

Tom 6 – Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki

P.H.U. „ARCUS 2”

HOSZOWSKI TADEUSZ

NIP 634-001-89-47 tel./fax +48 032 205-36-40

UL. ŻELIWNA 36 40-599 KATOWICE

Inwestor:	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLU UL. OLESKA 127, 45-231 OPOLE
Zadanie:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401 w m. Żłobizna
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	OPRACOWANIA INNE
Część:	<i>INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z ZIELENIĄ DO WYCINKI</i>
Opracował:	inż. Michał Hoszowski UPR.BUD. SKL/0810/POOD/05 specjalność drogowa bez ograniczeń.
Data:	Kwiecień 2021r.

Egzemplarz

NR 1

Spis treści

A.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	Podstawa opracowania	4
2.	Przedmiot umowy	4
3.	Przedmiot i cel opracowania.....	4
4.	Materiały wyjściowe	4
5.	Metodyka prowadzenia prac inwentaryzacyjnych.....	4
6.	Plan wyrębu.....	5
7.	Pielęgnacja zieleni.....	5
8.	Plan nasadzeń.....	5
9.	Uwagi	5
10.	Zestawienie zinwentaryzowanej zieleni	6
	Tab. 1. Zinwentaryzowana zieleń oraz zieleń przeznaczona do wycinki wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 401	6
B.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	7
	Z-1 Orientacja	9
	Z-2.1 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	8
	Z-2.2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	8

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa zawarta między: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, 45-231 Opole ul. Oleska 127, a firmą: P.H.U. "ARCUS 2" 40-599 Katowice, ul. Żeliwna 36.

2. PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem inwestycji jest „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401 w m. Żłobizna”.

Kilometracja drogi wojewódzkiej nr 401 rozpoczyna się od skrzyżowania z drogą krajową nr 94 – początek drogi wojewódzkiej – km 0+000. Zakres opracowania rozpoczyna się od km 0+000, a kończy w km 1+552,11.

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki, sposób pielęgnacji zieleni oraz plan nasadzeń dla inwestycji wymienionej w pkt. 2.

Inwentaryzację przeprowadzono na odcinku rozbudowywanej drogi wojewódzkiej nr 401.

Celem niniejszej inwentaryzacji jest wstępne ustalenie kosztów związanych z usunięciem drzew i krzewów kolidujących z projektowaną rozbudową drogi wojewódzkiej nr 401.

Drzewa i krzewy kolidujące z projektowaną rozbudową pochodzą głównie z nasadzeń oraz, w minimalnej ilości, z sukcesji naturalnej.

4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Zaktualizowany plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1: 500 (wydruk z planu cyfrowego);
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.),

5. METODYKA PROWADZENIA PRAC INWENTARYZACYJNYCH

Wykonując prace inwentaryzacyjne określono usytuowanie form zieleni oraz oznaczono gatunki. Dokonano pomiarów obwodu pni drzew (w cm) na wysokości 130 cm nad poziomem terenu oraz powierzchni porostu krzewów (w m²).

Wyniki pomiarów dla poszczególnych drzew i skupisk krzewów zestawiono w formie tabelarycznej (tab. nr 1).

Zinwentaryzowane, w pasie przeznaczonym pod zajęcie, drzewa i krzewy naniesiono na aktualną mapę zasadniczą w skali 1: 500.

W terenie, zinwentaryzowane drzewa, oznaczono numerem wykonanym farbą odblaskową, odpowiadającym im w tabeli i na planie.

6. PLAN WYRĘBU

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa i krzewy kierując się następującymi kryteriami:

- kolizją z projektowanymi inwestycjami drogowymi,
- stanem zdrowotnym, bezpieczeństwem,
- stanem zdrowotnym, estetycznym.

Proponowany termin usunięcia to okres jesieni i zimy poprzedzającej wykonanie planowanych prac budowlanych. Chroni się przez to gniazdujące ptactwo.

