

Tom 5 – 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:	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna - etap II	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Część:	<i>INWENTARYZACJA ZIELENI WRAZ Z ZIELENIĄ DO WYCINKI</i>	
Numery ewidencyjne działek w granicach wniosku	Pas drogi wojewódzkiej nr 378	Jednostka ewidencyjna: 160103_5; Obręb: 0048 Gnojna 126/2; 737/1; 737/5;
	Zakres poza pasem drogowym, na których inwestor będzie prowadził roboty budowlane, towarzyszące realizacji inwestycji w oparciu o uzyskane od właścicieli bądź użytkowników wieczystych tych nieruchomości oświadczenia wyrażające zgodę na dysponowanie nimi na cele budowlane	Jednostka ewidencyjna: 160103_5; Obręb: 0048 Gnojna 115/3; 122; 126/1; 127/4; 162; 166; 168/1; 843; 844
Opracował:	mgr inż. Jarosław Lewczuk UPR.BUD. SLK/5744/PWOD/14 specjalność drogowa bez ograniczeń.	
Data:	styczeń 2024 r.	

Egzemplarz

NR .

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
	Tab. 1. Zinwentaryzowana zieleń oraz zieleń przeznaczona do wycinki.....	6
10.	Załącznik	7
B.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	9
	Z-1.1 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	11
	Z-1.2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki.....	12
	Z-1.3 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 „Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna - etap II”.

Zakres robót budowlanych (budowa chodnika) rozpoczyna się w km 14+574,00, a kończy w km 15+989,00.

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 budowanego chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378.

Celem niniejszej inwentaryzacji jest wstępne ustalenie kosztów związanych z usunięciem drzew i krzewów kolidujących z projektowaną budową chodnika.

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.

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 obłamanych 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

Na podstawie wydanej decyzji (w załączeniu) Burmistrza Grodkowa o nr GK.III.6131.18.2.2024.MD z dnia 20.02.2024r. zobowiązano do nasadzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 378 w ramach nasadzeń zastępczych 22 szt. drzew z gatunku: 11szt. Klon zwyczajny i 11 szt. Topola kanadyjska o obwodzie pni na wysokości 1m – co najmniej 8cm.

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.

Tab. 1. Zinwentaryzowana zieleń oraz zieleń przeznaczona do wycinki

Lp.	miejsowość	nr działki	przeznaczenie terenu	tytuł prawny władania nieruchomością	gatunek drzewa	obwód pnia na wysokości 130cm*
1	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	Własność- Województwo Opolskie w trwałym zarządzie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu	Jesion	161
2	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Dąb	268
3	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	178
4	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	145
5	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	140
6	Gnojna	737/5	Pobocze gruntowe	j.w.	Jesion	190
7	Gnojna	737/5	Zjazd indywidualny	j.w.	Jesion	98
8	Gnojna	737/5	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	113
9	Gnojna	737/5	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	4 pnie: 28; 29; 47; 58
10	Gnojna	737/5	Chodnik	j.w.	Jesion	117
11	Gnojna	737/5	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Krzew	28
12	Gnojna	737/1	Chodnik, skarpa drogowa	j.w.	Jesion	Ścięty pień drzewa na wys. ok 80cm (obwód pnia 155) z licznymi odrostami

10. ZAŁĄCZNIK

BURMISTRZ GRODKOWA
49-200 Grodków, ul. Waiśzawska 29

Grodków, dnia 20 lutego 2024r.

GK. III. 6131.18.2.2024.MD

D E C Y Z J A

o zezwolenie na usunięcie zadrzewienia

Na podstawie art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r. poz. 1336 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. z 2017r. poz. 1330) oraz art. 104 i art. 107 § 1, § 2 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku nr WI.2221.84.2023.RT.05 z dnia 16 października 2023r. złożonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole o wydanie zezwolenia na usunięcie 11 szt. drzew z gatunku: 1 szt. dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*), i 10 szt. jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) oraz 1 szt. krzewu z gatunku dziki bez (*Sambucus nigra L.*) rosnących na działkach nr 737/1 i 737/5 obrębu Gnojna, gm. Grodków, stanowiących pas drogowy drogi wojewódzkiej ze względu na kolizję z projektowanym chodnikiem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 378 w miejscowości Gnojna w ramach inwestycji pn: „Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna, II etap”

o r z e k a m

z e z w o l i ć Zarządowi Dróg Wojewódzkich w Opolu na usunięcie 11 szt. drzew z gatunku: 1 szt. dąb szypułkowy (*Quercus robur L.*), i 10 szt. jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) oraz 1 szt. krzewu z gatunku dziki bez (*Sambucus nigra L.*) rosnących na działkach nr 737/1 i 737/5 obrębu Gnojna, gm. Grodków, stanowiących pas drogowy drogi wojewódzkiej ze względu na kolizję z projektowanym chodnikiem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 378 w miejscowości Gnojna w ramach inwestycji pn: „Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna, II etap”

Ustalam wysokość opłaty za usunięcie drzew wg. wzoru:

$$SO \times O = NO$$

Gdzie:

- SO** – stawka opłaty za usunięcie drzewa (w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa) mierzonego na wysokości 1.3m, ustalona Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz. U. z 2017r. poz. 1330)
- O** – obwód drzewa w cm mierzony na wysokości 1.3m i ilość metrów kwadratowych zakrzaceń,
- NO** – wysokość należnej opłaty za usunięcie drzew.

Wysokość należnej opłaty wyliczona została w załączniku do niniejszej decyzji.

Łączna wysokość naliczonej opłaty, wynosi **58 710,00 zł** słownie: pięćdziesiąt osiem tysięcy siedemset dziesięć zł i 00/100.

1. Odroczyć na okres 3 lat termin uiszczenia opłaty za usunięcie drzew określonych w załączniku do niniejszej decyzji, ze względu na zastąpienie ich innymi drzewami.
2. Zobowiązuje się również wnioskodawcę do nasadzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 378 w ramach nasadzeń zastępczych 22 szt. drzew z gatunku: 11 szt. klon zwyczajny i 11 szt. topola kanadyjska o obwodzie pni na wysokości 1m – conajmniej 8 cm, w terminie do 30 kwietnia 2025r.
3. Ustalam przewidywany termin usunięcia drzew – **do 01 kwietnia 2025 r.**
4. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe na skutek usuwania drzew określonych w niniejszym zezwoleniu.
5. Osoba, której zostaną powierzone do wykonania prace, winna posiadać kwalifikacje w zakresie pielęgnacji drzew albo praktyczne przygotowanie do prowadzenia takich prac.
6. W przypadku usuwania drzew po dniu 1 marca i stwierdzeniu na usuwanych drzewach lub w ich

sąsiedztwie, gniazda lub gniazd ptaków objętych ochroną, należy wstrzymać wykonanie niniejszej decyzji i wystąpić do Burmistrza Grodkowa z wnioskiem o zmianę terminu usunięcia drzew, na termin po 16 października.

UZASADNIENIE

Do Urzędu Miejskiego w Grodkowie wpłynął wniosek nr WI.2221.84.2023.RT.05 z dnia 16 października 2023r. złożonego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole o wydanie zezwolenia na usunięcie 11 szt. drzew z gatunku: 1 szt. dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) i 10 szt. jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) oraz 1 szt. krzewu z gatunku dziki bez (*Sambucus nigra* L.) rosnących na działkach nr 737/1 i 737/5 obrębu Gnojna, gm. Grodków, stanowiących pas drogowy drogi wojewódzkiej ze względu na kolizję z projektowanym chodnikiem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 378 w miejscowości Gnojna w ramach inwestycji pn: „Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna, II etap”

Po przeprowadzeniu oględzin wnioskowanych drzew na okoliczność występowania w obrębie drzew gatunków chronionych oraz w celu potwierdzenia obwodu pni mierzonych na wysokości 130cm oraz gatunku drzew i krzewu stwierdzono, że gatunki chronione nie występują. Ustalono, że wnioskowane drzewa są zgodne z gatunkami podanymi we wniosku. Na podstawie art. 84 ust. 1, 2 i 3 oraz art. 85 ust. 1 cytowanej ustawy o ochronie przyrody, naliczono opłatę za usunięcie 11 szt. drzew z gatunku: 1 szt. dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.), i 10 szt. jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) oraz 1 szt. krzewu z gatunku dziki bez (*Sambucus nigra* L.) rosnących na działkach nr 737/1 i 737/5 obrębu Gnojna, gm. Grodków. Drzewa zostaną usunięte ze względu na kolizję z projektowanym chodnikiem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 378 w miejscowości Gnojna w ramach inwestycji pn: „Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 378 w m. Gnojna, II etap”. Według art. 83c ust. 3 w/w ustawy wydanie niniejszego zezwolenia może być uzależnione od zastąpienia usuwanych drzew innymi drzewami lub krzewami w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew i krzewów. Zgodnie z art. 84 ust. 4 i 5 w/w ustawy o ochronie przyrody, termin uiszczenia naliczonej opłaty za usunięcie drzew i krzewów odracza się na okres 3 lat od daty wydania zezwolenia, jeżeli zezwolenie przewiduje zastąpienie usuwanych drzew i krzewów innymi drzewami i krzewami. Mając na uwadze spełnienie tego kryterium orzeczono jak w punkcie 2. Należy zaznaczyć, że jeżeli posadzone w zamian drzewa lub krzewy, zachowają żywotność, po upływie 3 lat od dnia ich posadzenia, należność z tytułu ustalonej opłaty niniejszą decyzją podlega umorzeniu.

Pismem z dnia 05 lutego 2024r. na podstawie art. 83a ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o zaopiniowanie niniejszego zezwolenia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem nr WPN.660.29.2024.WCz z dnia 15 lutego 2024r. uzgodnił zezwolenie na usunięcie wnioskowanych drzew w związku z czym, na podstawie art. 83a ust. 2a ustawy o ochronie przyrody, wydano niniejsze zezwolenie.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie za pośrednictwem Burmistrza Grodkowa do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. BURMISTRZA

Waldemar Wójcicki
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole,
2. a/a

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

Z-1.1 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki

Z-1.2 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki

Z-1.3 Inwentaryzacja zieleni wraz z zielenią do wycinki