

Usługi
Projektowe
Budownictwo
Drogownictwo
Instalacje

mgr inż. Paweł
Jodaniewski

NIP 775 231 81 74
REGON 100111185


PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DLA DROGI GMINNEJ NR 312330 W MIEJSCOWOŚCI LEŹNICA MAŁA – GMINA ŁĘCZYCA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

GMINA **Łęczyca**
MIEJSCOWOŚĆ **Leźnica Mała**
DZIAŁKI NR **343, 310** – obręb Leźnica Mała

ZAMAWIAJĄCY :

Gmina Łęczyca
Ul. Marii Konopnickiej 14
99-100 Łęczyca

Opracował	Podpisy
mgr inż. Paweł Jodaniewski	

0693 449 613
024/721-29-08

wrzesień 2008 r.

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
mgr inż. Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczyca
NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111185
Tel. 0693-449-613

SPIS TREŚCI

2. Opis techniczny	4
2.1. Przedmiot i zakres opracowania	4
2.2. Podstawa opracowania	4
2.3. Cel i uzasadnienie	4
2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu	5
2.5. Oznakowanie	5
2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	6
2.7. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000	6
2.8. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500	6

2. Opis techniczny

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Niniejszy Projekt dotyczy oznakowania pionowego projektowanej drogi gminnej nr 312330 w miejscowości Leźnica Mała, gmina Łęczyca na odcinku o długości 1,06 km od skrzyżowania z drogą wewnętrzną przez wieś Leźnica Mała do zakończenia drogi.

2.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 108 z 2005 r., poz. 908),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z 12 października 2002 r., poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 z 14 października 2003 r. pozycja 1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (załączniki nr 1 - 4),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430).

2.3. Cel i uzasadnienie

Celem opracowania jest uregulowanie stanu prawnego organizacji ruchu na przebudowywanej drodze, a tym samym poprawa bezpieczeństwa poruszających się po projektowanej drodze gminnej ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowania z drogą wewnętrzną.

2.4. Parametry techniczne i charakterystyka ruchu

Droga klasy : D – dojazdowa,
Prędkość projektowa : 40 km/h,
Szerokość jezdni : 3,5 - 5,0 m,
Szerokość poboczy : 1,00 m,

Skrzyżowanie z drogą wewnętrzną przez wieś Leźnica Mała.
W obrębie skrzyżowania, ze względu na wąskość pasa drogowego i bliskie zabudowania, szerokość jezdni wynosi 3,5 m, pobocza 1,0 m.

2.5. Oznakowanie

Aktualnie wzdłuż projektowanej drogi gminnej brak oznakowania.

Oznakowanie pionowe wzdłuż projektowanej drogi gminnej ustawić w kilometrze jak poniżej :

Lp.	Kilometraż	Symbol znaku	Strona
1	2	3	4
1	0+020	B-33	P
2	0+025	A-7 T-6c	L
3	0+027	A-3 T-5 T-2	P
4	0+027	A-4 T-3	L
5	0+959	A-4 T-5 T-2	L
6	0+959	A-3 T-3	P
7	1+041	B-33	L

Wzdłuż drogi wewnętrznej przez wieś przy skrzyżowaniu z projektowaną drogą gminną stosuje się znaki D-1 oraz T-6a po stronie prawej i lewej w odległości 25 m od skrzyżowania.

Projektowane znaki powinny być zgodne z wzorami, zamieszczonymi w Rozporządzeniu 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)

Grupa wielkości znaków na drodze gminnej i drodze wewnętrznej przez wieś (ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych oraz kierunku) – znaki małe (M).

Wymiary w mm (n=0,1,2)

Grupy znaków	Symbol	Kategorie znaków				
		A ostrzegawcze	B zakazu	C nakazu	D Informacyjne	
		Długość boku	Średnica		Długość podstawy	Wysokość
Małe	M	750	600	600	600	600+150n

Znaki należy ustawić tak aby najbardziej wystająca krawędź tarczy znaku znajdowała się od 0,5 do 2,0 m od krawędzi jezdni.

Należy stosować wyłącznie znaki drogowe odblaskowe pionowe. Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do oznakowania dróg powinny być dobrze widoczne oraz utrzymane w należytym stanie. Obowiązek ten ciąży na zarządcy drogi.

Folia na lica znaków pionowych :

- Znaki A-7 folia odblaskowa typ 2,
- Pozostałe znaki folia odblaskowa typ 1.

Słupki do znaków \varnothing 60 mm ocynkowane.

Szczegóły oznakowania i sposób rozmieszczenia znaków na planie sytuacyjnym.

2.6. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

2 lata od daty zatwierdzenia projektu.

2.7. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000

1 arkusz

2.8. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500

1 arkusz.

**ZESTAWIENIE ZNAKÓW DLA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
DLA DROGI GMINNEJ NR 312330 W MIEJSCOWOŚCI
LEŹNICA MAŁA – GMINA ŁĘCZYCA**

ZNAKI PIONOWE	ILOŚĆ ZNAKÓW /szt./
1	2
A-3	2
A-4	2
A-7	1
B-33	2
D-1	2
T-2	2
T-3	2
T-5	2
T-6a	2
T-6c	1
RAZEM:	18

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
skala 1:1000
wypłot 1:500
DO CELÓW PROJEKTOWYCH

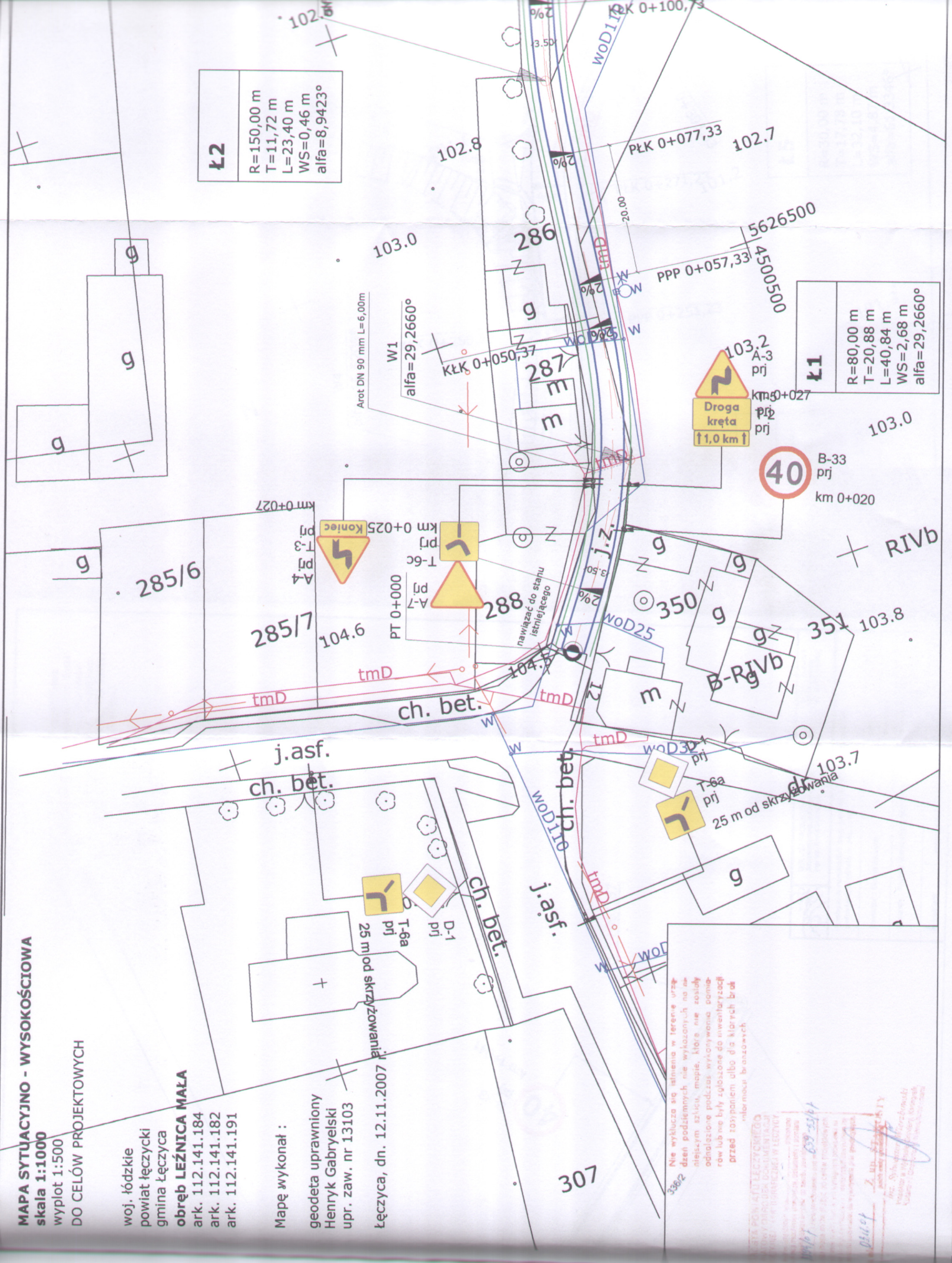
woj. łódzkie
powiat łęczycki
gmina Łęczyca
obręb LEŹNICA MAŁA
ark. 112.141.184
ark. 112.141.182
ark. 112.141.191

Mapę wykonał :
geodeta uprawniony
Henryk Gabryelski
upr. zaw. nr 13103

Łęczyca, dn. 12.11.2007 r.

L2	R=150,00 m
	T=11,72 m
	L=23,40 m
	WS=0,46 m
	alfa=8,9423°

L1	R=80,00 m
	T=20,88 m
	L=40,84 m
	WS=2,68 m
	alfa=29,2660°



336/2

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszym szlaku, mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed rozpoczęciem albo dla których brak informacji branżowych.

