

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 WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLU UL. OLESKA 127, 45-231 OPOLE
Zadanie:	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 405 w miejscowości Korfantów
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	<i>OPRACOWANIA INNE</i>
Część:	<i>INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z ZIELENIĄ DO WYCINKI</i>
Numery ewidencyjne działek w granicach wniosku o wydanie decyzji ZRID – linia rozgraniczająca pas drogowy	Jednostka ewidencyjna: 160703_4 <u>Obręb: 0001</u> 703/2; 794 (794/1;794/2); 797 (797/1;797/2); 805 (805/1;805/2); 808 (808/1;808/2); 817; 818; 819; 826/1 (826/3;826/4); 829 (829/1;829/2);
Numery ewidencyjne działek w granicach terenu z ograniczeniem w korzystaniu	Jednostka ewidencyjna: 160703_4 <u>Obręb: 0001</u> 701; 703/2; 795; 803/4; 805; 813; 815; 816; 819; 820; 821; 823; 824/1; 824/2; 825/1; 825/2; 826/1; 826/2; 828; 829; 830;
Opracował:	inż. Michał Hoszowski upr.bud. SKL/0810/POOD/05 specjalność drogowa bez ograniczeń.
Data:	maj 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 wyciębu	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 405	6
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	8
Z-1 Orientacja	10
Z-2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki	11

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 „Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 405 w miejscowości Korfantów”.

Początek rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 405 rozpoczyna się od km 17+493,50, a kończy w km 18+318,20.

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 405.

Celem niniejszej inwentaryzacji jest wstępne ustalenie kosztów związanych z usunięciem drzew i krzewów kolidujących z projektowaną rozbudową drogi wojewódzkiej nr 405.

Drzewa i krzewy kolidujące z projektowaną rozbudową pochodzą przeważnie z sukcesji naturalnej i nasadzeń.

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 i 5 cm nad poziomem terenu. Dla krzewów lub form krzewiastych drzew dokonano pomiaru powierzchni porostania (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, zinwentaryzowanych drzew, nie oznaczano farbą odblaskową, aby nie powodować interwencji mieszkańców. Nie było to konieczne, gdyż z uwagi na

rozmieszczenie, odnalezienie poszczególnych form w terenie nie powinno stwarzać problemów.

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.

Niniejsze opracowanie ma służyć przede wszystkim do oszacowania kosztów związanych z usuwaniem zieleni, w tym kosztorysowania. W tabeli uwzględniono drzewa, których usuwanie w świetle ustawy, nie wymaga zezwolenia.

Na drzewach nie stwierdzono występowanie budek lęgowych ani gniazd. Nie stwierdzono tu również występowania gatunków chronionych, ani innych siedlisk zwierzyny, poza owadami i pajęczakami.

10. ZESTAWIENIE ZINWENTARYZOWANEJ ZIELENI

Tab. 1. Zinwentaryzowana zieleń oraz zieleń przeznaczona do wycinki wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 405

Nr	Gatunek	Obwód pnia [cm] lub Powierzchnia porostania [m2]	Uwagi	Przeznaczone do wycinki
1	Robinia akacjowa	56/75/40/	Grupa drzew do 10 lat	TAK
2	Robinia akacjowa	42/45/52	Grupa drzew do 10 lat	TAK
3	Robinia akacjowa	30		TAK
4	Robinia akacjowa	278		TAK
5	Robinia akacjowa	290		TAK
6	Robinia akacjowa	35/40	Grupa drzew do 10 lat	TAK
7	Grupa drzew: Akacje, brzozy, olchy	225 m ²	Grupa drzew do 10 lat	TAK
8	Robinia akacjowa	270		TAK
9	Robinia akacjowa	232		TAK
10	Klon kulisty	48		TAK
11	Robinia akacjowa	20m ²	Grupa drzew do 10 lat	TAK
12	Robinia akacjowa	32/28/33/28/30	Grupa drzew do 10 lat	TAK
13	Robinia akacjowa	350		TAK
14	Robinia akacjowa	340		TAK
15	Robinia akacjowa	338		TAK
16	Robinia akacjowa	27m*3,5m	Grupa drzew do 10 lat	TAK
17	Robinia akacjowa	342		NIE
18	Robinia akacjowa	262		NIE
19	Robinia akacjowa	155		NIE

20	Robinia akacjowa	183		NIE
21	Robinia akacjowa	200		NIE
22	Robinia akacjowa	164		NIE
23	Brzoza brodawkowata	20		TAK
24	Lipa drobnolistna	160		TAK
25	Dąb szypułkowy	78		TAK
26	Robinia akacjowa	193		TAK
27	Robinia akacjowa	267		TAK
28	Robinia akacjowa	180		TAK
29	Lipa drobnolistna	210		TAK
30	Sosna Świerk Jesion	20m ²	Grupa drzew	NIE
31	Robinia akacjowa	247		TAK
32	Lipa drobnolistna	198		TAK
33	Wierzba płacząca	144/146	Dwa pnie	TAK
34	Robinia akacjowa	118		TAK
35	Lipa drobnolistna	186		TAK
36	Lipa drobnolistna	195		NIE
37	Dąb szypułkowy	89		TAK
38	Robinia akacjowa	181		TAK
39	Robinia akacjowa	280		TAK
40	Robinia akacjowa	190		TAK
41	Robinia akacjowa	235		TAK
42	Robinia akacjowa	30/28/26/32/33/40	Grupa drzew do 10 lat	TAK
43	Dąb szypułkowy	97	martwe	TAK
44	Kasztanowiec pospolity	210		TAK
45	Lipa	8m ²	Forma krzewiasta	TAK
46	Tuje	16m ²	9 sztuk	NIE
47	Ligustr pospolity	44m ²	Wycinka wyłącznie w zakresie pasa drogowego	TAK
48	Robinia akacjowa	151		TAK
49	Grupa drzew: Brzoza, lipa drobnolistna	35/27	Grupa drzew do 10 lat	TAK

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

Z-1 Orientacja

Z-2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki