

Projekt:

**"Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"**

Inwestor: Zarząd Powiatu Węgrowskiego  
ul. Przemysłowa 5  
07-100 Węgrów



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



## PROJEKT BUDOWLANY

## PROJEKT GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM

**KATEGORIA OBIEKTU: IV, XXV – DROGI, ELEMENTY DRÓG, ZJAZDY;**

**Numery działek objętych inwestycją według  
załącznika do strony tytułowej  
(strona 1a oraz 1b)**

Projektant dróg: inż. Przemysław Wiącek

nr upr. MAZ/0396/POOD/06

Sprawdzający dróg: mgr inż. Jacek Żuraw

nr upr. PDK/0047/PWOD/04

Data		
2021-06	PIERWSZA EDYCJA	
Wersja	PL	Egz. nr

---

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

---

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

---

### **INWESTOR:**

#### **Zarząd Powiatu Węgrowskiego**

ul. Przemysłowa 5,  
07-100 Węgrów

### **JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**



#### **DROMACC Maciej Białoszewski**

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

Opracował: mgr inż. Maciej Białoszewski

---

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

---

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

---

### SPIS ZAWARTOŚCI

#### 1. CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji.....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Opis stanu istniejącego zadrzewienia .....	3
4. Stan projektowany zagospodarowania.....	4
5. Tabela zinwentaryzowanych drzew i krzewów przewidzianych do wycinki .....	5

#### 2. CZEŚĆ GRAFICZNA

Nr	Tytuł rysunku	Skala
1	PLAN ORIENTACYJNY	B/S
2	PLAN GOSPODAROWANIA DRZEWOSTANEM	1:500

---

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

---

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

---

### 1. Przedmiot inwestycji

Przedsięwzięciem jest inwestycja drogowa, polegająca na rozbudowie drogi powiatowej nr 4244W w zakresie budowy rowów przydrożnych, drenaży rozsączających, elementów prefabrykowanych, chodnika oraz utwardzeń gruntu.

Inwestycja objęta opracowaniem znajduje się w województwie mazowieckim, w powiecie węgrowskim, w Gminie Wierzbno i jest drogą klasy „Z” (zbiorcza) obsługującą bez ograniczenia przylegającą do pasa drogowego zabudowę o charakterze mieszanym oraz grunty użytkowane rolniczo.

### 2. Podstawa opracowania

- umowa zawarta z Inwestorem na wykonanie dokumentacji budowlanej
- inwentaryzacja terenu objętego opracowaniem,
- mapa zasadniczej terenu do celów projektowych w skali 1:500,
- ustalenie sposobu odwodnienia projektowanej inwestycji,
- uzgodnienia i opinie zebrane w trakcie realizacji dokumentacji projektowej.
- wytycznych uzyskanych w trakcie opracowania projektu,
- obowiązujących norm i przepisów prawnych,
- „Wytycznych Projektowania Ulic” (WPU-92),
- Rozporządzenia M.Tr.iG.M. z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr. 43, poz. 430),
- wykazu właścicieli i władających gruntów,

### 3. Opis stanu istniejącego zadrzewienia

Wzdłuż przebudowywanego odcinka drogi znajdują się liczne drzewa i krzewy. Na odcinku zabudowanym znajdują się m. in. wierzby, dęby, klony, lipy. Drzewa częściowo kolidują z projektowaną infrastrukturą.

## 4. Stan projektowany zagospodarowania

W opracowaniu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec **przyjęto wycinki** drzew oraz krzewów.

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.

Z wszystkich drzew i krzewów znajdujących się w projektowanym pasie drogowym tylko część koliduje z projektowanym zagospodarowaniem przez co jest przewidziana do wycinki. Projektowane wycinki, zostały przedstawione na **rysunku nr 2** oraz spisane tabelarycznie na końcu opracowania.

Opracowanie przewiduje wycinki w postaci ok. 970 drzew oraz ok. 1550 m<sup>2</sup> krzewów i skupin małych drzew (co ujęto w zestawieniu tabelarycznym znajdującym się w TOM III).

**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 ta 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;

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

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.

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.

### 5. Tabela zinwentaryzowanych drzew i krzewów przewidzianych do wycinki

Lp.	GATUNEK DRZEWA	OBWÓD (cm)
1	Skupisko drzew (tuje)	30cm<15szt.<100cm;

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

2	Skupisko drzew (lipy, klony, brzozy)	30cm<40szt.<250cm
3	Dąb	<b>260</b>
4	Klon	200
5-33	Klon	<b>50cm&lt;28szt&lt;250cm</b>
34-38	Sosny	<b>50cm&lt;4szt&lt;180cm</b>
39	Skupisko drzew (klon. Lipa)	80cm<80szt.<250cm
40	Skupisko drzew (klon. Lipa)	<b>80cm&lt;60szt.&lt;250cm</b>
41	Skupisko drzew (klon. Lipa)	70cm<40szt.<250cm
42	Karczowanie krzewów	100m <sup>2</sup>
43	Skupisko drzew (klon. Lipa)	70cm<25 <b>szt.</b> <300cm
44	Skupisko drzew (świerk, sosna, brzoza)	30cm<65szt<300cm
45	Karczowanie	150m <sup>2</sup>
46	Karczowanie	80m <sup>2</sup>
47	Karczowanie	<b>300m<sup>2</sup></b>
48	Skupisko drzew (klon. Lipa)	60cm<30 <b>szt.</b> <220cm
49	Klon	<b>220</b>
50	Klon	<b>190</b>
51	Krzewy ozdobne	50m <sup>2</sup>
52	Skupisko drzew (klon. Lipa)	60cm<30 <b>szt.</b> <90cm
53	Brzoza	80
54	Brzoza	100
55	Brzoza	90
56	Karczowanie	250m <sup>2</sup>
57	Lipa	180
58	Skupisko drzew (klon. Lipa)	40cm<35szt<200cm
59	Karczowanie	200m <sup>2</sup>
60	Karczowanie	150m <sup>2</sup>
61	Skupisko drzew (klon. Lipa)	20cm<50szt.<210cm
62	Karczowanie	280m <sup>2</sup>

## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

Inwestor

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

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

63	Skupisko drzew (klon. Lipa)	50cm<30szt<250cm
64	Karczowanie	210m2
65-75	Lipa	100cm<10szt<250cm
76-77	Brzozy	20cm<2szt<100cm
78-82	Lipa	120cm<4szt<250cm
83	Klon	230
84	Wierzba	220
85	Lipa	195
86	Wierzba	300
87	Lipa x 2	100m<2szt<250cm
88	Lipa	220
89	Lipa	230
90-92	Lipa	100cm<2szt<250cm
93-95	Dąb	100cm<3szt<350cm
96	Karczowanie	70m2
97	Skupisko drzew (klon. Lipa)	80cm<50szt<180cm
98	Karczowanie	50m2
99	Skupisko drzew (klon. Lipa)	70cm<30szt<190cm
100	Karczowanie	90m2
101	Skupisko drzew (brzozy)	30cm<20szt.<100cm
102	Klon	200
103-107	Klon	50cm<5szt<230cm
108	Skupisko drzew (brzozy, sosny)	30cm<40szt.<230cm
109-118	Klon	50cm<10szt<230cm
119-123	Klon	50cm<5szt<230cm
124-132	Klon	50cm<9szt<230cm
133	Klon	190
134	Klon	220
135-139	Lipa	50cm<5szt<200cm
140	Skupisko drzew (brzozy)	30cm<30sz.<100cm
141	Skupisko drzew (brzozy)	30cm<20szt<100cm
142	Klon	230
143	Skupisko drzew (brzozy, sosny)	20cm<45szt.<180cm
144	Skupisko drzew	20cm<15szt<100cm



## "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

Inwestor

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

Jednostka projektowa

DROMACC Maciej Białoszewski

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

	(brzozy, sosny)	
145-148	Klon	50cm<5szt<250cm
149	Lipa	180
150-151	Lipa	100<2szt<180cm
152	Klon	190
153	Klon	190
154-156	Lipa	150cm<3szt<300cm
157-165	Klon	120cm<9szt<350cm
166-169	Klon	120cm<4szt<350cm
170-171	Klon	150cm<2szt<280cm
172	Klon	200
173-177	Klon	100cm<5szt<250cm
178-181	Lipa	100cm<4szt.<200cm
182-189	Lipa	80cm<8szt<250cm
190	Klon	200
191	Klon	240
192-195	Lipa	100cm<4szt<250cm
196	Lipa	260
197-201	Klon	80cm<5szt<230cm
202	Lipa	180
203	lipa	210
204-205	Klon	100cm<2szt<250cm
206	Klon	195
207	Skupisko drzew (brzoza/sosna)	30cm<20szt<100cm
208	Skupisko drzew (brzoza/sosna)	30cm<15szt<100cm
209	Karczowanie	85m2
210	Skupisko drzew (brzoza/sosna)	50cm<20szt<100cm
211	Klon	160

Opracował: mgr inż. Maciej Białoszewski

---

"Rozbudowa drogi powiatowej nr 4244W Wierzbno - Karczewiec"

---

*Inwestor*

Zarząd Powiatu Węgrowskiego

ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów

*Jednostka projektowa*

DROMACC Maciej Białoszewski

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

---

# Część graficzna