

OPERAT DENDROLOGICZNY

dla przebudowy drogi gminnej ul. Szkolnej w m. Suchy Bór

Inwestor: Gmina Chrzastowice

Opracował: mgr Piotr Głuszek

– Certyfikowany Inspektor Drzew – nr. CID/102/2017

Opole, styczeń 2022

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA

- 1. Dane ogólne:**
 - 1.1. Przedmiot i cel opracowania**
 - 1.2. Termin wykonania i prac terenowych**
 - 1.3. Podstawy prawne i merytoryczne opracowania**
 - 1.4. Metodyka i narzędzia pracy**
- 2. Opis i inwentaryzacja**
 - 2.1. Opis inwentaryzacyjny**
 - 2.2. Szczegółowa inwentaryzacja.**
- 3. Wnioski i zalecenia.**

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotowa dokumentacja (operat dendrologiczny) dotyczy szczegółowej inwentaryzacji drzew i krzewów zlokalizowanych na terenie działek dz. nr 523 obręb Suchy Bór. Przedmiotowy teren jest pasem drogowym drogi gminnej, bitumicznej. W otoczeniu wyróżnić można budynki mieszkalne jednorodzinne oraz las.

Niniejsza dokumentacja zawiera zestawienie roślinności (drzew i krzewów) występujących na obszarze projektowanej inwestycji, w celu określenia sposobu postępowania z nimi w procesie inwestycyjnym.

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie szczegółowej inwentaryzacji wszystkich drzew i krzewów rosnących na terenie inwestycji, a zwłaszcza:

- określenie gatunków drzew i krzewów (nazwa polska i łacińska) oraz:
- dokonanie pomiaru ich podstawowych parametrów dendrologicznych (średnice i obwody pni zmierzone na wys. 1,3 m od ziemi)
- wskazanie drzew do usunięcia w oparciu o obowiązujące kryteria merytoryczne i prawne

1.2. Termin wykonania i prac terenowych: grudzień 2021 r.

1.3. Do wykonania opracowania wykorzystano m.in. następujące materiały i źródła:

1. Dokumentację mapową,
2. Dane z wizji lokalnej w terenie wraz z jego rozpoznaniem i pomiarami drzew i krzewów,
3. Dokumentację fotograficzną z przeprowadzonych oględzin i prac terenowych
4. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
5. Suchocka M. „Projekt Ochrony Drzew w Procesie Inwestycyjnym” Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa. Warszawa, 2016
6. Witkoś-Gnach K., Tyszko-Chmielowiec P. (red.) „Drzewa w Krajobrazie. Podręcznik praktyka. Fundacja Ekorozwoju. Wrocław, 2014

1.4. Metodyka i narzędzia pracy

Ocenę drzew poprzedziły prace terenowe, w trakcie których, każde z drzew zostało poddane szczegółowym oględzinom pod względem stanu drzewa i jego cech (metoda VTA – wizualna z użyciem prostych narzędzi) oraz dokonano pomiarów.

Następnie, na podstawie dokonanej analizy, w stosunku do każdego analizowanego drzewa, nadano numery inwentaryzacyjne, i naniesiono na planie sytuacyjnym. W trakcie inwentaryzacji stwierdzono pewną rozbieżność między ilością drzew naniesionych na podkładzie mapowym, a występującą w terenie, w związku z czym dokonano aktualizacji. Opracowanie określa stan faktyczny zieleni na przedmiotowym terenie.

Na podstawie analizy, w stosunku do każdego drzewa, zaproponowano sposób dalszego postępowania, czyli usunięcie bądź zachowanie.

Do badań wykorzystano średnicomierz, taśmę mierniczą, młotek ogumiony, sondę arborystyczną, wysokościomierz, dalmierz laserowy i aparat fotograficzny.

2. Opis i inwentaryzacja

2.1. Opis inwentaryzacyjny

W obrębie inwentaryzowanej działki znajdują się drzewa liściaste i iglaste oraz krzewy. Drzewa charakteryzują się w większości dobrym stanem fitosanitarnym, pojedyncze sztuki średnim, jedna sztuka złym. Główne gatunki to sosna zwyczajna i dąb szypułkowy.

W otoczeniu inwentaryzowanych drzew nie występują drzewa prawnie chronione. Nieruchomość znajduje się poza obszarami ochrony przyrody. W obrębie drzew nie stwierdzono występowania gatunków chronionych tj. zwierząt, grzybów, roślin oraz owadów. W czasie trwania okresu lęgowego ptaków nie należy przeprowadzać wycinki drzew na których znajdują się ich miejsce lęgowe. Wszelkie cięcia drzew należy przeprowadzać z uwzględnieniem okresu spoczynkowego, wegetacyjnego drzew.

2.2. Szczegółowa inwentaryzacja.

Szczegółowa inwentaryzacja drzew została przedstawiona w załączonej tabeli. Zielen w obszarze inwestycji ma charakter zadrzewienia leśnego, głównie w młodym i średnim wieku. Nie stwierdzono szczególnie cennych drzew wymagających ochrony.

3. Wnioski i zalecenia.

Niezbędne jest usunięcie 74 drzew, 3 grup drzew i krzewów oraz 7 karpin. Wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki wymagają usunięcia ze względu na kolizję z inwestycją. 19 z drzew wymaga zgody współwłaściciela (Nadleśnictwo Opole), a jedno zlokalizowane poza pasem drogowym ze względu na zły stan, również wymaga usunięcia.

Pozostałe drzewa należy objąć ochroną w trakcie inwestycji. Prace należy wykonywać bez zbędnego narażenia korzeni na długą ekspozycję i wysuszenie, w razie potrzeby ciąć korzenie ostrym narzędziem, oraz ograniczyć zmianę poziomu gruntu do niezbędnego minimum. Nie składować materiałów budowlanych itp. w sąsiedztwie drzew.

Szczegółnej ochronie należy poddać duże drzewa, z naciskiem na dobre zabezpieczenie robót ziemnych. Zachować szczególną ostrożność przy pracach ziemnych, zwrócić uwagę na zabezpieczenie korzeni w tych miejscach. Należy chronić drzewa zlokalizowane na sąsiedniej działce, należącej do lasów Państwowych.

Spis załączników:

Tabela ze wszystkimi drzewami, krzewami i karpinami do usunięcia

Wniosek o wycinkę do Powiatu Opolskiego

Tabela z drzewami do usunięcia – załącznik do wniosku o wycinkę

Pismo do Nadleśnictwa Opole

Tabela z drzewami stanowiącymi współwłasność – załącznik do pisma do Nadleśnictwa Opole

Wycinki mapowe