

| | | |
|---|--|--|
| ETAP PROJEKTU | INWENTARYZACJA | |
| NAZWA ELEMENTU PROJEKTU | INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA | |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM ORAZ PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZEGO W GRANICACH PASA DROGOWEGO WRAZ Z PROJEKTEM ZIELENI W RAMACH ZADANIA BUDŻETU OBYWATELSKIEGO „PARK KIESZONKOWY "OLIMPIJKA" - STWÓRZMY PIĘKNĄ PRZESTRZEŃ” NA DZIAŁCE EWID. 159/5, OBRĘB 0002 ŚRÓDMIEŚCIE W KRAKOWIE. | |
| ADRES ZAMIERZENIA Numery działek ewidencyjnych | UL. DIETLA, KRAKÓW OBRĘB 0002 ŚRÓDMIEŚCIE dz. ewid. nr 159/5 | |
| INWESTOR | GMINA MIEJSKA KRAKÓW ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. W. REYMONTA 20, 30-059 KRAKÓW | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | JAKUB ZEMANEK UL. WIŚNIOWA 20/122 31-426 KRAKÓW | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Mirosław Macioszek upraw.: MPIOIA/090/2010 | |
| | ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek CID/582/2020 | |
| DATA | KRAKÓW, WRZESIEŃ 2023 | |

Spis treści

| | |
|--|---|
| Spis treści | 2 |
| Spis załączników..... | 2 |
| Spis tabel | 2 |
| Spis rysunków..... | 2 |
| 1. Przedmiot opracowania..... | 3 |
| 2. Podstawa opracowania | 3 |
| 3. Cel i zakres opracowania | 3 |
| 4. Lokalizacja | 4 |
| 5. Opis stanu istniejącego zagospodarowania terenu | 4 |
| 5.1. Charakterystyka terenu | 4 |
| 6. Projekt ochrony drzew..... | 6 |

Spis załączników

- ZAŁ.01 – Zalecenia do prowadzenia dokumentacji w zakresie pielęgnacji i ochrony drzew na terenie budowy
- ZAŁ.02 – Wskazania do projektu organizacji placu budowy

Spis tabel

- TAB.01 – Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem

Spis rysunków

- INW_D.1 – Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem |Skala 1:500

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna dla inwestycji: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM ORAZ PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZEGO W GRANICACH PASA DROGOWEGO WRAZ Z PROJEKTEM ZIELENI W RAMACH ZADANIA BUDŻETU OBYWATELSKIEGO „PARK KIESZONKOWY "OLIMPIJKA" - STWÓRZMY PIĘKNĄ PRZESTRZEŃ” NA DZIAŁCE EWID. 159/5, OBRĘB 0002 ŚRÓDMIEŚCIE W KRAKOWIE.**

2. Podstawa opracowania

- Umowa oraz ustalenia z Inwestorem
- Wizja w terenie
- Aktualne normy i przepisy budowlane
- Mapa do celów projektowych
- Polityka Miasta Krakowa.
- Obowiązujące normy i przepisy prawne

3. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje inwentaryzację dendrologiczną z waloryzacją i gospodarką drzewostanem. Opracowanie powstało na podstawie wizji w terenie wykonanej w sierpniu 2023 r, gdzie dokonano pomiarów dendrometrycznych oraz naniesiono etykiety ARBOTAG w terenie na drzewa objęte inwentaryzacją. Inwentaryzację przedstawiono w formie opisów, rysunków oraz tabel. Inwentaryzacja dendrologiczna ma na celu wskazanie drzew do zachowania, pielęgnacji, objęcia monitoringiem, a także jeśli to konieczne do usunięcia. Opracowanie zawiera projekt ochrony drzew na terenie budowy zawierający ogólne wytyczne do projektu organizacji placu budowy, opis koniecznego zabezpieczenia zieleni na czas budowy.

W opracowaniu ujęto:

- Parametry opisujące drzewa i krzewy zgodnie ze sporządzoną inwentaryzacją dendrologiczną: nr arbotag, nazwę gatunku w języku polskim i łacińskim, parametry dendrometryczne (wysokość, średnicę korony, obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm), stan fitosanitarny,
- Waloryzację dendrologiczną – wskazanie szczególnie wartościowych okazów lub obszarów zieleni;
- Dokumentację fotograficzną sporządzoną dla drzew szczególnie wartościowych oraz drzew wskazanych do objęcia monitoringiem;
- Projekt gospodarki drzewostanem pod kątem stanu fitosanitarnego wraz z określeniem zakresu prac wycinkowych i pielęgnacyjno-konserwacyjnych, w tym wykaz drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia z uwagi na zły stan sanitarny lub zagrożenie dla ludzi i mienia, wraz z informacją, na jakiej działce geodezyjnej są zlokalizowane poszczególne egzemplarze;
- Projekt ochrony drzew na terenie budowy zawierający ogólne wytyczne do projektu organizacji placu budowy, opis koniecznego zabezpieczenia zieleni na czas budowy

4. Lokalizacja

Przedmiot opracowania położony jest w Krakowie przy ulicy Dietla w Krakowie i obejmuje teren następujących działki 159/5, obręb 0002 Śródmieście.

5. Opis stanu istniejącego zagospodarowania terenu

5.1. Charakterystyka terenu

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję to płaski obszar w południowej części działki 159/5, który jest wielobokiem kształtem zbliżonym do kwadratu. Obszar jest ograniczony od południowego wschodu i zachodu szerokim chodnikiem wzdłuż ulic Dietla oraz Starowiślną. Od północy teren graniczy z budynkami technicznymi ZDMK. Od zachodu teren graniczy z parkingiem oraz budynkiem kiosku.

Obszar inwestycji zlokalizowany jest na ruchliwym placu gdzie ruch pieszy odbywa się szerokimi chodnikami.



Rysunek 1 - Ortofotomapa z zaznaczoną granicą opracowania

Teren w granicach inwestycji to głównie trawnik z przedeptem (widocznym na ortofotomapie) oraz kilkoma młodymi drzewami i jedną starszą i większą robinią. Na terenie znajduje się jeden kiosk oraz kilka obiektów technicznych takich jak latarnie oświetleniowe, słupy trakcji tramwajowej, tablica informacyjna, czerpnia powietrza.

W najbliższej okolicy zlokalizowane są przejścia dla pieszych, przystanki autobusowe oraz tramwajowe. Teren jest oświetlony przez istniejące latarnie.



Rysunek 2 - Teren opracowania od strony północnego (widok z wejścia chodnikiem z parkingu)



Rysunek 3 - Teren opracowania od strony południowo – wschodniej (od ulicy Dietla)

6. Projekt ochrony drzew

Na podstawie szczegółowej inwentaryzacji drzewostanu wraz z projektem gospodarki drzewostanem opracowano projekt ochrony drzew.

W ramach opracowania dla każdego drzewa została wyznaczona strefa ochronna drzewa (SOD). W przypadku wszystkich drzew wyznaczono ją powiększając zasięg średnicy korony poszczególnych drzew o 1m. (wg Uchwały nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa), W obrębie SOD nie powinno ingerować się w systemy korzeniowe drzew: nie należy wykonywać robót ziemnych, składować materiałów ani prowadzić dróg tymczasowych na terenie budowy. Szczegółowe zalecenia zostały opisane w załączniku **ZAŁ.02 – Wskazania do projektu organizacji budowy.**

W przypadku gdy inwestycja projektowana jest w obrębie SOD należy pamiętać, że wykonywanie wykopów w obrębie systemów korzeniowych (równemu co najmniej zasięgowi koron) musi być wykonywane ręcznie, tak aby nie uszkadzać korzeni drzew istniejących. **Wykonywanie wykopów w obrębie systemów korzeniowych (równym w większości przypadków zasięgowi koron) przy pomocy maszyn (koparka) jest niedopuszczalne**

Opracował:
Mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek
Nr legitymacji: CID/582/2020