



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	<ul style="list-style-type: none">– przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195024 G p.n: <i>Dziemiany droga pow. nr 2402 G-droga gm. nr 195025 G-granica gm. Karsin (kier. Wiele)</i>, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 3,1 km (dz. nr 217, 783, 784, 436/3, 435/3, 434/2, 442/3, 441/3 obręb ew. Dziemiany, 447/7 obręb ew. Jastrzębie)– przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195028 G p.n: <i>Czarne-Rów</i>, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 0,6 km(dz. nr 448/4 i 71/3 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:

- przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195024 G p.n: *Dziemiany droga pow. nr 2402 G-droga gm. nr 195025 G-granica gm. Karsin (kier. Wiele)*, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 3,1 km (dz. nr 217, 783, 784, 436/3, 435/3, 434/2, 442/3, 441/3 obręb ew. Dziemiany, 447/7 obręb ew. Jastrzębie)
- przebudowa odcinka drogi publicznej nr 195028 G p.n: *Czarne-Rów*, poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 0,6 km (dz. nr 448/4 i 71/3 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 nr 92 poz. 880)

3. OPIS OBSZARU OPRACOWANIA

Obszar opracowania to teren pasa drogowego Jastrzębie Dziemiany. Długość odcinka inwentaryzacji 3,7km, 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 **80szt.** 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

STRUKTURA GATUNKOWA DRZEW ROSNĄCYCH W PASIE DROGOWYM

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

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 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 PRZEWDZIANYCH DO WYCINKI

Droga Jastrzębie Dziemiany

NR IN W.	NAZWAGATUNKOWA/NAZWA POLSKA DRZEWA LUB KRZEWU	UWAGI /STAN FITOSANITARNY	ILOŚĆ DRZEW OBWODPNIA DRZE WA	POWIERZC HNIA KRZEWÓW
1	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	drzewo	1-	175-
2	Świerk pospolity <i>Picea abies</i>	drzewo	1	97
3	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	drzewo	1	200
4	Sosna pospolita <i>Pinus</i>	drzewo	1	115
5	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	drzewo	1	52
6	Sosna pospolita <i>Pinus</i>	drzewo	1	135
7	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	52
8	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	drzewo	1	125
9	Sosna pospolita <i>Pinus</i>	drzewo	1	140
10	Dąb szypułkowy <i>Quercus robur</i>	drzewo	1	65
11	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	297
12	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	125
13	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	190
14	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	170
15	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	170
16	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	120
17	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	115
18	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	113
19	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	85
20	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	220
21	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	200
22	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	190
23	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	115
24	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	140
25	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	150
26	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	180
27	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	140
28	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	286
29	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	130
30	Buk pospolity <i>Fagus</i>	drzewo	1	286
31	Sosna pospolita <i>Pinus</i>	drzewa na obszarach leśnych	około 50	50-100
Suma			80	

Dokumentacja fotograficzna zieleni przeznaczonych do wycinki



Ryc. nr 1 Nr inwentaryzacyjny 1



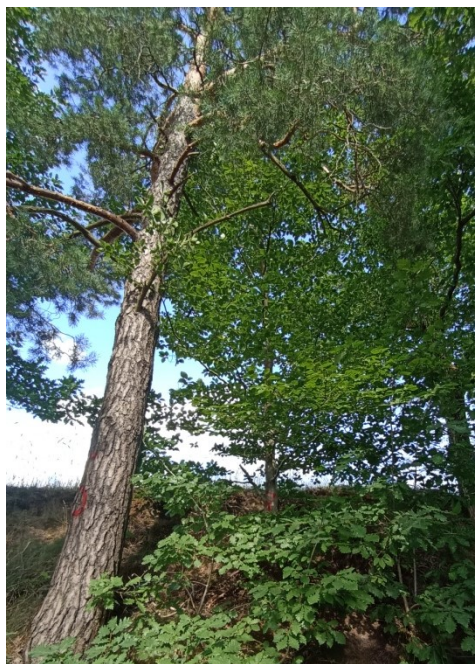
Ryc. nr 2 Nr inwentaryzacyjny 2



Ryc. nr 3 Nr inwentaryzacyjny 3



Ryc. nr 4 Nr inwentaryzacyjny 4,5,6



Ryc. nr 5 Nr inwentaryzacyjny 7



Ryc. nr 6 Nr inwentaryzacyjny 8



Ryc. nr 7 Nr inwentaryzacyjny 9



Ryc. nr 8 Nr inwentaryzacyjny 10



Ryc. nr 9 Nr inwentaryzacyjny 11



Ryc. nr 10 Nr inwentaryzacyjny 12



Ryc. nr 11 Nr inwentaryzacyjny 13



Ryc. nr 12 Nr inwentaryzacyjny 14, 15



Ryc. nr 13 Nr inwentaryzacyjny 16, 17, 18, 19



Ryc. nr 14 Nr inwentaryzacyjny 20, 21



Ryc. nr 15 Nr inwentaryzacyjny 22, 23



Ryc. nr 16 Nr inwentaryzacyjny 24, 25, 26



Ryc. nr 16 Nr inwentaryzacyjny 27



Ryc. nr 17 Nr inwentaryzacyjny 28, 29, 30

LOKALIZACJA ZIELENI NA PROJEKCIE

