

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

egz. nr 2

<b>OBIEKT:</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr 170520W w m. CHINÓW</b>	
<b>STADIUM:</b> <b>DOKUMENTACJA WYCIĘCIA ROŚLINNOŚCI</b>	
<b>BRANŻA, TOM:</b> <b>DROGOWA</b>	
<b>INWESTOR:</b> <b>Gmina Kozienice ul. Parkowa 5 26-900 Kozienice</b>	
<b>Nr rchiwalny:</b> KZ-02/2019	<b>Lokalizacja:</b> powiat kozienicki, gmina Kozienice obszar wiejski obręb nr 0003 Chinów działki nr nr : 371/27, 371/25, 423/3, 423/2 obręb nr 0022 Nowa Wieś działki nr nr 1118/3, 1118/2, 1116/1

<b>AUTORZY PROJEKTU:</b>		
<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i nazwisko uprawnienia</b>	<b>podpis</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b>	<b>inż. Marcin Łopuszański SWK/0050/POOD/13</b>	<b>PROJEKTANT</b> <i>inż. Marcin Łopuszański</i> uprawnienia: SWK/0050/POOD/13 do projektowania i 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 nr 170520W Chinów-Nowa Wieś”**

### 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. Chinów (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 wykazu 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 (sosna),
- grup samosiewów przydrożnych drzew i krzaków.

W/w drzewa to sosna o małej i średniej . 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 pasa drogowego.

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, wiatrolomy. Drzewa zdrowe są to jedynie egzemplarze o średnim pokroju.

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

Przedmiotem inwentaryzacji jest roślinność występująca w pasie zajęcia terenu pod przebudowywaną drogę gminną w m. Chinów w istniejącym 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, 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 Łopuszański*  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
nr ewid. SWK0050/POOD/13

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

Obręb Przewóz

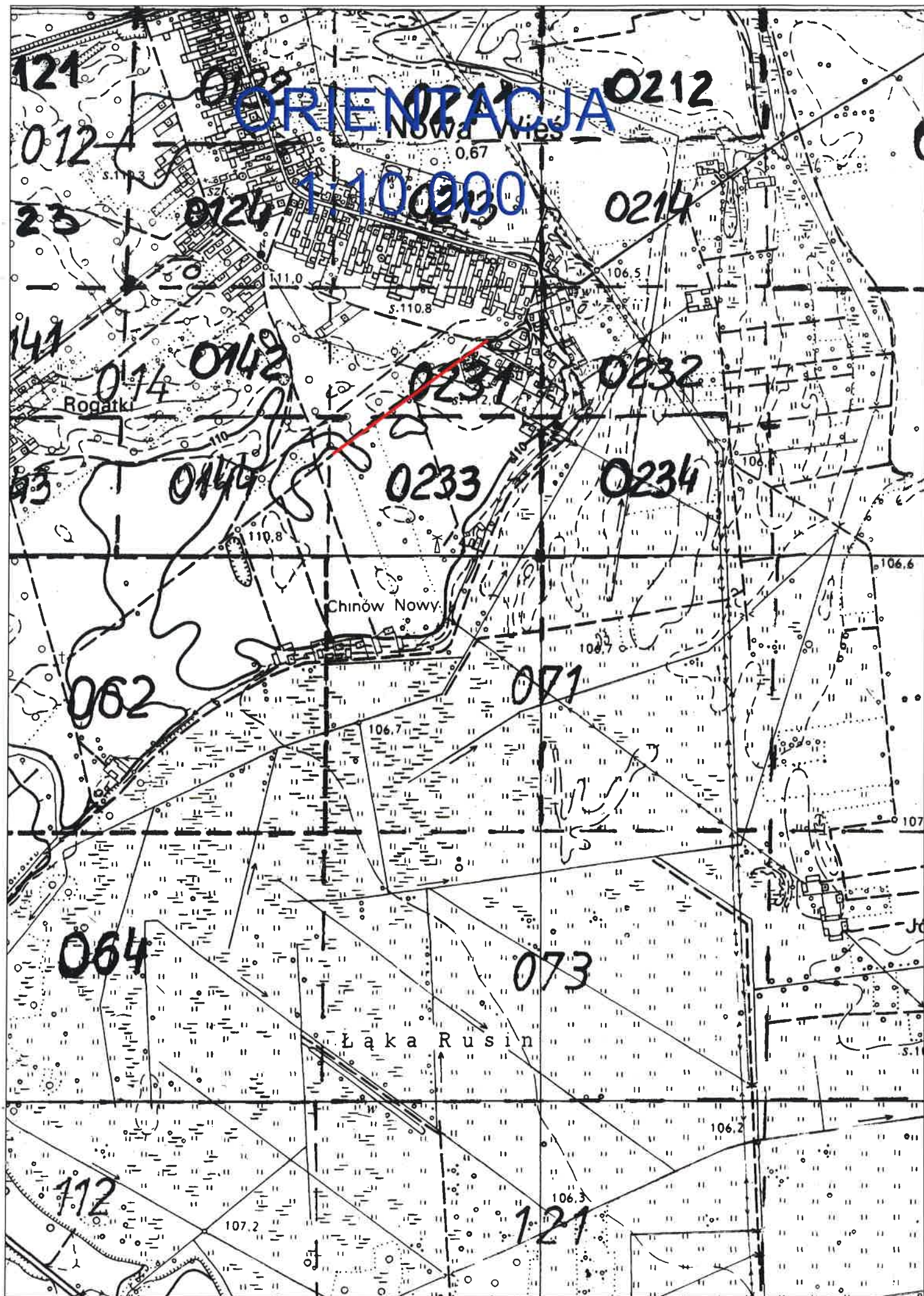
L.p.	Gatunek drzewa	Obwód na wys.130 cm [cm]	Ilość sztuk	Działka
1.	sosna	90	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
2.	sosna	70	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
3.	sosna	70	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
4.	sosna	140	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
5.	sosna	80	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
6.	sosna	95	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
7.	sosna	100	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
8.	sosna	75	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
9.	sosna	35	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
10.	sosna	85	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś
11.	sosna	60	1	1118/3, obręb nr 22 Nowa Wieś

