK   |
| 21 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 143 | 119             | 8  | 22 | Stan dobry  | Brak                                       | BRAK   |
| 22 | Brzoza brodawkowata                | <i>Betula pendula</i>                   | 253 | 182             | 10 | 22 | Nasada pnia odchylona   | Brak                                       | BRAK   |
| 23 | kasztanowiec zwyczajny             | <i>Aesculus hippocastanum</i>           | 255 | 197             | 15 | 20 | Ślady po odciętych konarach, ubytki powierzchniowe nieznaczne, ubytek wgłębny | Monitoring                                 | BRAK   |

## **6. KRZEWY ISTNIEJĄCE – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE**

| Lp. | NAZWA<br>POLSKA    | NAZWA<br>ŁACIŃSKA               | POWIERZCHNIA<br>[m <sup>2</sup> ] | WYSOKOŚĆ<br>[m] | STAN FITOSANITARNY /<br>UWAGI                                      | GNIAZDA<br>PTASIE /<br>GATUNKI<br>CHRONIONE |
|-----|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|---|
| 1   | 2                  | 3                               | 4                                 | 5               | 6  | 7   |
| 1   | Śnieguliczka biała | <i>Symphoricarpos<br/>albus</i> | 117                               | 1               | Stan ogólny dobry,<br>Fragmentaryczne uszko-<br>dzenia mechaniczne | BRAK  |

## **7. STAN SANITARNY**

Poza osobnikami w stanie zdrowotnym dobrym; odnotowano ubytki powierzchniowe, wgłębne, uszkodzenia mechaniczne, ślady po obłamanych konarach i gałęziach, ślady po odciętych konarach, pochylone pnie, odsłonięte drewno, próchnicę, atak korników, korony zdeformowane i rozbudowane jednostronnie, u części osobników odnotowano posusz gałęziowy w różnym stopniu nasilenia.

Jeden osobnik (brzoza brodawkowata *Betula pendula* nr inw. 1) jest w złym stanie fitosanitarnym: obumierająca, posusz gałęziowy i konarowy 40 %, odsłonięte drewno, korniki - zagraża bezpieczeństwu osób i mienia.

## **8. OCHRONA MIEJSC LĘGOWYCH**

W koronie drzewa **nr 8 (wielopniowy wiąz szypułkowy)** znajduje się gniazdo. Cięcia w koronach drzew nie należy wykonywać w okresie lęgowym ptaków.

Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody okresem ochronnym ptaków jest czas pomiędzy **1 marca, a 15 października**. W tym czasie obowiązuje zakaz niszczenia gniazd, ostoi i siedlisk, jaj oraz form młodocianych ptaków.

## **9. OCHRONA GATUNKOWA**

Poza gniazdem, znajdującym się w koronie drzewa **nr 8**, na drzewach jak w ich obrębie nie stwierdzono występu gatunków objętych ochroną.

## **10. DRZEWY I KRZEWY PRZEWIDZIANE DO USUNIĘCIA**

### **A. DRZEWY**

| Lp. | NAZWA<br>POLSKA        | NAZWA<br>ŁACIŃSKA     | OBWÓD<br>NA WYS.<br>130 cm<br>[cm] | DZIAŁKA,<br>OBRĘB       | PRZYCZYNA USUNIĘCIA/<br>/STAN FITOSANITARNY/UWAGI   | GNIAZDA<br>PTASIE /<br>GATUNKI<br>CHRONIONE |
|-----|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 1   | 2                      | 3                     | 4                                  | 5                       | 6   | 7   |
| 1   | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 84                                 | 287/3,<br>obręb<br>4196 | OBUMIERAJĄCA, POSUSZ<br>GAŁĘZIOWY I KONAROWY 40 %,<br>ODSŁONIĘTE DREWNO, KORNIKI<br>ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA<br>OSÓBI MIENIA | BRAK  |

### **B. KRZEWY**

| Lp. | NAZWA<br>POLSKA       | NAZWA<br>ŁACIŃSKA               | POWIERZCHNIA<br>[m <sup>2</sup> ] | WYSOKOŚĆ<br>[m] | PRZYCZYNA USUNIĘCIA/<br>/STAN<br>FITOSANITARNY/UWAGI                 | GNIAZDA<br>PTASIE /<br>GATUNKI<br>CHRONIONE |
|-----|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|---|
| 1   | 2                     | 3                               | 4                                 | 5               | 6  | 7   |
| 1   | Śnieguliczka<br>biała | <i>Symphoricarpos<br/>albus</i> | 117                               | 1               | KOLIZJA Z<br>PROJEKTOWANĄ<br>INWESTYCJĄ<br>PRZEBUDOWY PLACU<br>ZABAW | BRAK  |

## **11. UWAGI KOŃCOWE**

Wszelkie prace związane z pielęgnacją zieleni należy przeprowadzić zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej, w związku z czym celowym będzie zlecenie ich firmie specjalizującej się w urządzaniu i pielęgnacji terenów zieleni, pod nadzorem osoby z odpowiednim wykształceniem i doświadczeniem.

## **12. CZĘŚĆ GRAFICZNA**