



**G1 Szczepan Guziński**

Projektowanie **Nadzory**

ul. Władysława Jagiełły 12, 83-407 Kome 602 833 706  
nadzory.g1@gmail.com NIP: 591-146-36-29



## Inwentaryzacja zieleni przeznaczonych do wycinki

Nazwa zadania	Przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195003 G p.n: <i>Kalisz droga woj. nr 235-Piechowice-Jastrzębie droga gm. nr 195028 G</i> , poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok . 1,0 km (dz. nr 397, 398/1 i 776/3 obręb ew. Piechowice, dz. nr 440/2 obręb ew. Dziemiany, dz. nr 788/4, 200/2, 200/3, 200/4 obręb ew. Jastrzębie)
Zamawiający (Inwestor)	Gmina Dziemiany ul. 8 Marca 3 83-425 Dziemiany
Opracował	mgr inż. Szczepan Guziński nr upr. POM/0502/PBD/21

Lipiec 2024

---

## 1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów w obrębie pasa drogowego drogi gminnej przebudowę odcinka drogi publicznej nr 195003 G p.n: *Kalisz droga woj. nr 235-Piechowice-Jastrzębie droga gm. nr 195028 G*, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok . 1,0 km (dz. nr 397, 398/1 i 776/3 obręb ew. Piechowice, dz. nr 440/2 obręb ew. Dziemiany, dz. nr 788/4, 200/2, 200/3, 200/4 obręb ew. Jastrzębie)

Celem inwentaryzacji było rozpoznanie składu gatunkowego, lokalizacji, rozmiaru drzew i krzewów rosnących w terenie.. Inwentaryzacja stanowi podstawę do wykonania dalszych prac projektowych, związanych z przebudową drogi.

W ramach opracowania rozpoznano i opisano gatunki drzew i krzewów występujących na w/w obszarze, zestawiano je w tabeli inwentaryzacyjnej oraz wyznaczono ich lokalizację na mapie sytuacyjnej.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2004 nr92 poz. 880)

## 3. OPIS OBSZARU OPRACOWANIA

Obszar opracowania to teren pasa drogowego Szablewo Jastrzębie. Długość odcinka inwentaryzacji 1,0 km, szerokość pasa inwentaryzacji 5-6 m. Teren inwentaryzacji obejmuje pas drogowy wśród pól uprawnych i lasów.

## 4. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

### 4.1. METODYKA

Prace terenowe obejmujące inwentaryzację drzew i krzewów prowadzono w czerwcu 2024r. Rośliny oznaczano w stanie ulistnionym. Drzewa i krzewy zostały rozpoznane pod względem przynależności gatunkowej. Nazewnictwo przyjęto według wykazu gatunków opracowanego przez Senetę i Dolatowskiego<sup>1</sup>. Oznaczonym drzewom i krzewom nadano numery oraz naniesiono je na mapę zasadniczą w skali 1:500. Część drzew, które nie były oznaczone na mapach zasadniczych domierzano od punktów stałych. Do pomiarów pierśnicy drzew użyto taśmy mierniczej.

W tabeli inwentaryzacyjnej zestawiono oznaczone drzewa i krzewy. Numery roślin w tabeli odpowiadają numerom roślin naniesionych na mapę zasadniczą. W tabeli zawarto polskie i łacińskie nazwy rodzajowe lub gatunkowe drzew i krzewów, obwód pnia drzew mierzony na wysokości pierśnicy (130 cm od ziemi).

### 4.2. WYNIKI INWENTARYZACJI

Zinwentaryzowano łącznie około **13szt.** drzew.

Część drzew zlokalizowana jest na odcinkach leśnych – dane szacunkowe. Dokładna liczba drzew przeznaczona do wycinki będzie znana po wytyczeniu geodezyjnym przebiegu drogi w terenie

Nie odnotowano drzew parametrach umożliwiających kwalifikację na pomnik przyrody.

## STRUKTURA GATUNKOWA DRZEW ROSNĄCYCH W PASIE DROGOWYM

W terenie dominują buki, sosny, brzoza brodawkowata i dęby.

---

<sup>1</sup>SENETAW.,DOLATOWSKIJ.(2008):*Dendrologia*. Wyd.4.PWN,Warszawa.

---

## 5. OCENA STANU ZDROWOTNEGO DRZEW

Stan zdrowotny drzewostanu jest zadowalający. Drzewa i krzewy są w dobrym stanie zdrowotnym.

## 6. ZABEZPIECZENIE DRZEW NA TERENIE BUDOWY

Drzewa i krzewy znajdujące się w bliskiej odległości od pasa roboczego Inwestycji powinny podlegać szczególnej ochronie podczas przeprowadzanych prac budowlanych. Należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem na czas trwania prac budowlanych.

### Wytyczne ochrony drzew:

- Należy dostosować sposób zabezpieczenia drzew odpowiednio do jego lokalizacji;
- Na etapie przekazania kierownikowi budowy terenu pod budowę, inspektor nadzoru terenów zieleni (INTZ) dokonuje, w oparciu o dokumentację projektową, uzgodnień z wykonawcą w zakresie dostosowania sposobu zabezpieczenia drzew. Po wykonaniu przez wykonawcę zabezpieczeń przy drzewach, zatwierdza pisemnie prawidłowość wykonania czynności. Nie zezwala się na wejście w teren sprzętem mechanicznym oraz rozpoczęcia prowadzenia prac budowlanych, bez zatwierdzenia prawidłowości zabezpieczenia drzew;
- Drzewa na terenie budowy rosnące w grupach należy ogrodzić płotem drewnianym (odsuniętym o min. 2,0m od pnia drzewa), w celu ochrony pnia i systemu korzeniowego drzewa;
- W przypadku utworzenia tymczasowych dróg komunikacyjnych w obszarze systemu korzeniowego drzewa, pień oraz jego system korzeniowy należy odpowiednio zabezpieczyć, by zminimalizować zagęszczanie gruntu oraz ryzyko uszkodzeń mechanicznych pnia;
- Nie dopuszcza się składowania materiałów budowlanych, odpadów, w tym urobku oraz ziemi w pobliżu pnia drzewa oraz w zasięgu jego systemu korzeniowego (rzutu korony drzewa), by nie dopuścić do zagęszczania gruntu;
- Nie dopuszcza się zasypywania nasad pni drzew ziemią lub odpadami budowlanymi;
- Nie należy wykonywać przygotowawczych prac budowlanych (związanych np. z cięciem materiałów) w pobliżu systemu korzeniowego drzew, by resztki materiałów budowlanych (stałych i płynnych) nie zmieniły właściwości fizykochemicznych gleby;
- Wszystkie prace ziemne w obrębie systemu korzeniowego drzew powinny być wykonane ręcznie z jak największą ostrożnością, by zminimalizować uszkodzenia korzeni drzew;
- Wymianę górnej warstwy gleby w obrębie systemu korzeniowego drzewa, kształtowanie podbudowy, zmianę nawierzchni chodników należy wykonywać ręcznie, podczas suchej pogody;
- Odsłoniętą powierzchnię w zasięgu korzeni (przy zdejmowaniu nawierzchni, usuwaniu krawężników itp.) należy koniecznie przykryć wilgotną jutą do czasu ponownego montażu elementów;
- Nie wskazane jest obniżanie lub podwyższanie poziomu gruntu w obrębie rzutu korony drzewa. W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie należy odsłaniać korzeni, ani zasypywać powyżej szyjki korzeniowej pnia;
- Nie dopuszcza się wbijania jakichkolwiek elementów (drutów, żerdzi, haków itp.) w pnie drzew;
- Nie należy wycinać konarów konstrukcyjnych drzewa oraz jego korzeni, jeżeli istnieje inny, bezinwazyjny sposób wykonania prac budowlanych w pobliżu drzewa;
- Wszystkie ingerencje w system korzeniowy, koronę drzewa oraz zmianę poziomu gruntu wokół drzewa musi być konsultowana z arborystą;
- W miejscach występowania korzeni konstrukcyjnych należy ograniczyć wykopy liniowe do minimum, zminimalizować głębokość wykopów liniowych;
- Przy kolizji systemu korzeniowego drzew z planowanym przebiegiem sieci podziemnej infrastruktury technicznej, zaleca się wykonanie przecisku;
- Nie zezwala się na zmiany poziomu gruntu w obrębie sąsiadujących z inwestycją systemów korzeniowych drzew (zasypywanie lub odsłonięcie korzeni);
- Inspektor nadzoru terenów zieleni powołany przez Inwestora na czas realizacji, wyznacza przebieg strefy ochronnej drzew;

TABELA 1

## WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW PRZEWIDZIANYCH DO WYCINKI

NR IN W.	NAZWA GATUNKOWA / NAZWA POLSKA DRZEWA LUB KRZEWU	UWAGI / STAN FITOSANITARNY	IŁOŚĆ DRZEW	OBWOD PNIA DRZEW	POWIERZCHNIA KRZEWÓW
1	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	drzewo	1-	175-	
2	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	65	
3	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	drzewo	1	55	-
4	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	Drzewo	1	52	-
5	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	drzewo	1	70	-
6	Sosna pospolita <i>Pinus</i>	drzewa na obszarach leśnych	około 8	130	-
Suma			13		



## Dokumentacja fotograficzna zieleni przeznaczonych do wycinki



Ryc. nr 1 Nr inwentaryzacyjny 1



Ryc. nr 2 Nr inwentaryzacyjny 2, 3 4



Ryc. nr 3 Nr inwentaryzacyjny 5

The drawing shows a road intersection with a plan view and a cross-section. The plan view shows a road with a centerline and a cross-section line. The cross-section shows a road with a centerline and a cross-section line. The drawing includes various labels and dimensions.