

TERRA NATURA

J o a n n a S z y d ł o w s k a

ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin

Tel. 661 150 250,

e-mail: biuro@terrannatura.pl

www.terrannatura.pl



Nr

Egz. nr

Rew.

84/2

001

000

SZCZEGÓŁOWA INWENTARYZACJA ZIELENI Z PLANEM WYCINEK

Obiekt	Zagospodarowanie otoczenia zabytku, Warzymice dz. nr 116	
Adres	dz. 116 i 117, Warzymice, gm. Kołbaskowo	
Inwestor	Gmina Kołbaskowo, Kołbaskowo 106, 72-001	
Opracowała	dr Joanna Szydłowska <i>dr nauk rolniczych w zakresie agronomii, mgr biologii, specjalność biologia i ochrona środowiska, specjalizacja biologia środowiska lądowego</i>	Podpis
Miejscowość, data		

Szczecin, luty 2017 r.

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
3. Formalno-prawna podstawa opracowania.....	3
3.1. Podstawa formalna.....	3
3.2. Podstawa prawna.....	3
4. Cel opracowania	3
5. Opis terenu.....	3
6. Inwentaryzacja dendrologiczna.....	5
6.1. Metoda opracowania.....	5
6.2. Legenda do spisu tabelarycznego	5
7. Plan i przyczyny wycinki.....	6

Załączniki

Załącznik 1. Tabelaryczne zestawienie drzew występujących na terenie dz. nr 116 i 117

Rysunki

Rysunek nr 001. Inwentaryzacja zieleni planem wycinek 1 :500

1. Podstawa opracowania.

Opracowanie wykonane przez firmę Terra Natura Joanna Szydłowska na zlecenie Gminy Kołbaskowo, Kołbaskowo 106, 72-001

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni na terenie działki nr 116 i jednego drzewa na dz. nr 117, położonych w miejscowości Warzymice, gm. Kołbaskowo.

Inwentaryzacja zieleni obejmuje:

- określenie rodzaju i gatunku drzew,
- pomiar obwodu pni drzew na wysokości 130 cm,
- pomiar wysokości i średnicy korony,
- określenie stanu zdrowotnego drzew,
- sporządzenie załącznika graficznego obejmującego wniesienie na mapę do celów projektowych w skali 1:500 zinwentaryzowanych drzew wraz z przyporządkowaniem im odpowiedniej numeracji z zaznaczeniem drzew przeznaczonych do usunięcia,
- sporządzenie wykazu tabelarycznego zinwentaryzowanych drzew skorelowanego z załącznikiem graficznym sporządzonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

3. Formalno-prawna podstawa opracowania

3.1. Podstawa formalna

- › Plan sytuacyjny w skali 1:500,
- › Pomiary i obserwacje drzew w terenie.

3.2. Podstawa prawna

- › Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.)

4. Cel opracowania

Celem przeprowadzonej inwentaryzacji jest przedstawienie wykazu i lokalizacji drzew w określonym wyżej zakresie oraz wyznaczenie kolizji istniejącej zieleni z planowaną na terenie działki inwestycją polegającą na budowie budynków wielorodzinnych.

5. Opis terenu

Inwentaryzację zieleni przeprowadzono w miejscowości Warzymice, gmina Kołbaskowo, na terenie dz. nr 116, zinwentaryzowano również jedno drzewo rosnące na dz. nr 117. Działki te stanowią lekko wyniesiony teren, po środku starej części miejscowości. W centralnej części działki nr 116 przed II Wojną Światową znajdował się kościół z XIII w., który po 1945 r. rozebrano. W otoczeniu kościoła znajdował się cmentarz.

Fragmenty kamieniarki nagrobnej można znaleźć w południowo-zachodniej części działki nr 116. Zgodnie z pismem Generalnego Konserwatora Zabytków, znak DOZ-OAiK-6700/1244/11 [AR-10/11] z dnia 7 września 2012 r., znajdujące się zachowane pod warstwą gruntu, romańskie i wczesnogotyckie relikty zabytkowego kościoła, są objęte ochroną konserwatorską w obrębie jego murów obwodowych. Obiekt wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A-91 (15.05.1956).

Obecnie, teren jest zaniedbany i nie wykorzystywany. W obrębie działki nr 116 występują porożrzucane kamienie, będące prawdopodobnie pozostałością po zniszczonym ogrodzeniu. Wzdłuż południowej granicy tej działki znajdują się resztki muru kamiennego. W północno-wschodniej części opisywanej działki mieszkańcy, za zgodą władz Gminy, ustawili krzyż wysokości ok. 5 m, wykonany z drewna brzoźowego. Przez południową część terenu w linii wschód-zachód oraz przez środek działki nr 117 w linii północ-południe, przebiega nadziemna sieć energetyczna. Teren jest słabo zadarniony roślinnością zielną, o charakterze ruderalnym. Na terenie opracowania rosną drzewa, przede wszystkim lipy, występujące w szpalerze wzdłuż skarpy, w północnej części obu działek oraz wzdłuż wschodniej granicy działki nr 117 i zachodniej – działki nr 116. Wśród opisanych drzew około 70-90 letnich, na skarpach od strony północnej oraz przy wschodniej granicy działki nr 117 i w obrębie południowej części działki nr 116 występują młodsze, około 15-20-letnie, drzewa m.in. klonu, wiązu i jesionu.

TERRA NATURA Joanna Szydłowska, ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin

Tel. 661 150 250, e-mail: biuro@terranatura.pl www.terranatura.pl



fot. 1. Północna część terenu – samosiewy klonu - nr inw. 1-5



fot. 2. Południowa część terenu

6. Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzację zieleni wykonano według stanu na miesiąc październik 2016 roku, na podstawie wizji lokalnej i pomiarów przeprowadzonych w dniu 13. października 2016 r. Aktualizacja styczeń 2017 r.

6.1. Metoda opracowania

Położenie poszczególnych drzew objętych inwentaryzacją ustalono na podstawie zdjęć satelitarnych oraz określeniem ich położenia względem ogrodzeń i innych punktów orientacyjnych.

W terenie rozpoznano przynależność gatunkową drzew i krzewów.

Zmierzono obwód pni, szerokość koron i oszacowano wysokość drzew.

Pomiar obwodów pni wykonany został na wysokości 130 cm od ziemi, przy czym drzewa o małych obwodach, były mierzone dodatkowo na wysokości 5 cm, by zweryfikować czy podlegają one konieczności uzyskania zezwolenia na wycinki zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody.

W przypadku drzew z odroślami bądź rozgałęzionych poniżej wysokości wyznaczonej do pomiaru (130 cm), inwentaryzowano poszczególne pnie, których wymiary podano w rubryce „Obwód [cm]” oddzielone znakiem „+”. Pomiary oddzielone znakiem „/”, umieszczone w rubryce „Obwód [cm]”, oznaczają wymiary pni poszczególnych sztuk drzew w grupie drzew. Drzewa o wielu pniach (obwody oddzielone znakiem „+”) traktowane są jako jedno drzewo – zgodnie z zapisem w Ustawy o ochronie przyrody art. 5 pkt 26a), który podaje następującą definicję: drzewo – wieloletnią roślinę o zdrewniałym jednym pędzie głównym (pniu) albo zdrewniałych kilku pędach głównych i gałęziach tworzących koronę w jakimkolwiek okresie podczas rozwoju rośliny.

Wizualnie oceniono stan vitalny zinwentaryzowanych drzew.

Wyniki prac terenowych przedstawiono w Tabelarycznym zestawieniu drzew (załącznik nr 1) oraz na planie sytuacyjnym rys. nr 001.

6.2. Legenda do spisu tabelarycznego

Rubryka:

1. Nr inw. - numery zinwentaryzowanych drzew – zgodne z oznaczeniami naniesionymi na mapę w skali 1:500.
2. Nazwa gatunkowa polska i łacińska.
3. Obwód pnia [cm] mierzony na wysokości 130 cm.
4. Wys.[m] - Wysokość drzewa [m].
5. Szer. [m] - zasięg korony [m].
6. Nr dz. - numery działek na których rosną poszczególne drzewa i krzewy
7. Wycinka - W – oznacza egzemplarze przeznaczone do wycinki, symbol W
8. Stan zdrowotny i uwagi - ocena stanu zdrowotnego drzew:
 - stan dobry (D) – drzewo prawidłowo wykształcone, bez uszkodzeń i ubytków,
 - stan średni (S) – drzewo nieznacznie zdeformowane, z niewielkimi uszkodzeniami, ubytkami i/lub objawami chorobowymi,
 - stan zły (Z) – drzewo silnie zdeformowane, z licznymi ubytkami, uszkodzeniami, śladami świadczącymi o chorobie, słaby stan żywotności.
 - zamierające (ZM) – drzewo nie rokujące szans na przeżycie,
 - suche (M) - całkowicie wyschnięte.

7. Plan i przyczyny wycinki

Do wycinki przeznaczono 15 egzemplarzy, w tym 5 w złym stanie zdrowotnym lub zamierających. Planowane wycinki są związane z odnową i pielęgnacją starodrzewiu rosnącego w otoczeniu obiektu wpisanego do rejestru zabytków. Niektóre drzewa zagrażają bezpieczeństwu ludzi lub mienia z uwagi np. na kolizję z kablami nadziemnymi, wrastanie w mur, zły stan zdrowotny drzew lub zbytne zbliżenie do drogi. Przyczynę usunięcia poszczególnych egzemplarzy zamieszczono w tabeli 1.

W ramach przyszłej inwestycji polegającej na zagospodarowaniu terenu dz. nr 116 planowane jest wykonanie nasadzeń nowej zieleni, dostosowanej do funkcji i estetyki terenu.

Opracowała:

dr Joanna Szydłowska

doktor nauk rolniczych w zakresie agronomii,

magister biologii, specjalność biologia i ochrona środowiska, specjalizacja biologia środowiska lądowego

TERRA NATURA Joanna Szydłowska, ul. Dzielnicowa 26, 71-743 Szczecin

Tel. 661 150 250, e-mail: biuro@terranatura.pl www.terranatura.pl