Drzewa przeznaczone do wycinki zestawiono w formie tabelarycznej (tab. nr 1). Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki przedstawiono również na aktualnej mapie zasadniczej w skali 1: 500.

7. PIELEGNACJA ZIELENI

W celu umocnienia skarp należy zastosować hydroobsiew, który należy wykonać przy obsiewie:

- Gruntów humusowanych i żyznych – z zastosowaniem uwodnionej dawki osadów ściekowych (min. 12l/m²) o zawartości 4-6% suchej masy, z dodatkiem ściółki i nasion (min. 0,03kg/m² suchej masy),
- Gruntów ubogich i bezglebowych, z dawką odwodnionych osadów ściekowych zwiększoną do 30l/m² przy zawartości 5-10% suchej masy.

Z koron drzew należy usuwać posusz. Rany po obłamanach koronach, obłamane gałęzie należy obcinać nie zostawiając czopów. Rany trzeba zabezpieczać środkiem do ran drzew np. Funaben, Wundbalsam, Lackbalsam itp. Egzemplarze porażone chorobami np. huba, jemiola zaleca się usuwać. Przy ciągach pieszych trzeba przycinać gałęzie zawieszające się poniżej 2,5m nad chodnikiem.

8. PLAN NASADZEŃ

Nie przewiduje się wykonania nasadzeń drzew.

Przewidziano humusowanie i obsianie trawą skarp i zieleńców.

9. UWAGI

Niniejsze opracowanie zostało wykonane dla obecnego stanu, a co za tym idzie w okresie pomiędzy wykonaniem niniejszego opracowania, a faktyczną potrzebą usunięcia drzew nastąpić może przyrost obwodów, jak również mogą zaistnieć inne zmiany związane np. z uschnięciem, złamaniem lub usunięciem z innych przyczyn.

Stwierdzone uszkodzenia kory i pnia są najprawdopodobniej skutkami wypadków drogowych.

W trakcie przeprowadzania inwentaryzacji nie stwierdzono obecności gniazd ptasich, budek, dziupli i zasiedzeni w inwentaryzowanym drzewostanie. Nie stwierdzono również obecności gatunków objętych ochroną ścisłą.

10. ZESTAWIENIE ZINWENTARYZOWANEJ ZIELENI

Tab. 1. Zinwentaryzowana zieleń oraz zieleń przeznaczona do wycinki wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 401

Nr	Gatunek	Obwód pnia [cm] lub Powierzchnia porostania [m2]	Uwagi	Przeznaczona do wycinki
1	Lipa drobnolistna	187		TAK
2	Topola mieszaniec	210		TAK
3	Topola mieszaniec	267		TAK
4	Lipa drobnolistna	160	martwe	TAK
5	Kasztanowiec zwyczajny	115		TAK
6	Topola mieszaniec	230		TAK
7	Lipa drobnolistna	147		TAK
8	Topola mieszaniec	155	martwe	TAK
9	Topola mieszaniec	221		TAK
10	Topola mieszaniec	341		TAK
11	Lipa drobnolistna	155		TAK
12	Lipa drobnolistna	114		TAK
13	Lipa drobnolistna	73		TAK
14	Lipa drobnolistna	146		TAK
15	Lipa drobnolistna	173		TAK
16	Lipa drobnolistna	151		TAK
17	Lipa drobnolistna	192		TAK
18	Lipa drobnolistna	191		TAK
19	Lipa drobnolistna	198		TAK
20	Klon kulisty	28		TAK
21	Klon kulisty	35		TAK
22	Klon kulisty	24		TAK
23	Lipa drobnolistna	156		TAK
24	Lipa drobnolistna	78,89	2 pnie	TAK
25	Lipa drobnolistna	110		TAK
26	Bez	140	krzew	NIE
27	Dąb szypułkowy	290		TAK
28	Grupa drzew do 10 lat	40m ²		TAK

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

Z-1 Orientacja

Z-2.1 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki

Z-2.2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki