



LANDGREEN ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU KAMIL ŁĄD
Ul. Lipowa 11
21-050 Piaski
Tel. 721-199-386, 505-908-669
NIP: 7122962809
landgreen.lublin@gmail.com

Nazwa obiektu i adres: **Wykonanie dokumentacji
– inwentaryzacji i oceny stanu
zachowania oraz programu prac
konserwacyjnych drzewostanu
zabytkowego w pasie drogowym ul.
Józefa Bema w Łąncucie**

Stadium dokumentacji:

**Inwentaryzacja dendrologiczna, ocena
stanu zdrowotnego i projekt gospodarki
drzewostanem w pasie drogowym ul.
Józefa Bema w Łąncucie**

Opracowanie:

**mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd
*Inspektor Nadzoru Terenów Zielonych***

Lipiec 2017 r.

OPIS TECHNICZNY

Inwentaryzacja dendrologiczna istniejących drzew i krzewów na działce: 5139/1 w Łańcucie. Teren opracowania **2267,26 m²**. Inwentaryzacji podlega działka wpisana do rejestru zabytków. Wszelkie prace w drzewostanie należy uzgodnić z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków oraz uzyskać stosowne pozwolenie.

Spis treści:

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

2. METODA

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

4. ISTNIEJĄCY STAN ZIELENI

4.1. Ocena dendrologiczna drzew

4.2. Opis zieleni

5. NASADZENIA ZASTĘPCZE

TABELE

Tab. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna istniejących drzew i krzewów

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1. Dokumentacja zdjęciowa drzew i krzewów

Ryc. nr 1. Inwentaryzacja dendrologiczna istniejących drzew i krzewów w pasie drogowym ul. Józefa Bema w Łańcucie

ZIELEŃ

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Mapa zasadnicza w skali 1:1, pliki .dwg (z nadanymi georeferencjami, układ współrzędnych 2000),
- Ortofotomapa, geoportal.gov.pl (stan z 23.07.2017)
- *Ustawa o ochronie przyrody* z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz. U. 2013 poz. 627 z późniejszymi zmianami), *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane* wraz z późniejszymi zmianami,
- Literatura:

- Bruchwald A., Dendrometria, Wydawnictwo SGGW, Warszawa, 1999

- Rostański A., Rostański M., Drzewa i krzewy – atlas i klucz, Wydawnictwo Kubajak, Krzeszowice, 2003

- Seneta W., Dolatowski J., Dendrologia, Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa, 2002

2. METODA

Inwentaryzację wykonano w ramach wizji terenowej, za pomocą urządzenia GEODE i dostępu do usługi NAWGEO w systemie ASG-EUPOS: usługa sieciowa RTN. Odniesienie stanowiły też elementy zagospodarowania czytelne w terenie - budynki, drogi, skarpy, ogrodzenia, etc. (ortofotomapa). Zestawiono zinwentaryzowane elementy w formie tabelarycznej, w sposób umożliwiający identyfikację na planie oraz w terenie:

Tabelaryczne zestawienie drzew i krzewów:

- nazwę łacińską drzewa i polską,
- Obwód pnia [cm]/ Powierzchnia krzewów [m²],
- Pierśnica [cm],
- Zasięg korony drzewa [m],
- Wysokość drzewa [m],
- Ocena stanu zdrowotnego (skala gradacyjna: bardzo dobry, dobry, średni, zły, bardzo zły),
- Uwagi dot. stanu zdrowotnego,
- Gospodarka drzewostanem.

Nazewnictwo przyjęto zgodnie z „Dendrologią” prof. Wł. Senety i J. Dolatowskiego (PWN, Warszawa, 2002).

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna, ocena stanu zdrowotnego i projekt gospodarki drzewostanem w pasie drogowym ul. Józefa Bema w Łańcucie; 37 -100 łańcut.

