

Część opisowa

do szczegółowej inwentaryzacji zieleni i projektu gospodarki istniejącym drzewostanem na terenie rozbudowy ul. Kraszewskiego w Kleosinie wraz z budową pętli autobusowej i budowę ciągu pieszo rowerowego wzdłuż ul. Tuwima

1. Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- zlecenie opracowania: „INKOM” – Białystok.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem szczegółowej inwentaryzacji zieleni są drzewa ozdobne i pojedyncze drzewa owocowe. Zakres opracowania wg projektu drogowego.

3. Zakres szczegółowej inwentaryzacji

Inwentaryzację drzew wykonano jako szczegółową, której zakres obejmuje określenie nazwy, gatunku i odmiany poszczególnych drzew, a także obwodu pnia, średnicy korony i stanu zdrowotnego. Obwód pnia wykonano na wysokości 130 cm od powierzchni ziemi. W przypadku drzew niskopieńnych o rozwidleniu poniżej 130 cm, pomiaru dokonano dla każdego pnia oddzielnie. Inwentaryzację szczegółową sporządzono na planie, oznaczając usytuowanie tych drzew, ich wielkość oraz cyfrowe oznakowanie identyfikacyjne. Numery drzew podane na planie sytuacyjnym odpowiadają numeracji drzew w wykazie roślin.

4. Zieleń istniejąca

Na inwentaryzowanym terenie rosną pojedyncze drzewa liściaste ozdobne, zwarta grupa drzew iglastych rośnie w sąsiedztwie projektowanej pętli autobusowej. Są to drzewa sosny pospolitej o średnicy pnia 8-16 cm. Zwarte młode drzewa w wykazie roślin przyjęto w m² – są to drzewa klonu, głogu, których obwód pnia na wys. 5 cm nie przekracza 25 cm oraz drzewa wierzby, klonu jesionolistnego i topoli drżącej – ob. pnia na wys. 5 cm nie przekracza 35 cm.

Dokładny opis poszczególnych egzemplarzy roślin podano w wykazie materiału roślinnego.

5. Projekt gospodarki istniejącym drzewostanem

Projekt gospodarki wykonano na podstawie aktualnej inwentaryzacji zieleni i projektu budowlanego drogowego. Ze względu na rozbudowę ulicy, dojazdów, pętli autobusowej, drogi dla rowerów wraz z całą infrastrukturą istnieje konieczność usunięcia drzew.

W wykazie roślin istniejący drzewostan podzielono na 2 grupy:

- drzewa liściaste ozdobne,
- drzewa owocowe i młode zarośla w m².

Ogółem do usunięcia przyjęto:

- drzew liściastych ozdobnych: 22 drzewa + 8 dodatkowych pni = 30 szt. pni drzew,
- drzew owocowych: 9 drzew + 1 dodatkowy pień = 10 szt. pni drzew,
- krzewów liściastych i zarośli młodych przyjęto ok. 64 m².

Do pozostawienia i zabezpieczenia na okres budowy przyjęto – 2 drzewa.

6. Ochrona drzew

Przed rozpoczęciem robót na budowie, należy zabezpieczyć istniejący drzewostan przed ewentualnymi zniszczeniami. Drzewa przewidziane do pozostawienia należy na okres budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez owinięcie pni drzew matami i deskami. Nie należy lokalizować bazy budowy wśród drzew, które nie będą podlegały wycięciu, gdyż może być zniszczony lub uszkodzony system korzeniowy.