

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

"NIWELLA" S.C.

97-400 Bełchatów
ul. Kalinowa 35
tel. 044 633-46-05

INWESTOR

URZĄD GMINY ZAPOLICE
PLAC STRAŻACKI 5
98-161 ZAPOLICE

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT OZNAKOWANIA DOCELOWEGO

NAZWA OPRACOWANIA:

DROGA GMINNA NR 119008E MARŻYNEK -
MŁODAWIN GÓRNY -WYGIELZÓW
GMINA ZAPOLICE ETAP I

PROJEKTANCI	
IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
mgr inż. Wiesław Paźgier	
mgr inż. Andrzej Paźgier	

CZERWIEC 2009r.

Projekt opinuję
pozytywnie
z up. Komendanta
Powiatowej Policji
w Zduńskiej Woli

Pg.411. 90/09

NACZELNIK
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
Komendy Powiatowej Policji
w Zduńskiej Woli
[Signature]
podinsp. Andrzej Kucherski

Zduńska Wola, dnia 17.06.2009r.

Zatwierdza projekt organizacji ruchu
- oznakowanie przejścia

z up. Starosty Zduńskowskiego

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

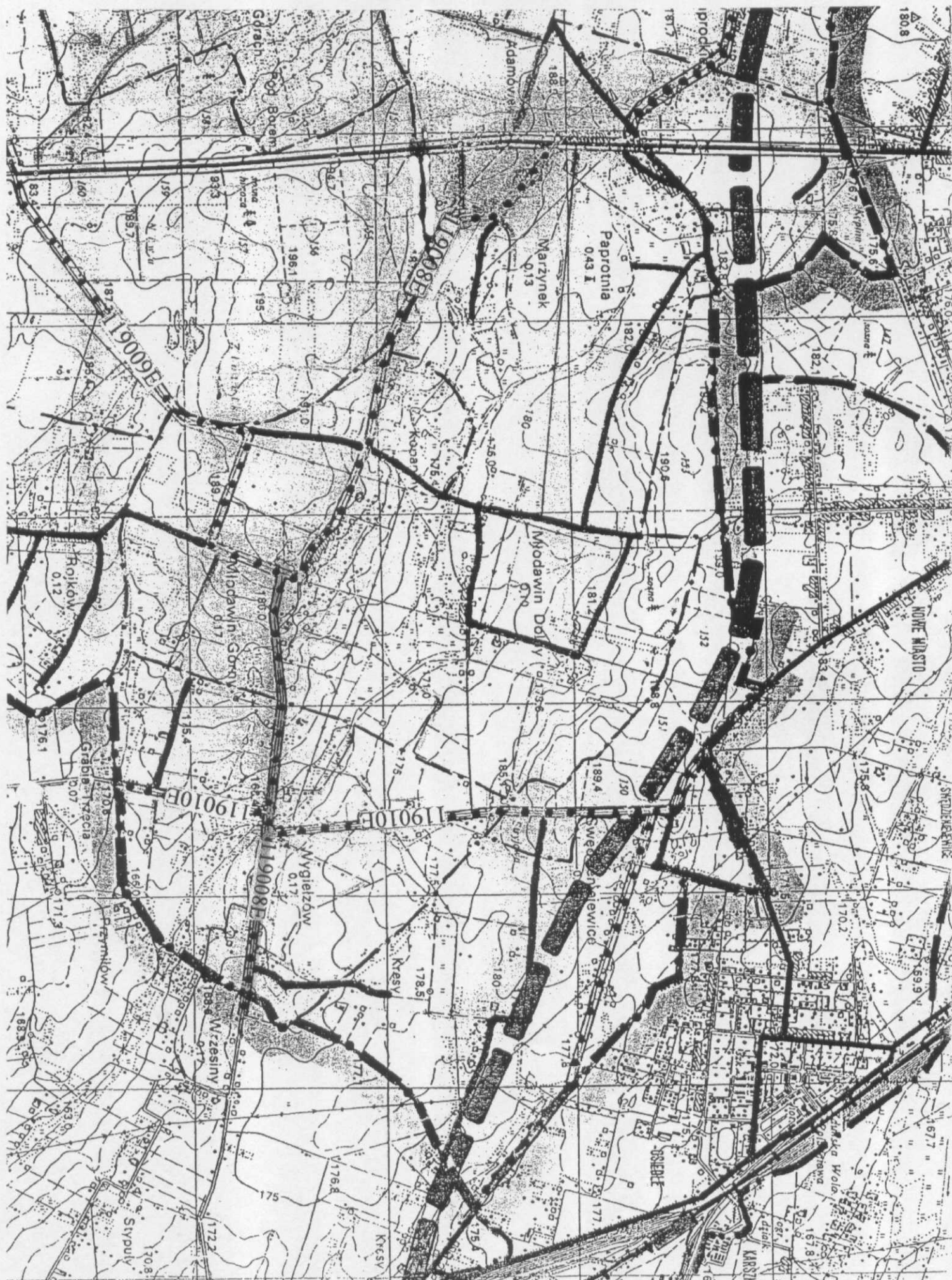
p.o. KIEROWNIKA
REFERATU DROG
[Signature]
Piotr Pacelt

