|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr inw. | Nazwa gatunkowa polska | Nazwa gatunkowa łacińska | Obwód pnia drzewa na wys. 5 cm  [w cm] | Obwód pnia drzewa na wys. 130 cm [w cm] | Średnica korony drzewa [m] | Wysokość drzewa [m] | Powierzchnia (krzewów, bylin  i trawników) [m2] | Stan fitosanitarny, waloryzacja drzew, odnotowane siedliska (np. gniazda ptasie) | Sposób postępowania  z zielenią (zachowanie, usunięcie, przesadzenie) |
| **[1]** | **[2]** | **[3]** | **[4]** | **[5]** | **[6]** | **[7]** | **[8]** | **[9]** | **[10]** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tabela powinna zawierać:**

* **w zakresie inwentaryzacji wraz z waloryzacją zieleni**:  
  **[1]** - numer inwentaryzacyjny rośliny zgodny z jego odzwierciedleniem w części rysunkowej,

**[2], [3]** - nazwę gatunkową w języku polskim i łacińskim (wraz z odmianą – jeśli występuje),

**[4], [5], [6], [7], [8]** - parametry wielkościowe roślin[[1]](#footnote-1):

* dla drzew: obwód pnia (cm)[[2]](#footnote-2), mierzony na wysokości 5 cm oraz na wys. 130 cm, średnicę korony (m)[[3]](#footnote-3), wysokość drzewa (m)[[4]](#footnote-4),
* dla krzewów: powierzchnię (m²) zajmowaną przez pojedyncze krzewy, łącznie przez skupiny krzewów, w tym żywopłoty, wysokość (m),

**[9]** - ocenę stanu fitosanitarnego (kondycji) roślin. Jeśli chodzi o drzewa, weź pod uwagę:

* witalność drzewa (stadium rozwoju drzewa),
* stan zdrowotny (obecność chorób i szkodników, uszkodzeń mechanicznych),

**[9]** - waloryzację drzew na podstawie walorów estetycznych, przyrodniczych, wiekowych (np. drzewa weterani) lub historycznych (element układu kompozycyjnego). Wyróżnij drzewa przyporządkowane do kategorii:

* walory najwyższe, których zachowanie będzie priorytetem w pracach projektowych i budowlanych,
* pozostałe drzewa i/lub krzewy z uwzględnieniem inwazyjnych gatunków obcych,

**[9]** - informację o odnotowaniu siedlisk (np. gniazd ptasich) lub chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów, porostów, a także inwazyjnych gatunków obcych roślin,

* **w zakresie gospodarki zielenią:**

**[10]** - zachowanie drzewa lub krzewu:

* bez podejmowania działań,
* z zabezpieczeniem na czas prowadzenia robót – dotyczy roślin na obszarze oddziaływania inwestycji, zagrożonych bezpośrednio lub pośrednio[[5]](#footnote-5) uszkodzeniem lub zniszczeniem na skutek robót budowlanych, ruchu pieszych i maszyn budowlanych, w strefie planowanego składowania materiałów, dojazdów, zjazdów itp. Sposób zabezpieczenia umieść w tabeli,
* z przeprowadzeniem zabiegów pielęgnacyjnych dla poprawy bezpieczeństwa w sąsiedztwie drzewa, podczas trwania i po zakończeniu inwestycji (np. usunięcie suchych gałęzi lub wykonanie wiązań w koronie),

**[10]** - usunięcie drzewa lub krzewu:

* poprzez przesadzenie – dla roślin w co najmniej dobrym stanie zdrowotnym; określ docelowe miejsce przesadzenia (adres, działka ewidencyjna wraz z obrębem) i oznacz je na załączniku graficznym,
* przez wycięcie (karczowanie) – dla roślin zagrażających: w złym stanie zdrowotnym, nierokujących dalszego rozwoju oraz dla roślin kolidujących z inwestycją, w przypadku braku rozwiązań alternatywnych[[6]](#footnote-6); umieść w tabeli nazwę elementu planowanego zagospodarowania terenu (np. chodnik, garaż podziemny, budynek, liniowa infrastruktura podziemna itp.), który koliduje z rośliną.

**[10] -** przeznaczenia powierzchni zajmowanych przez: trawniki, grupy podrostów, odrosty z karp oraz rabaty z roślinami ozdobnymi (np. byliny, trawy, rośliny cebulowe lub jednoroczne).

1. Do pomiarów parametrów wielkościowych drzew i krzewów (np. obwód pnia lub rozpiętość korony) zaleca się korzystanie z taśm mierniczych z certyfikatem, np. miękkich taśm wykonanych z włókna szklanego. [↑](#footnote-ref-1)
2. Podaj w zaokrągleniu do pełnych cm. [↑](#footnote-ref-2)
3. Podaj w zaokrągleniu do jednego miejsca po przecinku w m. [↑](#footnote-ref-3)
4. Podaj w zaokrągleniu do pełnych m. [↑](#footnote-ref-4)
5. Inwestycja może wpływać na istniejącą zieleń w sposób bezpośredni lub pośredni. Bezpośredni wpływ to np.: wycięcie i usunięcie systemu korzeniowego przy korytowaniu trasy pod nawierzchnie lub przycięcie korony. Natomiast pośredni wpływ to np.: zagęszczanie gruntu w obrębie systemu korzeniowego, wylewanie toksycznych substancji w strefie systemu korzeniowego, zmiana stosunków wodnych z powodu wykonania głębokich wykopów, nadmierne ocienienie lub odsłonięcie na oddziaływanie promieni słonecznych roślin rozwijających się uprzednio na stanowisku zacienionym itp. Zagrożenia te rozważ przed wyborem sposobu postępowania z zielenią i metod jej ochrony. [↑](#footnote-ref-5)
6. Przed podjęciem decyzji o usunięciu zieleni kolidującej z inwestycją, zwłaszcza cennej lub w dobrym stanie zdrowotnym, rozważ zastosowanie rozwiązań projektowych, które umożliwią jej zachowanie, np. korekta przebiegu ciągów komunikacyjnych, zmiana technologii wykonania sieci uzbrojenia podziemnego z wykopu otwartego na przecisk lub przewiert, zastosowanie obrzeży kotwionych punktowo, krawężników mostowych, podbudowy bez podsypki cementowo-piaskowej, ekranów przeciwkorzeniowych i podłoży antykompresyjnych, prace z wykorzystaniem sprężonego powietrza itp. [↑](#footnote-ref-6)