

26-600 Radom ul. Wapienna 17/1  
tel. 604 965 830

e-mail: tacon@o2.pl

egz. Nr 1

OBIEKT:

# Przebudowa drogi gminnej nr 170512 Ruda-Molendy w m.Ruda

Kategoria obiektu budowlanego:

Kat. XXV

STADIUM:

## INWENTARYZACJA ROŚLINNOŚCI

LOKALIZACJA:

województwo mazowieckie, powiat kozienicki  
jednostka ewidencyjna gmina Kozienice- obszar wiejski  
obręb nr 0029 Ruda działki o nr 13, 60, 61, 145/2, 179/1  
obręb nr 0008 Janików działki nr 535/3, 535/5, 789/1

INWESTOR:

Gmina Kozienice  
ul. Parkowa 5 26-900 Kozienice

Nr rchiwalny:

KZ-02/2017

Branża:

drogowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Marcin Łopuszański 26-600 Radom ul. Wapienna 17/1

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że dokumentacja projektowa stanowi komplet zamówiony przez Inwestora i jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

AUTORZY PROJEKTU:

Stanowisko	Imię i nazwisko uprawnienia	podpis
PROJEKTANT:	inż. Marcin Łopuszański SWK/0050/POOD/13 branża drogowa	inż. Marcin Łopuszański uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. SWK/0050/POOD/13

## **Zawartość opracowania:**

### **1. Część opisowa**

- opis techniczny
- opracowanie tabelaryczne inwentaryzacji roślinności tab 1

### **2. Część rysunkowa**

- orientacja 1:10 000
- Plan sytuacyjny 1: 1 000 z oznaczeniem drzew i krzewów do wycięcia – rys. nr 1

# OPIS DO PROJEKTU

## I. Dane ogólne.

### 1. Nazwa obiektu budowlanego:

***„Przebudowa drogi gminnej w m. Ruda”***

### 2. Inwestor:

Gmina Kozienice, ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice

### 3. Jednostka projektowo – prowadząca:

inż. Marcin Łopuszański ul. Wapienna 17/1, 26-600 Radom.

### 4. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzewostanu w pasie drogowym w nawiązaniu do projektu przebudowy drogi gminnej w m. Ruda (kolidującego z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym).

Celem opracowania jest usprawnienie układu komunikacyjnego i poprawienie bezpieczeństwa użytkowników drogi. Nastąpi to poprzez wyeliminowanie drzew kolidujących z opracowanym projektem drogowym oraz egzemplarzy chorych i uszkodzonych według załączonego wykazy drzew i krzewów przewidzianych do wycinki.

Wykaz drzew i krzewów do usunięcia opracowano zgodnie z Ustawą o Ochronie Przyrody z dnia 16.04.2004r. (Dz. U. Nr 92 poz. 880 art. 83) wraz z późniejszymi zmianami z dn. 18.05.2005r.

Zakres prac projektowych obejmuje:

- inwentaryzację drzew i krzewów wraz z planem sytuacyjnym 1:1 000,
- zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanej roślinności wraz z charakterystyką i opisem,
- projekt gospodarki istniejącym drzewostanem z wykazem drzew i krzewów przewidzianych do karczowania.

## II. Opis opracowania projektu zieleni

### 1. Charakterystyka istniejącej zieleni.

Zieleń na omawianym terenie występuje głównie w postaci:

- zadrzewień przydrożnych (drzewa - głównie olchy, sosna i brzoza),
- grup samosiewów przydrożnych drzew i krzaków.

W/w drzewa to sosny, lokalnie brzoza i olcha o małej i średniej średnicy. Są to typowe nasadzenia przydrożne i samosiewy na obszarach poza leśnych i leśnych. W pasie rosnących drzew przydrożnych występują miejscami krzewy liściaste. Są to samosiewy rosnące na poboczach i skraju rowów.

Na omawianym odcinku drogi nie występują drzewa zaliczane do egzemplarzy chronionych i pomników przyrody.

Przewidziane do usunięcia drzewa w większości są to egzemplarze mało wartościowe – z częściową próchnicą pnia, zniekształconym pokrojem. Drzewa zdrowe są to jedynie egzemplarze o małej średnicy pnia i średnim pokroju.

Część drzew jest bezwartościowych – połamane, usychające i zniekształcone.

## **2. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka istniejącym drzewostanem.**

Przedmiotem inwentaryzacji jest roślinność występująca w pasie zajęcia terenu pod nowo budowaną drogę gminną w m. Kozienice (w nowo powstałym pasie drogowym). Sposób gospodarki istniejącym drzewostanem wykonano w oparciu o inwentaryzację roślinności kolidującej z drogą i projektem przebudowy drogi.

Biorąc pod uwagę konieczność zachowania i ochrony walorów przyrodniczo – krajobrazowych oraz ważny czynnik tworzenia bariery izolacyjnej przed uciążliwościami komunikacyjnymi – tylko egzemplarze bezwzględnie kolidujące z projektowaną drogą przeznaczono do wycięcia.

Stan sanitarny drzew przydrożnych należy ocenić jako słaby i średniosłaby, oprócz paru drzew(gatunek sosna), który należy ocenić jako dobry.

## **3. Ochrona i zabezpieczenie drzew na czas budowy.**

Przy egzemplarzach przewidzianych do pozostawienia prace ziemne należy prowadzić w sposób maksymalnie chroniący system korzeniowy (ręcznie). Należy także uważać, aby nie obsypywać pni drzew ponad szyjkę korzeniową maksymalnie 0,2-0,3 m ponad pierwotny poziom terenu.

Jednym z zagrożeń dla drzew jest także nadmierne zagęszczenie gleby poprzez ruch pojazdów i maszyn pracujących w pobliżu. Prace te należy w miarę możliwości odsunąć od strefy korzeniowej drzew.

W razie uszkodzenia pni i konarów drzew należy zastosować środki chemiczne o nazwie „Dendromal 03PA” lub „Funaben”. Są to środki w postaci pasty, które chronią rany przed infekcją patogenów i przyspieszają gojenie się ran.

PROJEKTANT  
inż. *Marcin Lipuszczyński*  
uprawnienia zawodowe  
do projektowania i nadzoru  
w specjalności drogowej  
nr ewid. SW/00050/POOD/13

**Tab. 1****INWENTARYZACJA I GOSPODARKA ISTNIEJACĄ ROŚLINNOŚCIĄ  
WRAZ Z WYKAZEM DRZEW I KRZEWÓW PRZEZNACZONYCH DO  
KARCZOWANIA Z PODZIAŁEM NA ILOŚĆ I GATUNEK DRZEW  
WYSTĘPUJĄCYCH W PASIE DROGOWYM**

Obręb Ruda

L.p. Nr na mapie	Gatunek drzewa	Średnica pnia [cm]	Ilość sztuk	Działka
1.	olcha	40	1	61
2.	olcha	50	1	60
3,4	olcha	25	2	60
5,6,7,8	olcha	30	4	60
od nr 9 do nr 20	olcha	20	12	60
21	olcha	20	1	60
22,23,24	sosna	30	3	60
25	sosna	50	1	60
26	brzoza	30	1	60
27	olcha	30	1	60
28	olcha	25	1	60
29	olcha	35	1	60
30.	wierzba	80	1	60
31	wierzba	80	1	60
32	olcha	40	1	60
33.	sosna	15	1	60
34	sosna	20	1	60
35	olcha	50	1	60
36	olcha	10	1	60

37	olcha	20	1	60
38	olcha	30	1	60
39	wierzba	100	1	60
od nr 40 do nr 52	olcha	15	13	60
53	wierzba	120	1	60
54	olcha	30	1	60
55	olcha	40	1	60
56	dąb	60	1	60
57	brzoza	40	1	60
58	olcha	30	1	60

**Razem: 58 sztuki.**

Karpy o śr. 120cm – 2szt.

o śr. 80cm – 3szt.

o śr. 100cm- 1 szt.

Krzewy – 20m2

**Wykaz drzew do wycięcia w rozbiciu na średnicę:**

od 10 do 35 cm: 46 szt.

od 36-do 59cm: 7szt.

od 60 do 79cm: 1szt.

od 80 do 99cm: 2szt.

Powyżej 100cm: 2szt.

PROJEKTANT  
inż. *Marcin Popuszański*  
uprawnienia budowlane  
do projektowania i nadzoru  
w sprawie: *inżynierowej*  
nr ewid. *500050/POOD/13*



# ORIENTACJA

1:10 000









