

FAZA PROJEKTU:	<b>PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>
TEMAT:	<b><u>Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu</u></b>
INWESTOR:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
OBIEKT:	Droga gminna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol, jednostka ew. Andrespol, obręb 1 Andrespol
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	

**BRZÓZÓW, MAJ 2013**

**EGZ. NR 1**

## Spis treści

### I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Materiały wyjściowe
4. Opis stanu istniejącego
5. Opis zamierzeń do projektu organizacji ruchu
6. Uwagi końcowe

### II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1	– Orientacja	skala 1:10000
Rysunek nr: D 2.1 – 2.5	– Istniejąca organizacja ruchu	skala 1:500
Rysunek nr: D 3.1 – 3.5	– Docelowa organizacja ruchu	skala 1:500

### III. Załączniki

1. Uzgodnienie Komendy Powiatowej Policji powiatu łódzkiego wschodniego nr 39/2013 (pismo nr Rd-5321/39/13) z dnia 27.05.2013

# **I. Część opisowa**

## **Część opisowa do projektu docelowej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu”**

### **1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania**

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Andrespol

ul. Rokicińska 126

95-020 Andrespol, woj. łódzkie

Lokalizacja: Andrespol, gmina Andrespol, powiat łódzki wschodni, woj. łódzkie  
dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol,  
jednostka ew. Andrespol, obręb 1 Andrespol

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski, ul. Prohaski 23, 36-200 Brzozów

Projektant: mgr inż. Łukasz Wyżykowski

Sprawdzający: mgr inż. Dawid Klimek

### **2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej**

Podstawowe akty normatywne wykorzystane do realizacji zlecenia:

- a) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst Dz. U. Nr 58 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)
- c) Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dnia 12 października 2002 r., poz. 1393).
- d) 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 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 wraz z późniejszymi zmianami)
- e) Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.



- f) Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia 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 (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

### **3. Materiały wyjściowe**

- a) Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- b) Wizje lokalne i inwentaryzacja oznakowania istniejącego
- c) Projekt budowlany

### **4. Opis stanu istniejącego**

Istniejące oznakowanie przedstawiono na rysunkach nr D 2.1 – D 2.5 – Istniejąca organizacja ruchu.

Istniejąca organizacja ruchu obejmuje oznakowanie pionowe i poziome.

Na opracowywanym odcinku ul. Młynarskiej w stanie istniejącym znajduje się następujące oznakowanie pionowe: A-7, D-6, B-18 „7 t”. Ponadto w rejonie skrzyżowania ul. Młynarskiej z ul. Rokicińską znajduje się oznakowanie poziome w postaci linii P-10 „przejście dla pieszych”.

### **5. Opis zamierzeń do projektu organizacji ruchu**

Docelowe oznakowanie przedstawiono na rysunkach nr D 3.1 – D 3.5 – Docelowa organizacja ruchu.

Celem prac nad projektem docelowej organizacji ruchu było zaprojektowanie organizacji ruchu zapewniającej sprawną i bezpieczną komunikację na ul. Młynarskiej.

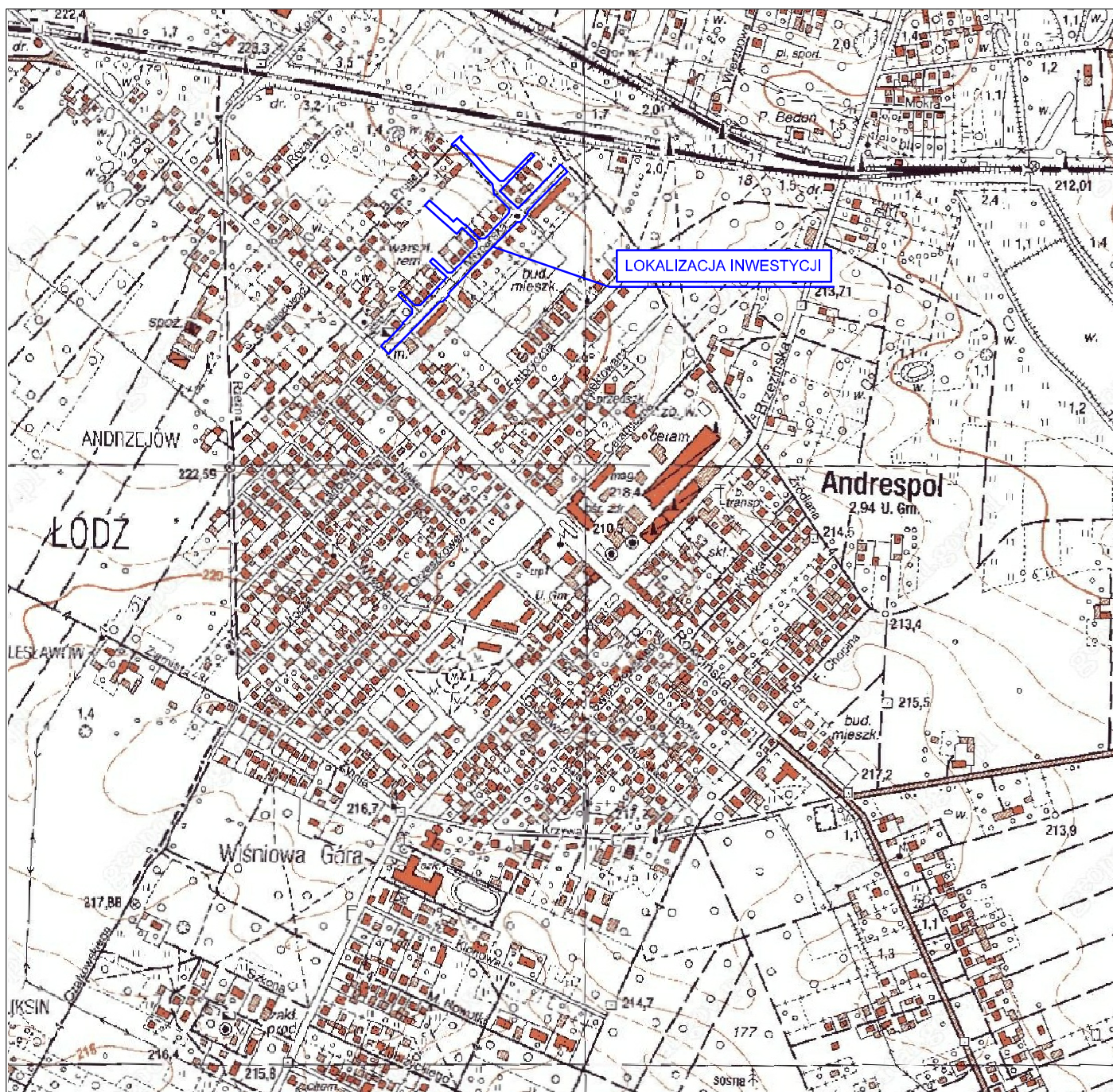
W ramach zadania na ul. Młynarskiej zaprojektowano oznakowanie pionowe w postaci znaków: A-1, A-7, A-11a, B-18 „7 t”, B-33 „20 km/h”, B-34 „20 km/h”, C13/16, C13a/16a, D-1, D-4a, D-6, T-1 „20 m”.

Ponadto zaprojektowano oznakowanie poziome w postaci linii P-10 „przejście dla pieszych” oraz próg zwalniający U-16a. Dodatkowo zaprojektowano punktowe elementy odbłaskowe tzw. „kocie oczka”.

### **6. Uwagi końcowe**

Oznakowanie (wielkości znaków, wysokość ich umieszczania, odległość od krawędzi drogi) należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem 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) i „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”.

## **II. Część rysunkowa**

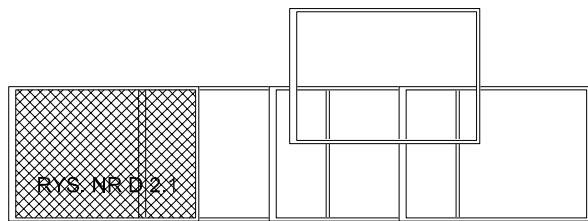


**UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!**

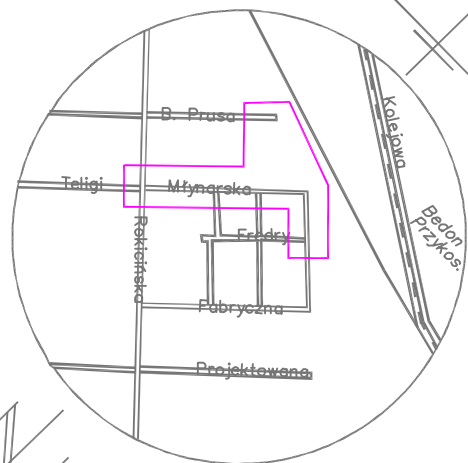


Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>Łukasz Wyżykowski</small> <small>ul. Probuski 23, 36-200 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Orientacja			
Skala rysunku:	1:10000	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D1





SCHEMAT UKŁADU RYSUNKÓW

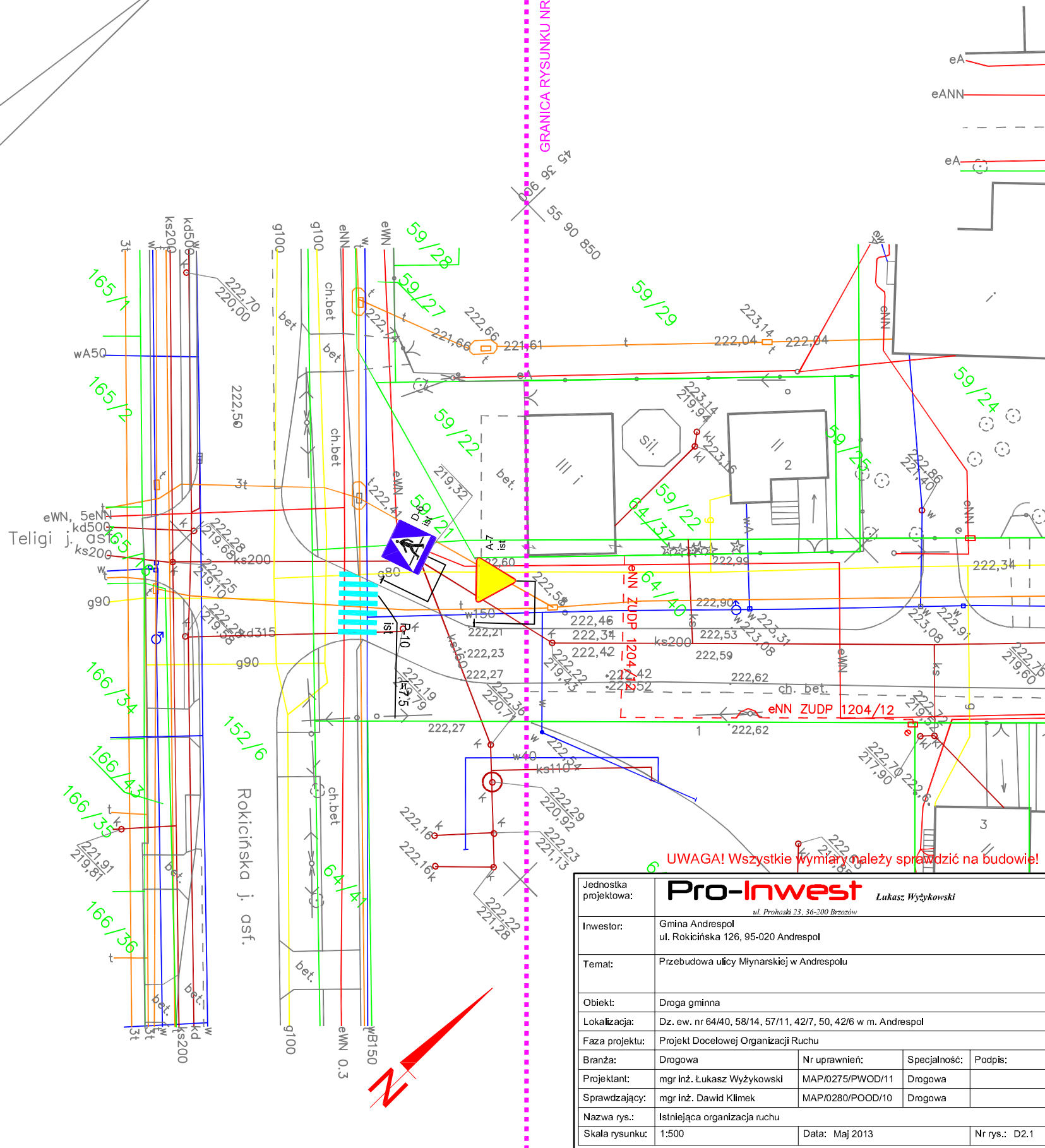


woj. łódzkie  
pow. łódzki  
gm. Andrespol  
obr. ANDRESPOL  
ul. Młynarska

Wykonawca mapy:  
Usługi GEODEZYJNE  
Paweł Wozniak  
Upr. geod. nr 21541  
tel. 508-310-509

# MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA PROJEKTOWYCH Skala 1:500

Szkie orientacyjny  
Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrespol: sekcja nr 122 224 212 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca kwietnia 2013 r.  
KERG NR 1112-82/2013 Łódź dn. 24.04.2013



LEGENDA

A-7

ist

P-10

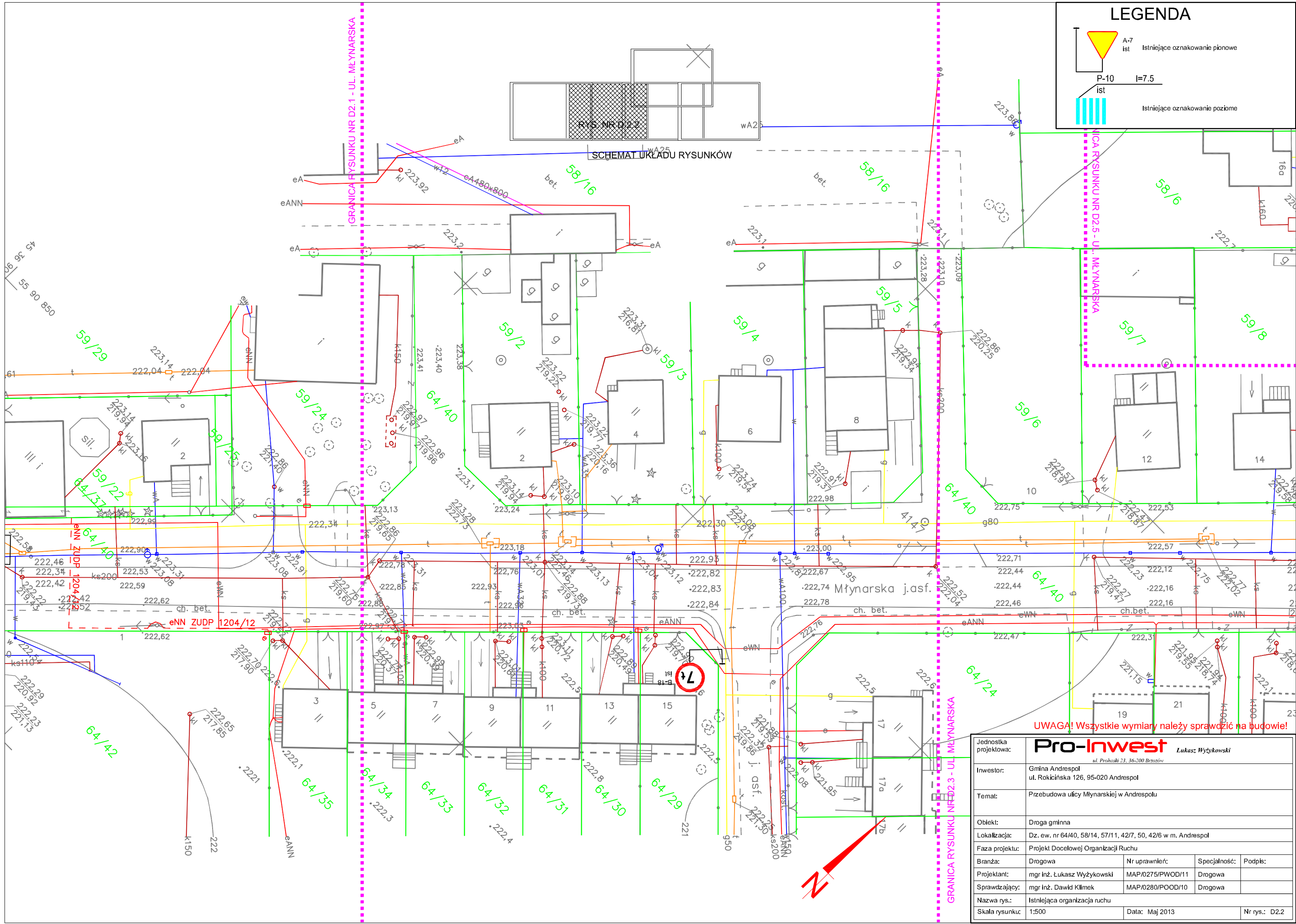
ist

I=7.5

Istniejące oznakowanie pionowe

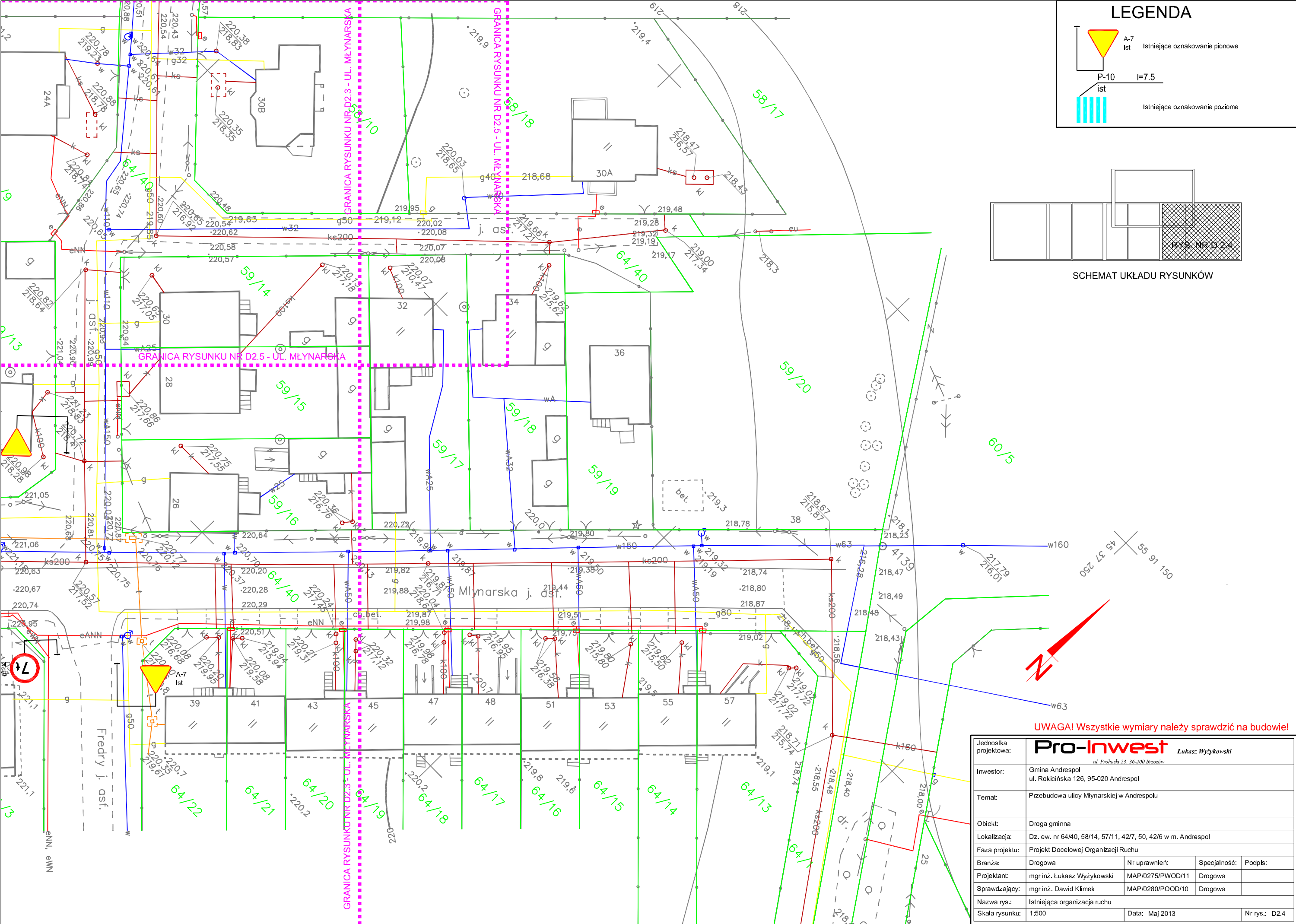
Istniejące oznakowanie poziome

Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>ul. Prohości 23, 36-300 Brzozów</small> <b>Lukasz Wyżkowski</b>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżkowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Istniejąca organizacja ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D2.1









LEGENDA

A-7

ist

P-10

ist

I=7.5

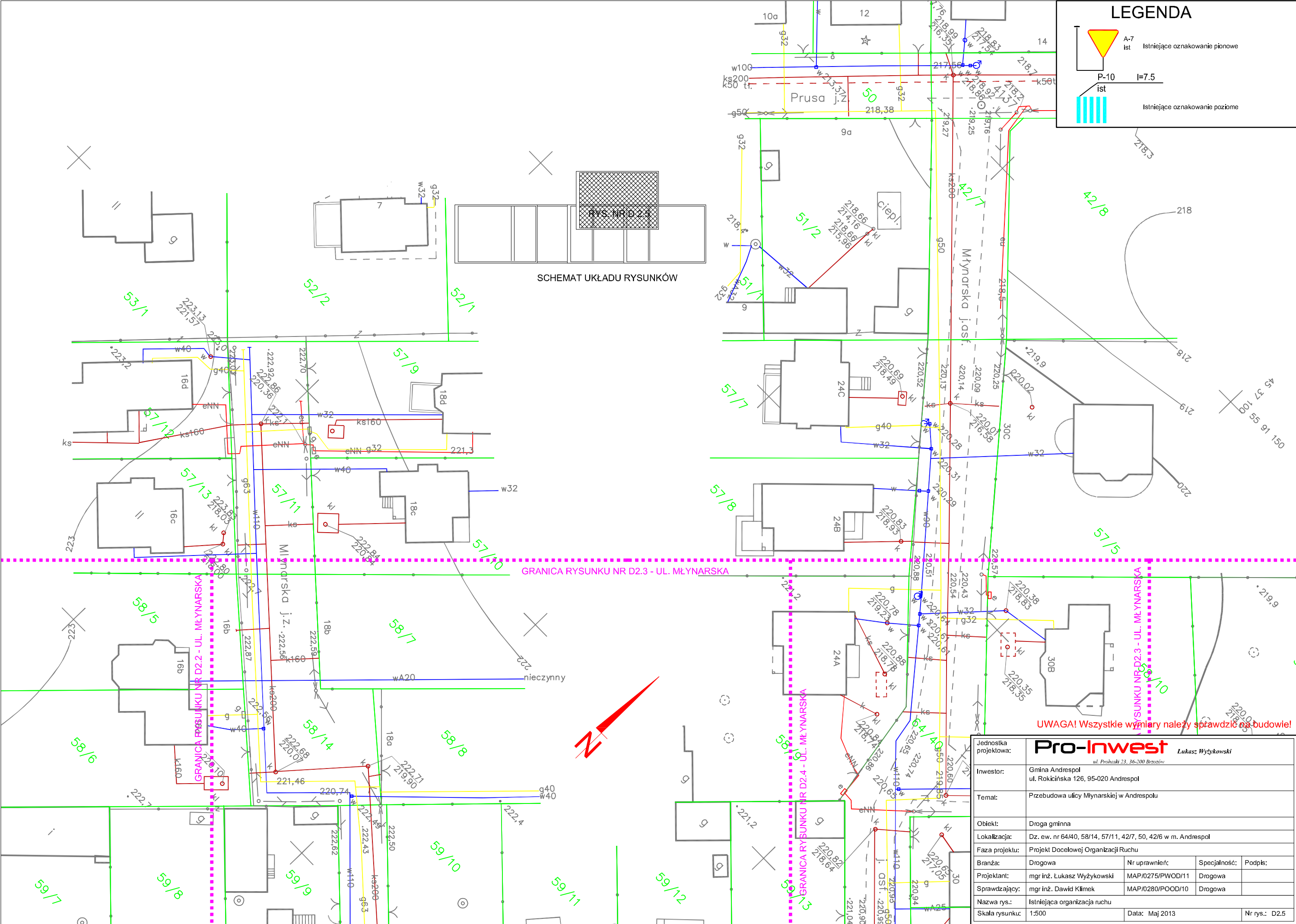
Istniejące oznakowanie pionowe

Istniejące oznakowanie poziome

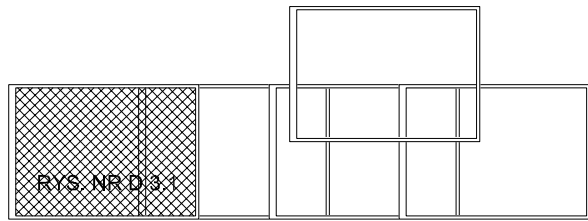
SCHEMAT UKŁADU RYSUNKÓW

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>Lukasz Wyżykowski</small> <small>ul. Prohaski 23, 36-300 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Istniejąca organizacja ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D2.4







SCHEMAT UKŁADU RYSUNKÓW

woj. łódzkie  
pow. łódzki  
gm. Andrespol  
obr. Andrzejów  
ul. Młynarska

Wykonawca mapy:  
Usługi GEODEZYJNE  
Paweł Wozniak  
Upr. geod. nr 21541  
tel. 508-310-509

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej gm. Andrespol: sek. 122 224 212 oraz pomiaru uzupełniającego z m-ca kwiet.






MAPA SYTUACYJNO




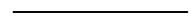
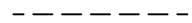






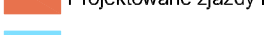
Szkic orientacyjny

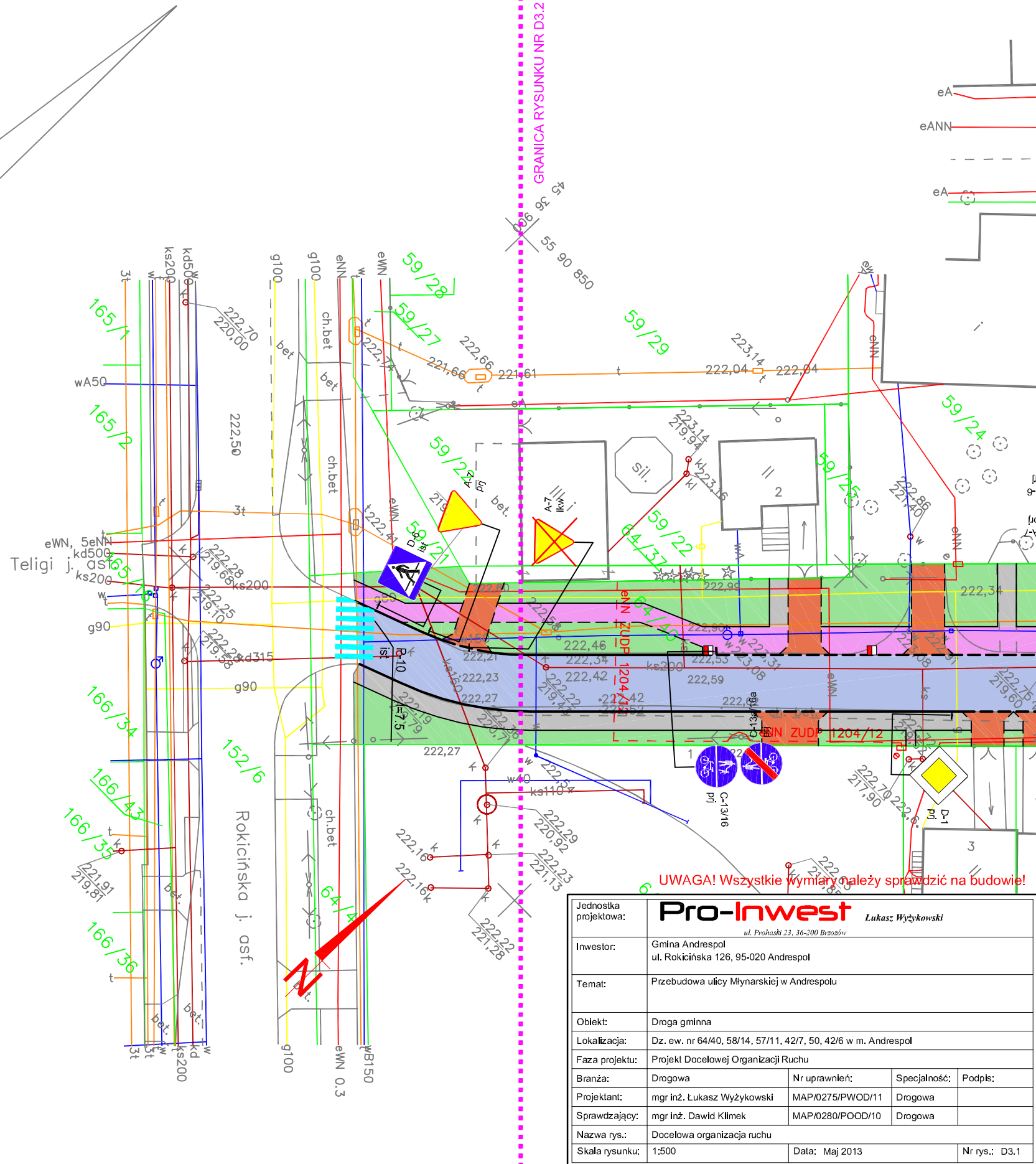
WYSOKOŚCIOWY  
do celów projektowych  
Skala

KERG NR 1112

## LEGENDA

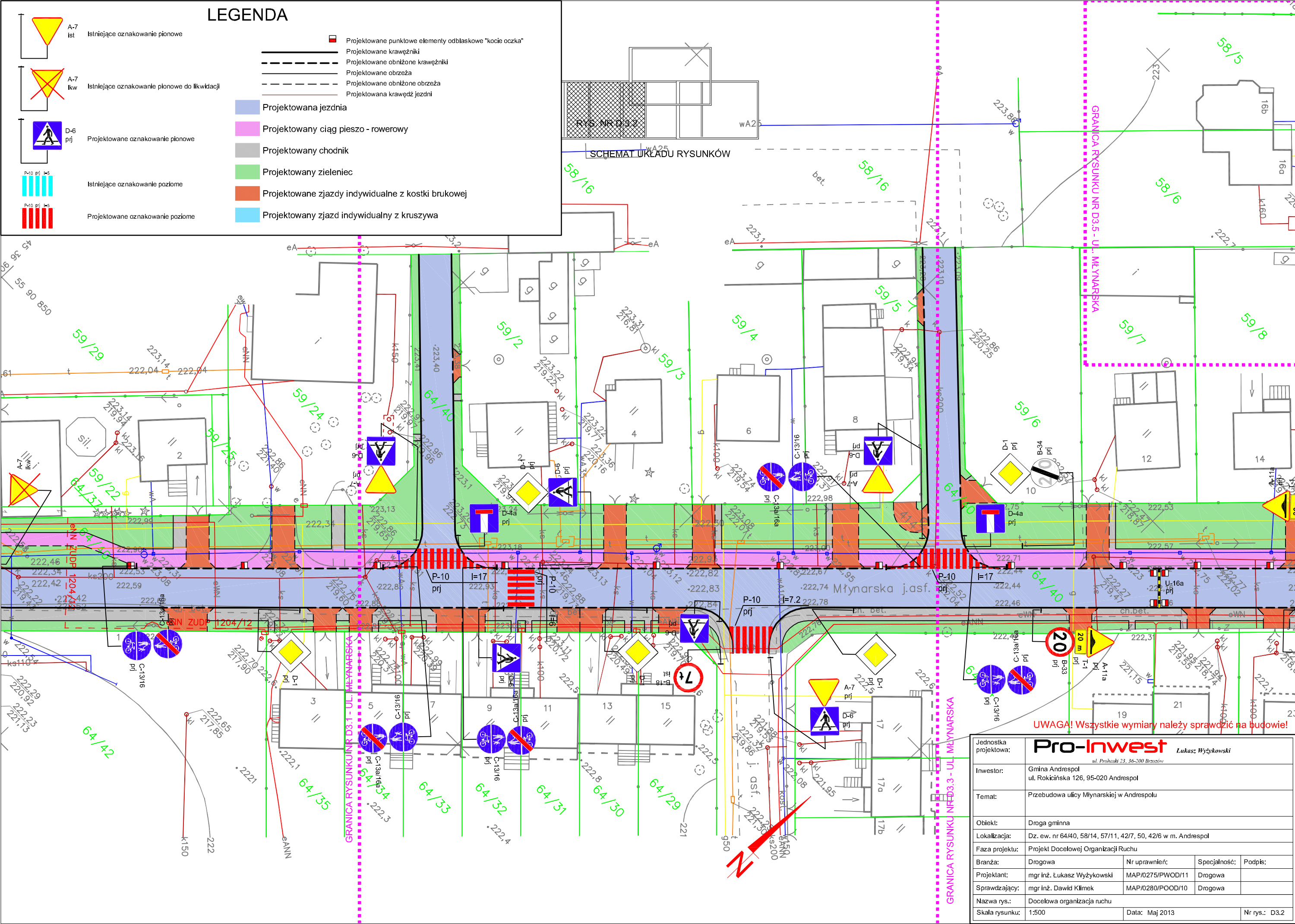
-  A-7 ist Istniejące oznakowanie pionowe
-  A-7 lik Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
-  D-6 prj Projektowane oznakowanie pionowe
-  P-10 prj Istniejące oznakowanie poziome
-  P-10 prj Projektowane oznakowanie poziome