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Plan orientacyjny 1 : 25 000
- Opis techniczny
- Projekt oznakowania docelowego – odc. 1
- Projekt oznakowania docelowego – odc. 2
- Projekt oznakowania docelowego – odc. 3
- Projekt oznakowania docelowego – odc. 4
- Projekt oznakowania docelowego – Tablice
- Projekt oznakowania docelowego – Ozn. poziome

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1: 25 000



OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU DOCEŁOWEGO DROGI GMINNEJ NR 119008E
MARŻYNEK – MŁODAWIN GÓRNY– WYGIELZÓW (GMINA ZAPOLICE)

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią :

1. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500, do celów projektowych.
2. Projekt budowlany ulicy.
3. Inwentaryzacja istniejącego oznakowania i wizja w terenie.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Załączniki 1 i 2.
5. Prawo o ruchu drogowym ustawa z 20.06.97 tekst jednolity Dz. U. 2003/58/515 z późniejszymi zmianami
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003 o zarządzaniu ruchem drogowym Dz. U. Nr 177 poz. 1729

II. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

- Opracowanie dotyczy drogi gminnej Nr 119008E Marżynek – Młodawin Górny – Wygielzów - gmina Zapolice : Etap I Młodawin Górny – Wygielzów – odcinek o długości 2213,66m. Celem niniejszego opracowania jest ułatwienie ruchu na przedmiotowym odcinku drogi.

III. STAN ISTNIEJĄCY

1. Charakterystyka terenu

Przedmiotowa droga posiada przekrój szlakowy: jezdnia o nawierzchni gruntowej o szer. 4,0-5,0m oraz obustronne pobocza o szerokości ok. 1,0m. Początek projektowanego odcinka drogi łączy się z drogą gminną w m. Młodawin Górny, a koniec z drogą gminną Wygielzów –Wrzesiny w Gminie Sędziejowice – są to drogi o nawierzchni bitumicznej.

W planie drogi istnieją liczne łuki poziome, szczególnie na odcinku 0+200.00÷0+700.00 występują dwa łuki o kącie zwrotu; 22,8^g oraz 14,4^g i R=160,0m.

Istniejące oznakowanie

- Istniejące oznakowanie ogranicza się do znaków: D-1 z tabl. T-6 oraz A-7 zlokalizowanych na początku projektowanego odcinka drogi -skrzyżowanie z drogą gminną w m. Młodawin Górny oraz znaku B-18 (8t) zlokalizowanego w m. Wygielzów.
- Ponadto w realizacji znajduje się przebudowa drogi gminnej Nr119010E łączącej obecnie projektowany odcinek w m. Wygielzów poprzez m.Swędzieniejewice z drogą powiatową (ul.Łaska w Zduńskiej Woli) – W opracowaniu tym ujęto ustawienie znaków D-1 i A-7 w rejonie przedmiotowego skrzyżowania – znaki te ustawione są jednak zbyt daleko (znacznie ponad 50m) od skrzyżowania i należy je przestawić. Roboty z tym związane ujęto w niniejszym opracowaniu.
- Brak istniejącego oznakowania poziomego.

IV.PARAMETRY PROJEKTOWE DROGI:

1.Stan projektowany:

Projekt zakłada wykonanie drogi o przekroju szlakowym z jezdnią bitumiczną i obustronnymi gruntowymi poboczami. Odwodnienie rowami na niżej leżące tereny.

Po realizacji projektu drogowego przedmiotowa droga posiadać będzie jezdnię bitumiczną o szerokości 5,0m (na łukach W-2, W-5 obustronne poszerzenia 0,25m). Spadek poprzeczny jezdni: - daszkowy 2% i jednostronny 3% na łukach W-2, W-5.).

Pobocza gruntowe o szerokości 0,75m . Spadek poboczy: - 8%

V. OZNAKOWANIE DOCELOWE

1. Założenia wstępne do projektu oznakowania:

Zachowano istniejącą organizację ruchu w rejonie skrzyżowania projektowanej drogi z drogą bitumiczną w m. Młodawin Górny i w m. Wygiełzów. Projektowana obecnie droga zachowuje pierwszeństwo.

Na rysunku „Projekt oznakowania docelowego” pokazano zarówno znaki istniejące jak i projektowane. Ze względu na charakter drogi nie zastosowano oznakowania poziomego.

2. Oznakowanie pionowe:

- Początek projektowanego odcinka drogi -skrzyżowanie z drogą gminną w m. Młodawin Górny – Istniejące znaki: D-1 z tabl. T-6 zlokalizowane na jednym słupku pozostają bez zmian. Natomiast w lokalizacji istniejącego znaku A-7 należy ustawić nowy znak A-7 z tab. T-6 (na jednym słupku) istniejący znak A-7 zdemontować (tarcza A-7 do ponownego zamontowania).
- Pojedyncze łuki (W-2, W-5) oznaczono znakami A-1 i A-2.
- Skrzyżowanie w m. Wygiełzów z drogą gminną Grabia Trzecia Nr119010E – W opracowaniu niniejszym ujęto ustawienie znaków D-1 w ciągu projektowanej drogi i A-7 w drodze bocznej.
- Istniejący znak D-B-18(8t) – do likwidacji.
- Skrzyżowanie w m. Wygiełzów z drogą gminną Nr119010E łączącej obecnie projektowany odcinek z m. Swędzieniejewice – W opracowaniu niniejszym ujęto przestawienie istniejących znaków D-1 (2szt) w rejonie przedmiotowego skrzyżowania do nowej lokalizacji.
- Przed zakończeniem odcinka drogi o nawierzchni bitumicznej ustawiono znak A-12a.
- Zgodnie z zaleceniami Inwestora, na granicy gminy Zapolice (KT) należy ustawić tablice tzw.”witalniki”. Wzór w/w tablic zostanie ustalony, wg wskazań Inwestora, na etapie realizacji inwestycji. Roboty związane z ustawieniem przedmiotowych tablic zostały ujęte w kosztorysie.
- Na granicach sołectw ustawiono tablice E-17a/E-18a „Młodawin Górny”, „Wygiełzów”. Odcinki na których występuje zabudowa mieszkaniowa oznaczono tablicami D-42/D-43 „teren zabudowany”. Odcinek, na którym występują łuki (W-2, W-5) oznaczono znakami B-33(50km/h). Ponadto, dla ułatwienia orientacji w terenie, w m. Wygiełzów zastosowano tablice E-4 „Swedzieniejewice 1, Zduńska Wola 3” oraz E-13 „Marzenin 3”.

3. Lokalizacja znaków pionowych

Zaleca się umocowanie znaków na słupkach z rur stalowych o przekroju okrągłym (dopuszcza się mocowanie tarcz znaków na słupach). Lokalizacja znaków powinna zapewniać dobrą widoczność. Odległość znaku od krawędzi jezdni może się zawierać od 0,5 ÷ 2,0m, minimalna odległość dolnej krawędzi znaku od terenu - 2,5m. Lokalizację znaków projektowanych pokazano w części graficznej – rys. nr 1 „Projekt oznakowania docelowego”.

4. Dane charakterystyczne znaków pionowych

Wielkość znaków zaprojektowano jako średnie. Podstawowe wielkości znaków pionowych:

- kat. A ostrzegawcze - długość boku 900 mm
- kat. B zakazu - średnica 800 mm
- kat. D informacyjne - długość podstawy 600 mm , wys. 600 mm

Tarcze znaków zostaną pokryte folią odblaskową II generacji, symbole oraz barwy znaków i tabliczek powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

Znaki należy wykonać z blachy ocynkowanej przy czym krawędzie znaków należy wykonać podwójnie zaginane.

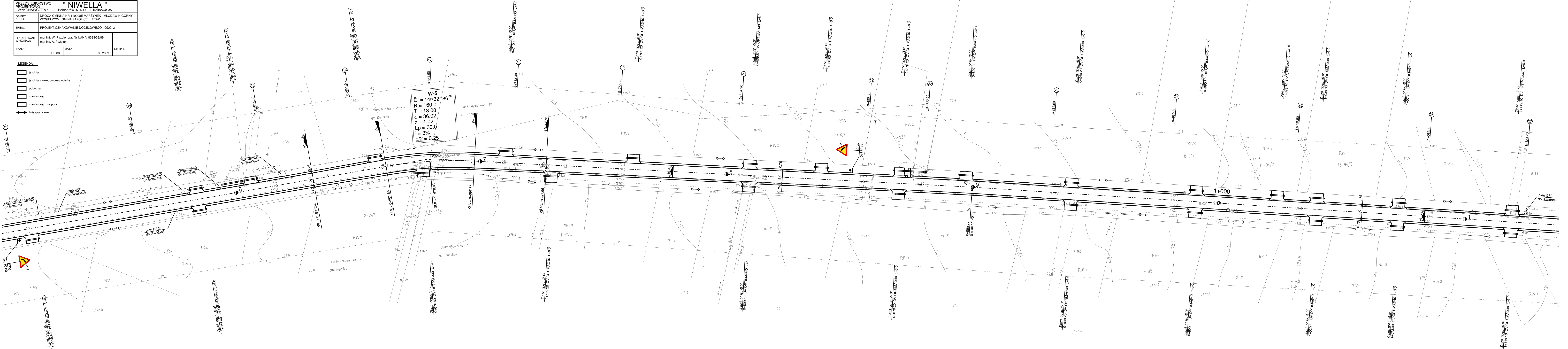
5. Wymagania dodatkowe

- Materiały stosowane do oznakowania dróg muszą posiadać ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.
- Oznakowanie wykonuje wyłącznie zarząd drogi lub uprawniona przez niego jednostka.

PRZEDSIĘBIORSTWO "NIWELLA" PROJEKTOWO - WYKONAWCZE s.c. Belchatów 97-400 ul. Kalinowa 35		
OBIEKT ADRES	DROGA GMINNA NR 119008E MARZYNEK - MŁODAWIN GÓRNY - WYGIELZÓW GMINA ZAPOLICE ETAP I	
TREŚĆ	PROJEKT OZNAKOWANIE DOCELOWEGO - ODC. 2	
OPRACOWANIE WYKONAŁ:	mgr inż. W. Paźgier upr. Nr UAN.V.8388/38/89	
SKALA	DATA	NR RYS.
1 : 500	05.2009	

LEGENDA:

- jezdnia
- jezdnia - wzmocnione podłoże
- pobocza
- zjazdy gosp.
- zjazdy gosp. na pola
- linie graniczne



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - - WYKONAWCZE s.c. " NIWELLA "		Bełchatów 97-400 ul. Kalinowa 35
OBIEKT ADRES	DROGA GMINNA NR 119008E MARŻYNEK - MŁODAWIN GÓRNY - WYGIELZÓW GMINA ZAPOLICE ETAP I	
TREŚĆ	PROJEKT OZNAKOWANIA DOCELOWEGO - OZN. POZIOME	
OPRACOWANIE WYKONALI:	mgr inż. W. Paźgier upr. Nr UAN.V.8388/38/89 mgr inż. A. Paźgier	
SKALA	1 : 500	DATA 05.2009

mgr inż. W. PAŹGIER
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie budownictwa drogowego
Nr ewid. UAN.V.8388(38)89
NR RYS.

