



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

INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI

DLA

ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY UL. BOŚNIACKIEJ W SZCZECINIE

LOKALIZACJA:

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT MIASTO SZCZECIN,
GMINA MIASTO SZCZECIN, UL. BOŚNIACKA, 70-842
DZIAŁKA NR 22/2, 55/11, 55/12, OBRĘB 4027

KATEGORIA OBIEKTU: KATEGORIA V

INWESTOR:

GMINA MIASTO SZCZECIN - ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W SZCZECINIE
UL. KU SŁOŃCU 125 A, 71-080 SZCZECIN
KOD CPV
CPV 45112720-8

OPRACOWANIE:

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

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

Szczecin, listopad 2021 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
3. LOKALIZACJA
4. SKŁAD I CHARAKTERYSTYKA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ
5. DRZEWA – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE
6. ZIELEŃ NISKA – 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.

3. LOKALIZACJA

Obszar objęty opracowaniem położony jest w Szczecinie przy ulicy Bośniackiej, na działkach nr 22/2, 55/11, 55/12, obrębu 4027.

4. SKŁAD I CHARAKTERYSTYKA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

A. DRZEWA

Na badanym terenie rośnie 12 drzew.

SKŁAD GATUNKOWY DRZEWOSTANU:

- robinia akacjowa ***Robinia pseudoacacia***
- brzoza brodawkowata ***Betula pendula***

- topola kanadyjska *Populus x canadensis*
- wierzba biała *Salix alba*

B. KRZEWY

Na terenie inwestycji, jak i w zblizeniu krzewy nie występują.

C. ZIELEŃ NISKA

Na terenie inwestycji występują gatunki tworzące nawierzchnię trawiastą i łąkową ruderalną, zbudowaną z:

- Życica trwała *Lolium perenne*
- Kostrzewa czerwona *Festuca rubra*
- Wiechlina roczna *Poa annua*
- Perz właściwy *Elymus repens*
- Pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*
- Babka zwyczajna *Plantago major*
- Babka lancetowata *Plantago lanceolata*
- Mniszek pospolity *Taraxacum officinale*
- Konyza kanadyjska *Erigeron canadensis*
- Rdest ptasi *Polygonum aviculare*

Teren opracowania stanowi otwartą przestrzeń otoczoną drzewami i krzewami. W centralnej części znajduje się obszar przeznaczony do rekreacji czynnej i biernej: plac zabaw, treningowy plac zabaw, siłownia plenerowa, strefa street workoutu, strefa relaksu, stoliki szachowe, ławki.

Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków drzew i krzewów, jak i w ich obrębie nie stwierdzono występowania gatunków objętych ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 9 lipca 2004 r. „w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną”

5. DRZEWA ISTNIEJĄCE – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE

| Lp. | NAZWA POLSKA | NAZWA ŁACIŃSKA | OBWÓD NA WYS. 130 cm [cm] | OBWÓD NA WYS. 5 cm [cm] | ŚREDNICA KORONY [m] | WYSOKO ŚC [m] | POWIE RZCHNI A [m2] | STAN ZDROWOTNY / UWAGI | WITAL NOŚĆ W SKALI ROLFF A | WSKAZANIA DO GOSPODARKI DRZEWOSTANEM | WAŁ ORYZ ACJA | NUMER DZIAŁKI / OBREB |
|-----|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---|--|--|---------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 265 | 320 | 16 | 16 | - | Ubytki powierzchniowe. Jemiola. Posusz gałęziowy 10%. | 1 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. | B | 1 / 3041 |
| 2 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 52 | 60 | 5 | 8 | - | Jemiola. Nieznacznie pochy- lona. Korona jednostronna. | 2 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 3 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 70 | 80 | 3 | 10 | - | Jemiola. Nieznacznie pochy- lona. Korona jednostronna. | 2 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 4 | Topola kanadyjska | <i>Populus x cana- densis</i> | 270 | 330 | 15 | 25 | - | Posusz gałęziowy 20%. | 1 | Usunięcie posuszu. Cięcia redukcyjne korony. | D | 1 / 3041 |
| 5 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 50 | 65 | 3 | 12 | - | Korona jednostronna. | 2 | Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 6 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 48 | 53 | 4 | 7 | - | Jemiola. Nieznacznie pochy- lona. Korona jednostronna. | 2 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 7 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 43 | 52 | 4 | 10 | - | Jemiola. Nieznacznie pochy- lona. Korona jednostronna. | 2 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 8 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 49 | 57 | 4 | 12 | - | Jemiola. Nieznacznie pochy- lona. Korona jednostronna. | 2 | Usunięcie jemiół. Usunięcie posuszu. Cięcia korekcyjne korony. | C | 1 / 3041 |
| 9 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 140 | 165 | 7 | 20 | - | Korona nieregularna | 1 | Cięcia formujące korony. | B | 1 / 3041 |
| 10 | Brzoza brodawkowata | <i>Betula pendula</i> | 110 | 135 | 6 | 20 | - | Korona nieregularna | 1 | Cięcia formujące korony. | B | 1 / 3041 |
| 11 | Wierzba biała | <i>Salix alba</i> | 230 | 300 | 10 | 18 | - | Ślady po odciętych kona- rach. Odsłonięte drewno. Posusz gałęziowy 20%. | 1 | Usunięcie posuszu. | A | 1 / 3041 |
| 12 | Robinia akacyjowa | <i>Robinia pseu- doacacia</i> | 40 | 57 | 4 | 12 | - | Korona jednostronna. Odrosty na pniu. | 2 | Cięcia korekcyjne korony. Usunięcie odrostów. | C | 1 / 3041 |

6. ZIELEŃ NISKA – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE

| Lp. | RODZAJ POKRYCIA TERENU | SKŁAD GATUNKOWY | WALORY- ZACJA | POWIERZ- CHNIA [m ²] | JAKOŚĆ UTRZYMANIA |
|-----|--|---|------------------|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | NAWIERZCHNIA TRAWIASTA I ŁĄKOWA RUDERALNA | Życica trwała <i>Lolium perenne</i> Kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i> Wiechlina roczna <i>Poa annua</i> Perz właściwy <i>Elymus repens</i> Pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> Babka zwyczajna <i>Plantago major</i> Babka lancetowata <i>Plantago lanceolata</i> Mniszek pospolity <i>Taraxacum officinale</i> Konyza kanadyjska <i>Erigeron canadensis</i> Rdest ptasi <i>Polygonum aviculare</i> | NISKA WARTOŚĆ | 1900 | PIELĘGNOWANE KOSZONE |

6. STAN SANITARNY

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

Istniejące drzewa nie bezpośrednio nie zagrażają bezpieczeństwu osób i mienia. Jednakże należy przeprowadzić zabiegi pielęgnacyjne, opisane w kolumnie 11 zestawienia tabelarycznego dotyczącego drzew.

7. OCHRONA MIEJSC LĘGOWYCH

W koronach drzew nie odnotowano gniazd ptasich.

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.

8. OCHRONA GATUNKOWA

Na drzewach jak i w ich obrębie nie stwierdzono występowania gatunków objętych ochroną gatunkową.

9. DRZEWIA I KRZEWY PRZEWIDZIANE DO USUNIĘCIA

W związku z projektowaną inwestycją – nie planuje się usunąć drzew i krzewów.

10. 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.

11. CZĘŚĆ GRAFICZNA