ŻUB 2007-11-12

[Signature]

Prof. dr hab. inż. Henryk Gabryelski
Wydział Geodezji i Inżynierii Ciągłej
Katedra Geodezji i Inżynierii Ciągłej
ul. Dąbrowskiego 140, 26-100 Łęczyca

Usługi Projektowe
 Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
 mgr inż. Paweł Jodaniewski
 ul. Dworcowa 5D/7 99-100 Łęczna
 NIP: 775-231-81-74 REGON: 100111
 Tel. 0693-449-613



USŁUGI PROJEKTOWE
 BUDOWNICTWO, DROGOWNICTWO, INSTALACJE
 mgr inż. Paweł Jodaniewski

ul. Dworcowa 5D/7
 99-100 Łęczna
 tel. 0693-449-613

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w miejscowości Łęcznica Mała
 gmina Łęcznica (działki nr 343, 310)

Inwestor : Gmina Łęcznica

data :

nr umowy :

Rysunek : Projekt stałej organizacji ruchu

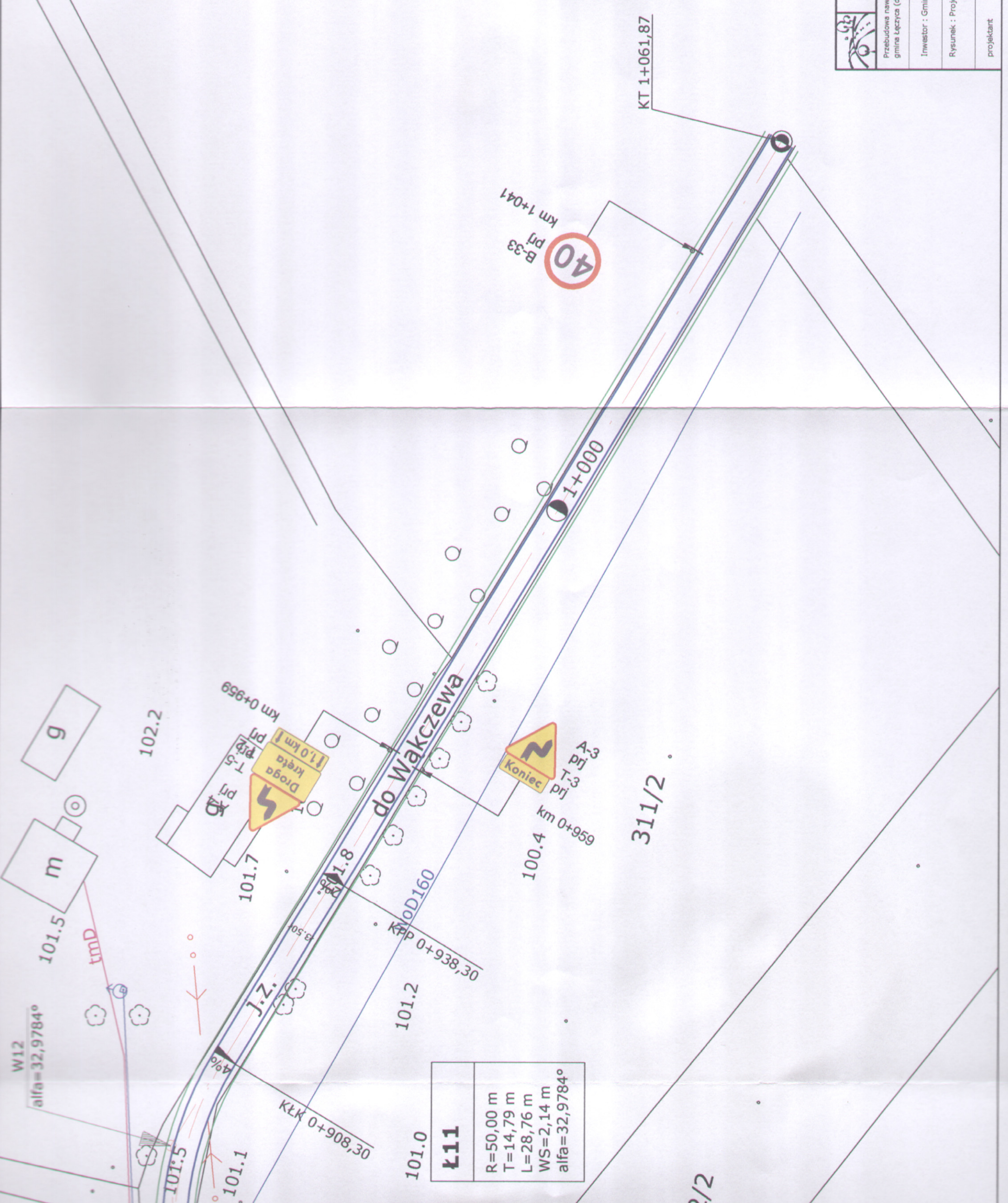
nr rysunku : 2/2

skala : 1:500

projektant

mgr inż. Paweł Jodaniewski

P. Jodaniewski



Ł11	
R=50,00 m	
T=14,79 m	
L=28,76 m	
WS=2,14 m	
alfa=32,9784°	