

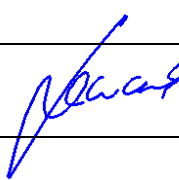
Tom 7 – Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki

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:	Przebudowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 385 w m. Kopice km 90+445
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	OPRACOWANIA INNE
Część:	<i>INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z ZIELENIĄ DO WYCINKI</i>
Opracował:	mgr inż. Jarosław Lewczuk UPR.BUD. SLK/5744/PWOD/14 
Data:	Grudzień 2020r.

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 385.....	6
B.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	7
	Z-1 Orientacja	9
	Z-2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	10

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 zadanie; „Przebudowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 385 w m. Kopice km 90+445”.

Zakres robót budowlanych (rozbudowa drogi) rozpoczyna się w km 90+391,00, a kończy w km 90+526,64.

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 385.

Celem niniejszej inwentaryzacji jest wstępne ustalenie kosztów związanych z usunięciem drzew i krzewów kolidujących z projektowaną rozbudową drogi wojewódzkiej nr 385.

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 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 385

Nr	Gatunek	Obwód pnia [cm] lub Powierzchnia porostania [m ²]	Uwagi	Przeznaczona do wycinki
1	Klon jawor	195		TAK
2	Olcha czarna	188		TAK
3	Olcha czarna	176		TAK
4	Linia drzew: - 19 sztuk tuji	śr obw. ok. 35cm		TAK
5	Linia drzew: - 27 sztuk tuji	śr obw. ok. 40cm		NIE
6	Świerk	~40		NIE
7	Świerk	~70		NIE
8	Sosna	~90		NIE
9	Sosna	~90		NIE
10	Sosna	~90		NIE
11	Sosna	70		NIE
12	Ligustr pospolity	3m ²		TAK
13	Sumak	40m ²		TAK

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

Z-1 Orientacja

Z-2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki