

**INWENTARZACJA DENDROLOGICZNA  
I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM  
OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH**

**„Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze parkowej”**



PM PROJEKT Sp. z o.o.  
Brzezna 576  
33-386 Podegrodzie

biuro@pm-projekt.eu  
<http://www.pm-projekt.eu/>  
T: + 48 607 47 44 48

Nowy Sącz, marzec 2022



PM PROJEKT Sp. z o.o.  
Brzezna 576  
33-386 Podegrodzie

biuro@pm-projekt.eu  
<http://www.pm-projekt.eu/>  
T: + 48 607 47 44 48

**SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:****A. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Lokalizacja i granice opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Opis stanu istniejącego
4. Opis do inwentaryzacji
5. Opis do gospodarki drzewostanem
6. Ochrona drzew na placu budowy

**B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

1. Inwentaryzacja drzew

**C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Projekt gospodarki drzewostanem



PM PROJEKT Sp. z o.o.  
Brzezna 576  
33-386 Podegrodzie

biuro@pm-projekt.eu  
<http://www.pm-projekt.eu/>  
T: + 48 607 47 44 48

### 1. Lokalizacja i granice opracowania:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na Górze Parkowej w Krynicy Zdrój i obejmuje tereny dz. nr 2022/1, 2022/2, 2182/1, 2183/1, 2184, fragm. dz. nr 2182/2, 2183/2, 2185/1, 2185/2, 2265/1, obręb Krynica-Zdrój, przy ul. Źródlanej, Granice opracowania wyznaczone zostały na części graficznej Projektu zieleni.

### 2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego na terenie opracowania w związku z planowanym zagospodarowaniem terenu jako Rozbudowa ogrodów tematycznych na Górze parkowej w Krynicy Zdrój.

Materiały wyjściowe - mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500 z dnia 31 marca 2022 roku udostępniona przez zleceniodawcę w formie cyfrowej.

Zakres opracowania: szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna obejmująca: podanie polskiej i łacińskiej nazwy botanicznej, pomiar obwodu pnia lub wyglądu roślin.

### 3. Opis stanu istniejącego

Drzewostan w granicy opracowania tworzą w znacznej części drzewa iglaste. W północnej części znajdują się grupa drzew z sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris*) nasadzonych względnie regularnie i zbyt blisko siebie co powoduje jej posusz od spodniej strony,

Drzewostan w średnim stanie zdrowotnym. Pojedyncze drzewa kolidujące z planowaną inwestycją kwalifikują się do wycinki.

### 4. Opis do inwentaryzacji

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 18 marca 2022 roku. Ogółem zinwentaryzowano 31 drzew.

Inwentaryzacja zawiera:

I. Tabelaryczny 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 na wys. 5 cm n.p.t.;
- 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.

### 5. Opis do gospodarki drzewostanem

W ramach gospodarki drzewostanem do usunięcia wytypowano jedynie drzewa, których usunięcie jest niezbędne z uwagi na kolizję z inwestycją a także zły stan fitosanitarny. Do prac można przystąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na usunięcie drzew.

Wycinkę drzew należy prowadzić zgodnie z warunkami podanymi w odpowiedniej Decyzji. Jakiegokolwiek wycinki należy prowadzić wyłącznie w okresie jesienno-zimowym, zaś w okresach lęgowych ptaków wyłącznie po konsultacji i zatwierdzeniu przez ornitologa.

Sposób zagospodarowania pozostałości po usuniętych drzewach zostanie określony przez Zamawiającego.

W ramach gospodarki drzewostanem wytypowano do usunięcia 19 drzew wymagających decyzji pozwolenia na wycinkę oraz 25 drzewa niewymagające pozwolenia na wycinkę

### 6. Ochrona drzew na placu budowy

Zaplecze budowy należy zorganizować w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w strefy ochronne drzew. Nie należy składować materiałów budowlanych, w tym materiałów z rozbiórki, pod koronami drzew i w obrębie krzewów. Ponadto należy unikać zagęszczania gruntu oraz zmian rzędnych terenu mogących spowodować odsłonięcie systemu korzeniowego lub jego zaduszenie.

Tereny zadrzewione, na których nie będą prowadzone prace budowlane, należy, w miarę możliwości, wygrodzić trwałym ogrodzeniem tak, aby nie dopuścić do niszczenia zieleni, zarówno mechanicznego, jak i spowodowanego zagęszczeniem gruntu oraz składowaniem materiałów budowlanych.

Może okazać się konieczne tymczasowe podwiązanie gałęzi. Wszelkie prace wykonywać pod nadzorem Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Strefa ochrony drzew wyznaczona została dla 97 szt. drzew, znajdujących się w zasięgu pracy sprzętu podczas robót budowlanych, wynikających z dokumentacji projektowej.

Pnie drzew, w pobliżu których prowadzone będą prace budowlane, 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 wykonać do wysokości min. 2 m (optymalnie 2,5-3 m) od poziomu gruntu, wysokość powinna być określona indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najniższych konarów. Dolna część każdej deski powinna opierać się na podłożu (i być lekko zagłębiona w ziemi). Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących roślin, w tym w strefach ochronnych drzew, prace te należy prowadzić ręcznie. System korzeniowy odsłonięty w wykopie należy zabezpieczyć. Poszczególne korzenie o średnicy powyżej 4 cm, jeśli zostały uszkodzone, należy odciąć ostrym narzędziem (powierzchnia cięcia powinna być równa i gładka) i zasmażować maścią ogrodniczą z dodatkiem fungicydu (preparatu grzybobójczego). Po wykonaniu prac zaleca się zasypanie odsłoniętego wcześniej systemu korzeniowego ziemią żyzną (humus) oraz zastosowanie szczepionek mikoryzowych dostosowanych do rodzaju drzew.

Powierzchnię ścian wykopu pozostawioną otwartą dłużej niż 3 dni należy okryć matami słomianymi lub jutowymi, które należy silnie zwilżać wodą celem zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem. Przy ujemnych temperaturach powietrza maty powinny być utrzymywane w stanie suchym celem zabezpieczenia korzeni przed przemarzaniem.

Zaleca się, aby roboty ziemne w obrębie korzeni drzewa nie były prowadzone w okresie wegetacji roślin, a szczególnie w okresie letnim. Najkorzystniejszym okresem do wykonania tych robót są miesiące od października do kwietnia.

Ponadto na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić stały nadzór Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

Podczas zabezpieczania drzew i wykonywania prac budowlanych należy stosować się ściśle do wszelkich zaleceń Inspektora Nadzoru Dendrologicznego oraz Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

Wszelkie prace związane z wycinką i pielęgnacją zieleni należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną firmę z udokumentowanymi referencjami i kwalifikacjami.

Nad realizacją wycinek i prac pielęgnacyjnych oraz sposobem zabezpieczenia drzew musi czuwać Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni.

Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni zobowiązany jest:

- sprawdzić prawidłowość przeprowadzenia wycinek i karczowania drzew i krzewów,
- sprawdzić prawidłowość zabezpieczenia drzew zgodnie z wytycznymi,