

Tom 8 – 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 411 w m. Przełęk
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	<i>OPRACOWANIA INNE</i>
Część:	<i>INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z ZIELENIĄ DO WYCINKI</i>
Opracował:	mgr inż. Jarosław Lewczuk UPR.BUD. SLK/5744/PWOD/14
Data:	listopad 2018r.

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. Zieleń przeznaczona do wycinki	6
B.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	8
	Z-1 Orientacja	10
	Z-2.1 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	11
	Z-2.2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	12
	Z-2.3 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	13

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 411 w m. Przełęk”. Opracowanie rozpoczyna się w km 5+500,00 a kończy w km 6+665,55.

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 rozbudowywanym drogi wojewódzkiej nr 411.

Celem niniejszej inwentaryzacji jest wstępne ustalenie kosztów związanych z usunięciem drzew i krzewów kolidujących z projektowaną rozbudową drogi wojewódzkiej nr 411.

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/m^2) o zawartości 4-6% suchej masy, z dodatkiem ściółki i nasion (min. $0,03\text{kg/m}^2$ suchej masy),
- Gruntów ubogich i bezglebowych, z dawką odwodnionych osadów ściekowych zwiększoną do 30l/m^2 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. Zieleń przeznaczona do wycinki

Nr	Gatunek	Obwód pnia [cm] lub Powierzchnia porostania [m2]	Uwagi
1	Topola osika	168	
2	Topola osika	218	
3	Topola osika	230	
4	Topola osika	259	
5	Topola osika	315	
6	Topola osika	255	
7	Topola osika	232	
8	Topola osika	366	
9	Topola osika	242	
10	Topola osika	244	
11	Topola osika	182	
12	Topola osika	300	
13	Topola osika	287	
14	Topola osika	300	
15	Topola osika	274	
16	Topola osika	291	
17	Topola osika	213	
18	Topola osika	381	
19	Jesion pensylwański	143	
20	Jesion pensylwański	98	
21	Jesion pensylwański	106	
22	Topola osika	255	
23	Topola osika	280	
24	Jesion pensylwański	116	Listwa mrozowa na wysokość 3 m
25	Czereśnia	55	Drzewo owocowe – nie podlega zezwoleniu
26	Klon polny	39	Wokół podrost z tego gatunku o powierzchni 5 m ²
27	Topola osika	224	
28	Jesion pensylwański	110	W 80% obumarły
29	Topola osika	269	
30	Czereśnia	39	Drzewo owocowe – nie podlega zezwoleniu
31	Topola osika	214	
32	Topola osika	240	
33	Topola osika	119	
34	Topola osika	290	
35	Klon polny	135	

Opis techniczny

36	Topola osika	208	
37	Topola osika	266	
38	Klon polny	132	
39	Czereśnia	58	Drzewo owocowe – nie podlega zezwoleniu
40	Klon polny	204	

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

Z-2.3 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki