

Projekt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 420844W ul. Szerokiej I na odc. od skrzyżowania z ul. Strefową do skrzyżowania z al. Partyzantów w Węgrowie”

Inwestor:

Burmistrz Miasta Węgrowa

ul. Rynek Mariacki 16

07-100 Węgrów



Jednostka projektowa:

DROMACC Maciej Białoszewski

ul. Goworowska 31A/5

07-410 Ostrołęka



TOM IV

Branża:

**PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM
– WYCINKI I NASADZENIA**

KATEGORIA OBIEKTU: IV, XXV, XXVI – DROGI, ELEMENTY DRÓG, ZJAZDY, SIECI

OBREB 0003 - WĘGRÓW:

6172/1, 5387/2 (5387/14*, 5387/15), 831, 832 (832/1*, 832/2), 834, 833 (833/1*, 833/2), 851, 860, 788, 768, 5383/7, 5383/3

**Działki po podziale wchodzące w skład inwestycji*

Projektant dróg: inż. Przemysław Wiacek

nr upr. MAZ/0396/POOD/06

Sprawdzający dróg: mgr inż. Jacek Żuraw

nr upr. PDK/0047/PWOD/04

Koordynator projektu: mgr inż. Maciej Białoszewski

Data

2019-11

PIERWSZA EDYCJA

Wersja

PL

Egz. nr ...

<i>Inwestor</i>	Burmistrz Miasta Węgrowa	ul. Rynek Mariacki 16
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

INWESTOR:

Burmistrz Miasta Węgrowa
ul. Rynek Mariacki 16
07-100 Węgrów



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



DROMACC Maciej Białoszewski
ul. Goworowska 31A/5,
07-410 Ostrołęka

Opracowali:

mgr inż. Maciej Białoszewski

Inż. Przemysław Wiącek

Inwestor Burmistrz Miasta Węgrowa ul. Rynek Mariacki 16

Jednostka projektowa DROMACC Maciej Białoszewski ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

SPIS ZAWARTOŚCI

1. CZEŚĆ OPISOWA

1.	Oświadczenie do projektu gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia	3
2.	Przedmiot inwestycji.....	3
3.	Podstawa opracowania.....	4
4.	Opis stanu istniejącego zadrzewienia	4
5.	Stan projektowany zagospodarowania.....	4
6.	Tabele wycinek i nasadzeń zastępczych	7

2. CZEŚĆ GRAFICZNA

Nr	Tytuł rysunku	Skala
DR_1	PLAN ORIENTACYJNO-LOKALIZACYJNY	B/S
DR_2	PLANSZA WYCINEK I NASADZEŃ ZASTĘPCZYCH	1:500

1. Oświadczenie do projektu gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Projekt gospodarowania drzewostanem – wycinki i nasadzenia,
do projektu: „Rozbudowa drogi gminnej nr 420844W ul. Szerokiej I na
odc. od skrzyżowania z ul. Strefową do skrzyżowania z al. Partyzantów
w Węgrowie”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIE, NAZWISKO	UPRAWNIENIA / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Przemysław Wiącek	upr. bud.nr MAZ/0396/POOD/06 do projektowania w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Żuraw	upr. bud.nr PDK/0047/PWOD/04 do projektowania i kier. robotami	

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt gospodarowania drzewostanem – wycinek i nasadzeń do projektu: „**Rozbudowa drogi gminnej nr 420844W ul. Szerokiej I na odc. od skrzyżowania z ul. Strefową do skrzyżowania z al. Partyzantów w Węgrowie**”.

Teren opracowania/inwestycji położony jest w powiecie węgrowskim na terenie Miasta Węgrowa. Lokalizację przedstawiono na rys. **DR_1 – Plan lokalizacyjno-orientacyjny**.

<i>Inwestor</i>	Burmistrz Miasta Węgrowa	ul. Rynek Mariacki 16
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

3. Podstawa opracowania

- inwentaryzacja budowlana i przyrodnicza;
- wizja lokalna w terenie, szkice, rozmowy z okolicznymi mieszkańcami;
- szczegółowe wytyczne Inwestora, uzgodnienia, spotkania robocze, uzgodnienia międzybranżowe;
- zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa z granicami i urządzeniami podziemnymi w skali 1:500;
- umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą;
- konsultacje z zamawiającym;
- badania geotechniczne;
- przepisy prawa budowlanego i pokrewne, rozporządzenia wykonawcze, normy budowlane i branżowe oraz dane z literatury fachowej.

4. Opis stanu istniejącego zadrzewienia

W stanie istniejącym, wzdłuż rozbudowywanego odcinka drogi gminnej nr 420844W ul. Szerokiej I na odc. od skrzyżowania z ul. Strefową do skrzyżowania z al. Partyzantów w Węgrowie, znajdują się drzewa liściaste m.in. Olsza, Dąb, Lipa, Brzoza, Topola, Wierzba.

Drzewa częściowo kolidują z projektowaną infrastrukturą tj. zjazdy, chodnik, ciąg pieszo-rowerowy, rowy.

5. Stan projektowany zagospodarowania

W opracowaniu przyjęto **wycinki** istniejącego drzewostanu, jak również nasadzenia zastępcze – dąb szypułkowy.

Inwestor	Burmistrz Miasta Węgrowa	ul. Rynek Mariacki 16
Jednostka projektowa	DROMACC Maciej Białoszewski	ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

Zieleń niska zaprojektowana jako trawniki wykonane na przygotowanym podłożu z humusu o grubości min. **10cm**. Zaleca się stosowanie traw szybko rosnących i o głębokim ukorzenieniu. Projektowane wycinki drzew oraz krzewów zostały przedstawione na rysunku **DR_2**.

Drzewa przewidziane do wycinki kolidują z wyżej wymienionym projektem (projektowane zjazdy, chodnik, ciąg pieszo-rowerowy, rowy). Wiek oszacowano na powyżej **10 lat**.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia na terenie inwestycji w momencie rozpoczęcia robót, roślin nie wykazanych w inwentaryzacji – wszystkie kolidujące rośliny winny być jednak usunięte przez Wykonawcę. Lokalnie należy również dokonać przycięcia gałęzi istniejących drzew i krzewów zlokalizowanych poza terenem inwestycji zapewniając minimalną drogową skrajnię pionową i poziomą.

Ochrona drzew, krzewów i roślin

W przypadku gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około **1-1,5m** (lub **20%** jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa, a projektowane zbliżenie do drzew jest mniejsze niż **2,5 - 2,0m**, wtedy to, odległość a jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew. Ponad to ustala się:

- zakaz manewrowania sprzętem ciężkim w pobliżu drzew;
- w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych;
- w obrębie korzeni zaniechać zagęszczania gruntu (walcowanie należy ograniczyć do minimum);
- przywrócenie do stanu pierwotnego trawników, na których prowadzone będą ewentualne prace;
- w przypadku uszkodzeń korzeni lub gałęzi i pni należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.

<i>Inwestor</i>	Burmistrz Miasta Węgrowa	ul. Rynek Mariacki 16
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

W przypadku, gdy projektowany przebieg trasy np. sieci znajduje się większej odległości niż **2,5 - 2,0m**, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich systemy korzeniowe o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość przeprowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszelkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

A ponadto:

- nie można manewrować sprzętem ciężkim w pobliżu drzew;
- w celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, wykopy przy drzewach należy zasypywać w jak najkrótszym czasie;
- w przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, zaś w przypadku prowadzenia robót w okresie jesienno-zimowego spoczynku drzew, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niską temperaturą;
- w obrębie koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych.

6. Tabele wycinek i nasadzeń zastępczych

WYCINKI DRZEW

LP	GATUNEK DRZEWA	OBWÓD/ POWIERZCHNIA (cm/m2)	CZY KOLIDUJE Z PROJEKTEM (WYCINANE)?
1	Olsza	60	TAK
2	Olsza	60	TAK
3	Olsza	20	TAK
4	Olsza	40	TAK
5	Olsza	60	TAK
6	Olsza	80	TAK
7	Olsza	80	TAK
8	Dąb	40	TAK
9	Dąb	50	TAK
10	Dąb	40	TAK
11	Dąb	40	TAK
12	Lipa	50	TAK
13	Brzoza	110	TAK
14	Topola	60	TAK
15	Topola	70	TAK
16	Topola	80	TAK
17	Wierzba	60	TAK
18	Wierzba	40	TAK
19	Dąb	130	TAK
20	Wierzba	260	TAK
21	Wierzba	240	TAK
22	Wierzba	180	TAK
23	Wierzba	50	TAK
24	Wierzba	60	TAK
25	Wierzba	60	TAK
26	Wierzba	50	TAK
27	Wierzba	60	TAK
28	Wierzba	60	TAK
29	Wierzba	120	TAK
30	Wierzba	3x110	TAK
31	Wierzba	90	TAK

„Rozbudowa drogi gminnej nr 420844W ul. Szerokiej I na odc. od skrzyżowania
z ul. Strefową do skrzyżowania z al. Partyzantów w Węgrowie”
TOM IV – PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM – WYCINKI I NASADZENIA

Inwestor Burmistrz Miasta Węgrowa ul. Rynek Mariacki 16

Jednostka projektowa DROMACC Maciej Białoszewski ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

32	Wierzba	2x110	TAK
33	Wierzba	90	TAK
34	Wierzba	90	TAK
35	Wierzba	80	TAK
36	Wierzba	110	TAK
37	Wierzba	130	TAK
38	Brzoza	100	TAK
		Suma wycinanych drzew:	40

39	Nasadzenia zastępcze - dąb szypułkowy	2 szt.
----	--	--------

Uwaga: W sumie do wycinki przewidziano **40 sztuk** drzew.

Opracował: mgr inż. Maciej Białoszewski

<i>Inwestor</i>	Burmistrz Miasta Węgrowa	ul. Rynek Mariacki 16
<i>Jednostka projektowa</i>	DROMACC Maciej Białoszewski	ul. Goworowska 31A/5, 07-410 Ostrołęka

Część graficzna