

**TRAKT**

**PROJEKTOWANIE BUDOWLANE**  
ul. Łukowska 15 / 164 , 04-133 Warszawa  
tel./ fax. 22-254-93 -06

## PROJEKT BUDOWLANY


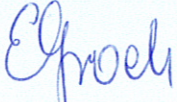
*Nazwa obiektu :*

**PĘTLI AUTOBUSOWEJ ZE ZJAZDEM  
Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 721  
w miejscowości Brzeziny gmina Halinów  
na działkach nr : 116/2 ; 130/5 ; 131/7 ; 131/1 ; 121/1**

*Inwestor :*

**Gmina Halinów  
ul. Spółdzielcza 1  
05-074 Halinów**

*Data opracowania:* 30 kwiecień 2010 r

<i>Projektant</i>	<b>inż. Edward Grochowski upr. St-354/82</b>	
<i>Opracowała</i>	<b>Elżbieta Grochowska</b>	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA
  - RYS. NR 1. *Orientacja*
  - RYS. NR 2. *Projekt zagospodarowania terenu*
- III. UZGODNIENIA
  - 1. Opinia Techniczna Urzędu Marszałkowskiego
  - 2. Uzgodnienie Zarządu Transportu Miejskiego
  - 3. *Uzgodnienie konstrukcji nawierzchni - Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie*

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

- I. OPIS TECHNICZNY
- II. RYSUNKI
  - RYS. NR 3 a* *Przekroje konstrukcyjne na zjeździe*
  - RYS. NR 3 b* *Przekroje konstrukcyjne na pętli*
  - RYS. NR 4* *Zjazd w poziomie chodnika*
  - RYS. NR 5* *Przepust pod zjazdem*
  - RYS. NR 6* *Wyznaczenie osi*
  - RYS. NR 7* *Inwentaryzacja drzew*
- III. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
- IV. INFORMACJA BIOZ
- V. ZAŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA
- VI. ORYGINAŁ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
  - tylko w egz. nr 1
- VII. OŚWIADCZENIE

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PĘTLI AUTOBUSOWEJ ZE ZJAZDEM Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 721  
w miejscowości Brzeziny gmina Halinów**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest budowa pętli dla autobusów komunikacji publicznej (ZTM) lini autobusowej z kierunku miejscowości Wiązowna .  
Wjazd i wyjazd na pętlę odbywać się będzie z drogi wojewódzkiej Nr 721.

### **2. TEREN INWESTYCJI**

Inwestycja realizowana będzie na działkach w obrębie Brzeziny :

- wjazd na pętlę realizowany będzie w pasie drogi wojewódzkiej działka nr 116/2 ,
- nawierzchnia pętli autobusowej i peronu na działce 130/5 i części działek 131/7 i 131/1 ,
- wyjazd z pętli na drogę dojazdową działka nr 121/1 , stanowiąca wlot na drogę wojewódzką poprzez istniejący zjazd .

### **3. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi pas drogi wojewódzkiej nr 721 z jezdnią bitumiczną szerokości 6,00 m . Wzdłuż drogi wojewódzkiej przewidziany jest do realizacji w bieżącym roku chodnik poza jezdnią .  
Teren przewidziany pod pętlę jest nie uządzony z pojedynczym zadrzewieniem oraz droga dojazdowa do istniejącej zabudowy o nawierzchni gruntowej włączona do drogi wojewódzkiej poprzez zjazd o nawierzchni twardej .

### **4. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Na przedmiotowym terenie projektowana jest pętla autobusowa o nawierzchni bitumicznej . Wjazd na pętlę z drogi wojewódzkiej , wyjazd na drogę wojewódzką poprzez drogę dojazdowa i istniejący zjazd .

Pętla wyposażona będzie w peron oraz chodnik na dojsiach .

Odwodnienie nawierzchni powierzchniowe do istniejących - remontowanych rowów przydrożnych .

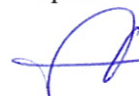
W ciągu chodnika na dojściu do peronu wykonany będzie zjazd indywidualny zapewniający dojazd do posesji .

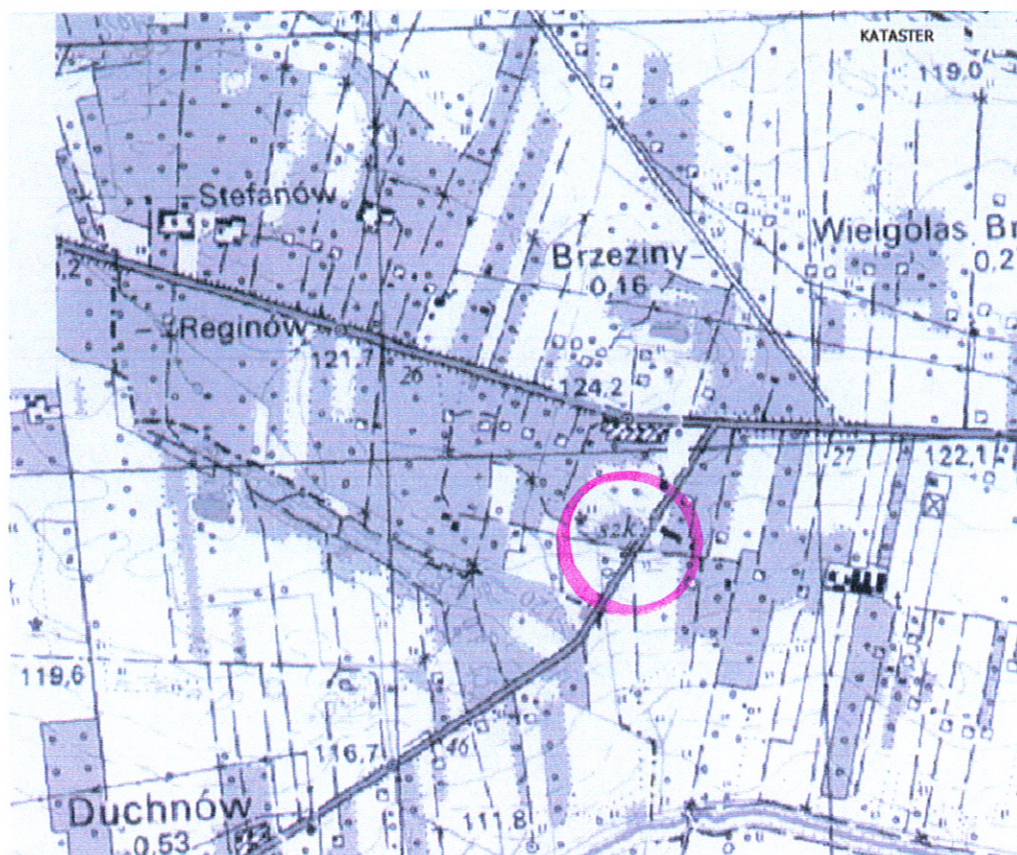
Istniejące drzewa kolidujące z projektowanymi robotami zostaną usunięte .

5. Wykaz podstawowych powierzchni

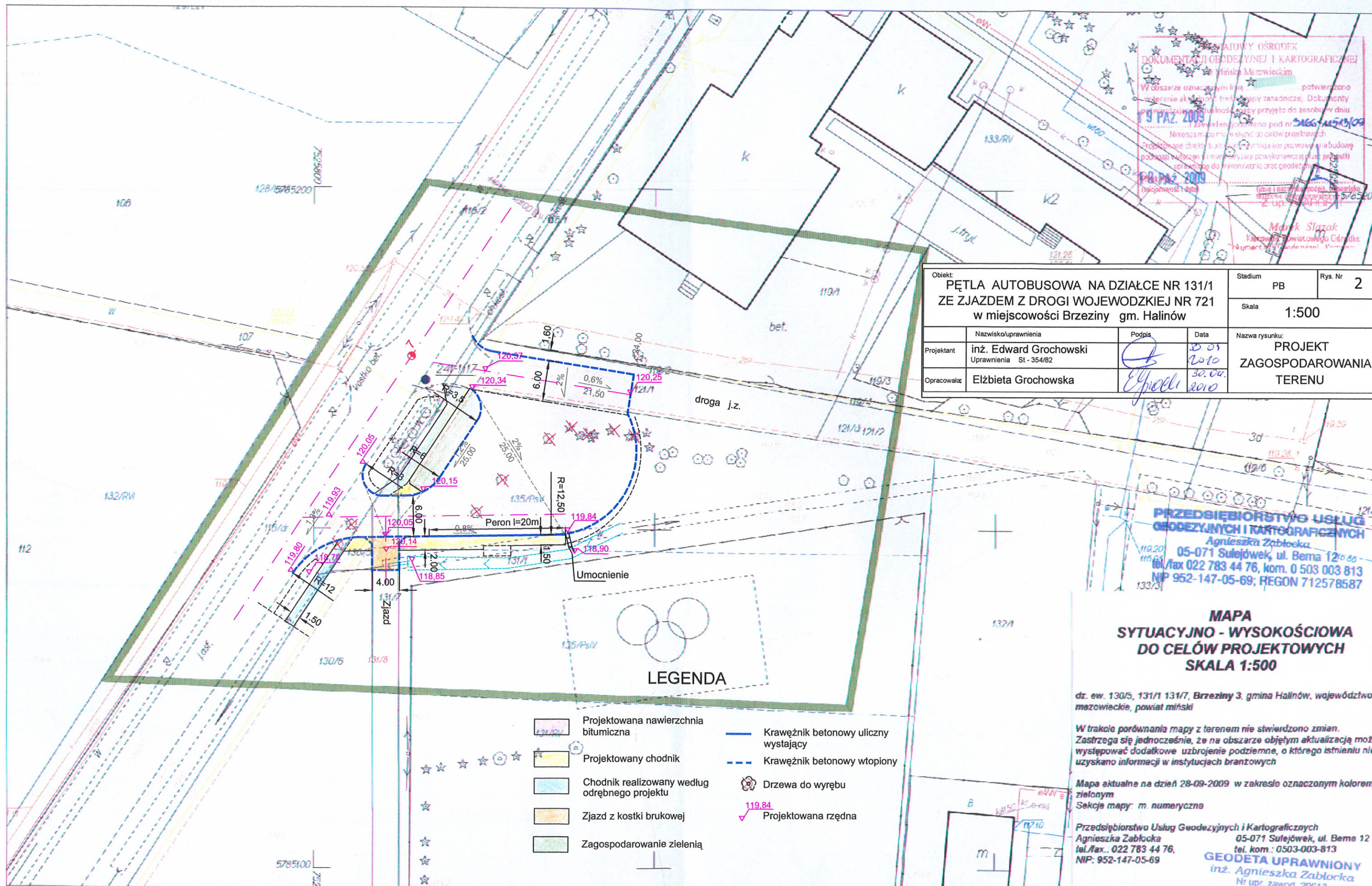
- nawierzchnia bitumiczna	731,70 m <sup>2</sup>
- chodnik i zjazdy z kostki betonowej	79,60 m <sup>2</sup>
- zagospodarowanie zielenią	64,00 m <sup>2</sup>

projektant : inż. Edward Grochowski  
upr. St-354/82





Obiekt: <b>PĘTLA AUTOBUSOWA NA DZIAŁCE NR 131/1          ZE ZJAZDEM Z DROGI WOJEWODZKIEJ NR 721          w miejscowości Brzeziny gm. Halinów</b>				Stadium PB	Rys. Nr <b>1</b>
				Skala 1:25000	
	Nazwisko/uprawnienia	Podpis	Data	Nazwa rysunku: <b>ORIENTACJA</b>	
Projektant	inż. Edward Grochowski Uprawnienia St - 354/82	<i>E. Grochowski</i>	29.05 2010		
Opracowała:	Elżbieta Grochowska	<i>E. Grochowski</i>	30.04. 2010		



**POWATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ**  
 w Mińsku Mazowieckim  
 W obszarze oznaczonym linią ... potwierdzono  
 w terenie aktualność treści mapy zasadniczej. Dokumenty  
 powyższej aktualności zostały przyjęte do zasobów w dniu  
**19 PAZ. 2009**  
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych  
 Projektowane obiekty budowlane nie mogą powodować budowy  
 podłóg wyższych i niwelowanych powyższymi oraz jeżeli  
 uprawniają do wykonania prac geodezyjnych  
**19 PAZ. 2009**  
 (nazwisko i data)  
 (imię i nazwisko podpis, adres, adres e-mail, numer telefonu, adres poczty elektronicznej)  
**Marek Słazak**  
 Kierownik Powiatowego Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
 ul. Główna 10, 05-080 Mińsk Mazowiecki, tel. 22 783 44 76, fax 22 783 44 76, e-mail: ms@pogk.maz.gov.pl

Obiekt: <b>PĘTLA AUTOBUSOWA NA DZIAŁCE NR 131/1                  ZE ZJAZDEM Z DROGI WOJEWODZKIEJ NR 721                  w miejscowości Brzeziny gm. Halinów</b>				Stadium PB	Rys. Nr 2
				Skala 1:500	
Nazwisko/uprawnienia inż. Edward Grochowski Uprawnienia St - 354/82		Podpis 	Data 30.09.2010	Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Opracowała: Elżbieta Grochowska		Podpis 	Data 30.04.2010		

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH**  
 Agnieszka Zabłocka  
 05-071 Sulejówek, ul. Bema 12  
 tel./fax 022 783 44 76, kom. 0 503 003 813  
 NIP 952-147-05-69; REGON 712578587

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500**

dz. ew. 130/5, 131/1 131/7, Brzeziny 3, gmina Halinów, województwo mazowieckie, powiat miński

W trakcie porównania mapy z terenem nie stwierdzono zmian. Zastrzega się jednocześnie, że na obszarze objętym aktualizacją może występować dodatkowe uzbrojenie podziemne, o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach branżowych

Mapa aktualna na dzień 28-09-2009 w zakresie oznaczonym kolorem zielonym  
 Sekcja mapy: m. numeryczna

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych  
 Agnieszka Zabłocka  
 tel./fax.: 022 783 44 76,  
 NIP: 952-147-05-69  
 05-071 Sulejówek, ul. Bema 12  
 tel. kom.: 0503-003-813  
**GEODETA UPRAWNIONY**  
 inż. Agnieszka Zabłocka  
 Nr upr. zawod. 20612  
 05-071 Sulejówek, ul. Bema 12  
 tel. 503-003-813

- LEGENDA**
- Projektowana nawierzchnia bitumiczna
  - Projektowany chodnik
  - Chodnik realizowany według odrębnego projektu
  - Zjazd z kostki brukowej
  - Zagospodarowanie zielenią
  - Krawężnik betonowy uliczny wystający
  - Krawężnik betonowy wtopiony
  - Drzewa do wycięcia
  - Projektowana rzędna

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
w WARSZAWIE  
ul. Jagiellońska 26  
03-719 Warszawa

NI.D.I./JG/5417-133/10

Nr kanc.: 39140-4551/10

Warszawa 16 marca 2010 r.

„TRAKT”

Ul. Łukowska 15/164

04 – 133 Warszawa

## OPINIA TECHNICZNA

Obiekt: zjazd i pętla autobusowa przy drodze wojewódzkiej nr 721 w miejscowości Brzeziny  
Faza: projekt budowlany

W odpowiedzi na Państwa wniosek, oraz po zapoznaniu się z dostarczoną dokumentacją, opiniuje pozytywnie przedstawione rozwiązania geometryczne budowy zjazdu i pętli autobusowej przy drodze wojewódzkiej nr 721 w miejscowości Brzeziny, pod warunkiem poszerzenia jezdni na działce nr 121/1 do szerokości 6,0 m. co należy przedstawić w projekcie stałej organizacji ruchu.

Projekt organizacji ruchu (stałej i na czas budowy) należy złożyć do zatwierdzenia w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie (ul. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa).

Szczegóły techniczne i konstrukcyjne w granicach pasa drogi wojewódzkiej należy uzgodnić z Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

Opinia ważna wraz z rysunkiem.

### Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Halinów,
2. Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie,

sprawę prowadzi:  
J. Gmiński, tel. 022/59-79-959

Sup. Marszałek Województwa

Janusz Ulatowski  
Dyrektor Departamentu  
Nieruchomości i Infrastruktury

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

**TRAKT**  
PROJEKTOWANIE BUDOWLANE  
Elżbieta Grochowska  
04-133 Warszawa, ul. Łukowska 15 m. 164  
tel. 0-22-254-85105  
Regon 013221640; NIP 141-98-72-70

2010 -04- 30