



G1 Szczepan Guziński

Projektowanie Nadzory

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



Inwentaryzacja zieleni przeznaczonych do wycinki

Nazwa zadania	Przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195030 G p.n: <i>Droga gm. nr 195024 G -Zarośle-Szablewo-droga gm. nr 195029 G</i> , poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 0,8 km (dz. nr 388/1 i 644 obręb ew. Piechowice)
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 195030 G p.n: *Droga gm. nr 195024 G -Zarośle-Szablewo-droga gm. nr 195029 G*, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 0,8 km (dz. nr 388/1 i 644 obręb ew. Piechowice)

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 Zarośle Szablewo. Długość odcinka inwentaryzacji 0,8km, 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 Dolatowskiego¹. 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 **14zt.** drzew i 1 skupisko krzewów.

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

STRUKTURA GATUNKOWA DRZEW ROSNĄCYCH W PASIE DROGOWYM

W terenie dominują wierzby, brzozy, robinia akacjowa.

¹SENETAW.,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 linii o 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 W/A	POWIERZCHNIA KRZEWÓW
3	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	dwa drzewa wychodzące z jednego pnia	2-	70-	
4	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	drzewo	1	100	
5	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	drzewo	1	70	
6	Wierzba iwa <i>Salix caprea</i>	drzewo	1	80	
7	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	drzewo	1	80	
8	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	dwa drzewa wychodzące z jednego pnia	2	80	
9	Wierzba szara <i>Salix cinerea</i>	sześć drzew z jednego pnia	6	80	
1 K	Robinia akaciowa <i>Robinia pseudoacacia</i>	krzewy	1		20m ²
Suma			14		

Dokumentacja fotograficzna zieleni przeznaczonych do wycinki



Ryc. nr 1 Nr inwentaryzacyjny 3



Ryc. nr 2 Nr inwentaryzacyjny 4



Ryc. nr 3 Nr inwentaryzacyjny 5



Ryc. nr 4 Nr inwentaryzacyjny 6, 7



Ryc. nr 5 Nr inwentaryzacyjny 8



Ryc. nr 6 Nr inwentaryzacyjny 9



Ryc. nr 7 Nr inwentaryzacyjny 1K