**Razem: 11 sztuk.**

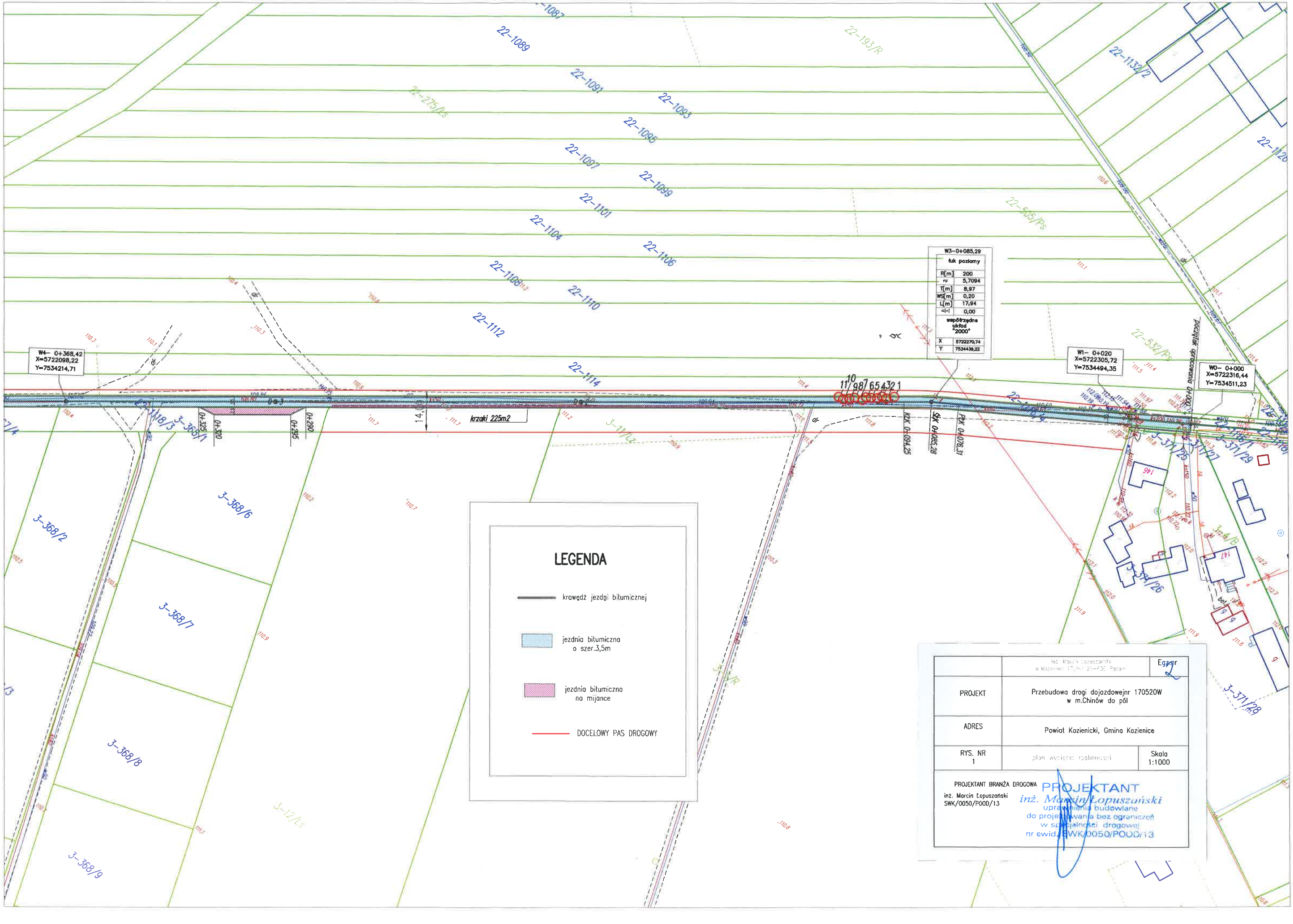
12 - Krzewy – 225m2

PROJEKTANT  
inż. *Marcin Łopuszański*  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
nr ewid. 5140/0050/POOD/13









### LEGENDA

- krawężń jezdgi bitumicznej
- jezdnia bitumiczna o szer.3,5m
- jezdnia bitumiczna na mijance
- DOCEŁOWY PAS DROGOWY

W3-0+085,29	
łuk poziomy	
R[m]	200
sp	5,7084
T[m]	8,97
WS[m]	0,20
L[m]	17,94
sl[m]	0,00
współrzędne układu "2000"	
X	5722270,74
Y	7534439,22

W1- 0+020  
X=5722305,72  
Y=7534494,35

W0- 0+000  
X=5722316,44  
Y=7534511,23

inż. Marcin Łopuszański ul. Wapieniz 17, 25-700 Pogoń		Egmir
PROJEKT	Przebudowa drogi dojazdowej nr 170520W w m.Chinów do pól	
ADRES	Powiat Kozienicki, Gmina Kozienice	
RYS. NR 1	plan wycięcia roślinności	Skala 1:1000
PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA inż. Marcin Łopuszański SWK/0050/POOD/13		
PROJEKTANT inż. Marcin Łopuszański uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. SWK/0050/POOD/13		