Inwentaryzacja dendrologiczna istniejących drzew i krzewów na działce: 5139/1 w Łańcucie. Teren opracowania **2267,26 m²**. Trasa opracowania to obszar pasa drogowego wpisanego do rejestru zabytków. Jest to obszar – wschodniej części Łańcuta, w województwie podkarpackim. Teren w większości pokryty nawierzchnią asfaltową. Obszar pokryty jest drzewami liściastymi z przewagą śliwy domowej, klonu zwyczajnego i brzozy brodawkowatej.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZIELENI

W obrębie omawianego terenu, zinwentaryzowano (07.2017 r.) łącznie **35 pozycji [Rys. nr 1., Rys. nr 1., Tab. nr 1.]**. Zinwentaryzowano: **32 pozycje drzew liściastych, 3 pozycje krzewów liściastych — 3 szt. o łącznej powierzchni 3,98 m²**.

Drzewa liściaste: 5 szt. – brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), 1 szt. – buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*), 1 szt. – grab pospolity (*Carpinus betulus*), 3 szt. - jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*), 7 szt. – klon pospolity (*Acer platanoides*), 2 szt. – lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos*),

Drzewa owocowe: 13 szt. - śliwa domowa (*Prunus domestica*),

Krzewy liściaste: 2,35 m² - berberys Thunberga 'Atropurpurea' (*Berberis th. 'Atropurpurea'*), 1,04 m² - forsycja pośrednia, 0,59 m² - kalin koralowa (*Viburnum opulus*).

4.1. Ocena dendrologiczna drzew

Skład gatunkowy drzew jest niejednorodny [Tab. 1.] – przewaga nasadzeń z śliwy domowej – 13 szt. Stan zdrowotny drzew – określa się jako dobry. W części graficznej znajdują się zdjęcia drzew i krzewów. Dwa drzewa powinny być przeznaczone do usunięcia ze względu na zły stan zdrowotny – w zestawieniu tabelarycznym oznaczone nr 20 i 32. Są to drzewa uschnięte, zaatakowane przez korniki i nie rokujące szans na przeżycie [**Rys. nr 1., Rys. nr 1., Tab. nr 1.**]. Całościowa gospodarka drzewostanem znajduje się w zestawieniu tabelarycznym.

Inwentaryzowany drzewostan stanowią w przewadze drzewa w fazie pędzenia. Faza pędzenia drzew charakteryzuje się: pełnią sił i szybkim wzrostem. Drzewa te wymagają cięć pielęgnacyjnych a niektóre sanitarnych.

Istniejące krzewy składające się z berberysa Thunberga, kaliny koralowej i forsycji pośredniej – zlokalizowane są: tuż przy skrzyżowaniu z ul. Kopernika. Krzewy i zakrzaczenia

Wykonanie dokumentacji – inwentaryzacji i oceny stanu zachowania oraz programu prac konserwacyjnych drzewostanu zabytkowego w pasie drogowym ul. Józefa Bema w Łańcutcie

wymagają cięć pielęgnacyjnych a także ochrony chemicznej. Duże przyrosty roczne świadczą zaniechaniu okresowej pielęgnacji. Widoczne są pojedyncze odrosty w krzewach innych roślin.

Na terenie nie ma drzew pomnikowych.

5. NASADZENIA ZASTĘPCZE

Projekt nasadzeń zastępczych obejmuje zieleni towarzyszącą istniejącej drodze. Przewidziane zostały nasadzenia w postaci: Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) – 2 szt.). Projektowane drzewa są stosunkowo odporne na suszę i inne warunki środowiskowe. Nasadzenia zastępcze będą pełnić funkcje przyrodnicze jakie pełniło drzewo, które zostanie wycięte – zgodnie z art. 83c ust. 3 i 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.)

Dobór roślin

Wybrano rośliny o małych wymaganiach środowiskowych, które będą stanowić rekompensatę za wycięte drzewa i krzewy.

Tab. 1. Dobór gatunkowy drzew i krzewów obrębie zadania. Parametry projektowanych roślin

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość sztuk	Obwód pnia
1.	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	2	16 – 18 cm na wysokości 100 cm

Materiał roślinny winien być zgodny z normą PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz np. zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich oraz posiadać etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma.

opracowanie :

mgr inż. arch. krajobrazu Kamila Łąd

Inspektor Nadzoru Terenów Zielonych