-  Projektowane punktowe elementy odbłaskowe "kocie oczka"
-  Projektowane krawężniki
-  Projektowane obniżone krawężniki
-  Projektowane obrzeża
-  Projektowane obniżone obrzeża
-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowana jezdnia
-  Projektowany ciąg pieszo - rowerowy
-  Projektowany chodnik
-  Projektowany zieleniec
-  Projektowane zjazdy indywidualne z kostki brukowej
-  Projektowany zjazd indywidualny z kruszywa

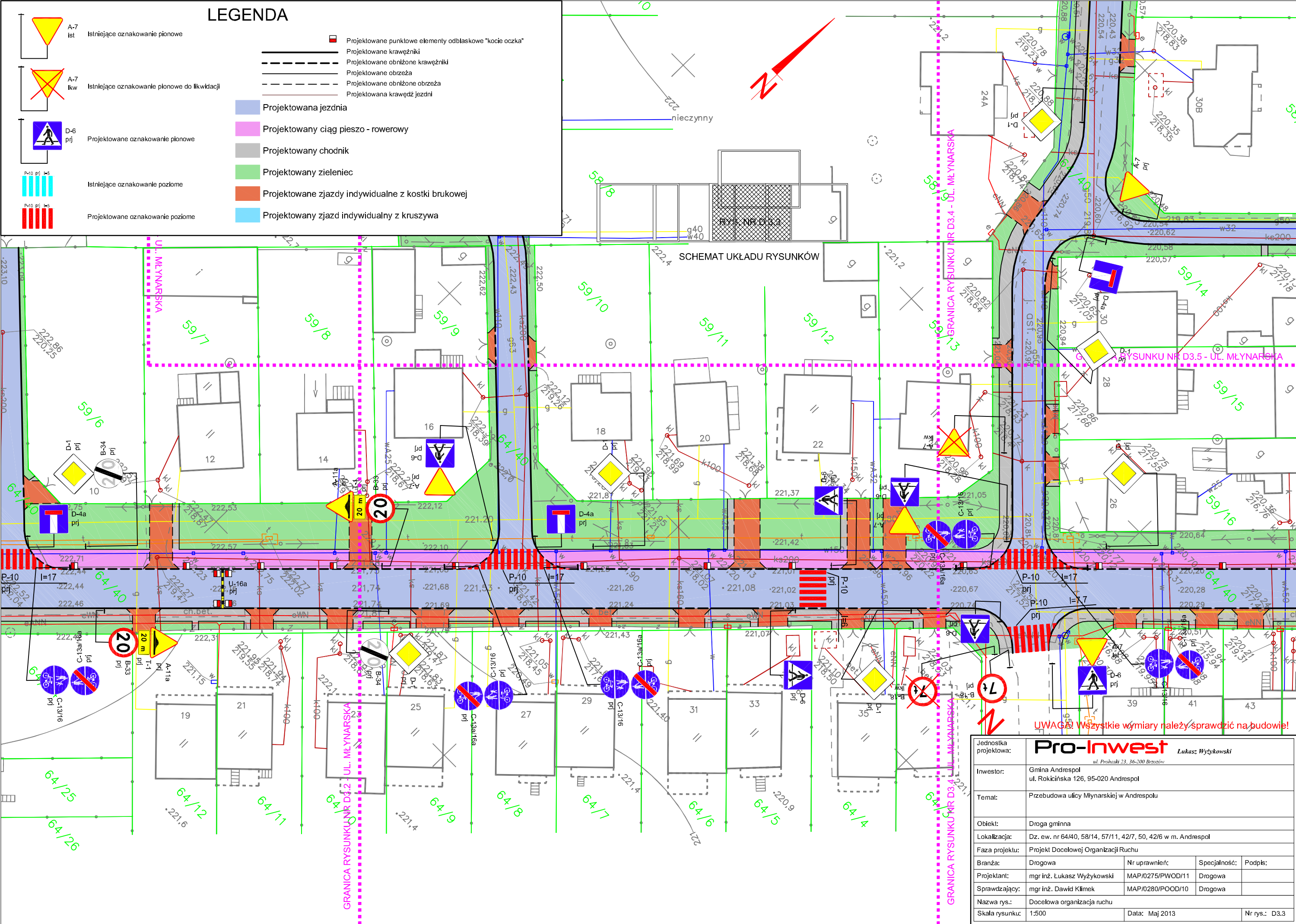


UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>ul. Prohaški 23, 36-300 Brzozów</small> <b>Lukasz Wyżykowski</b>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Docelowa organizacja ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D3.1
























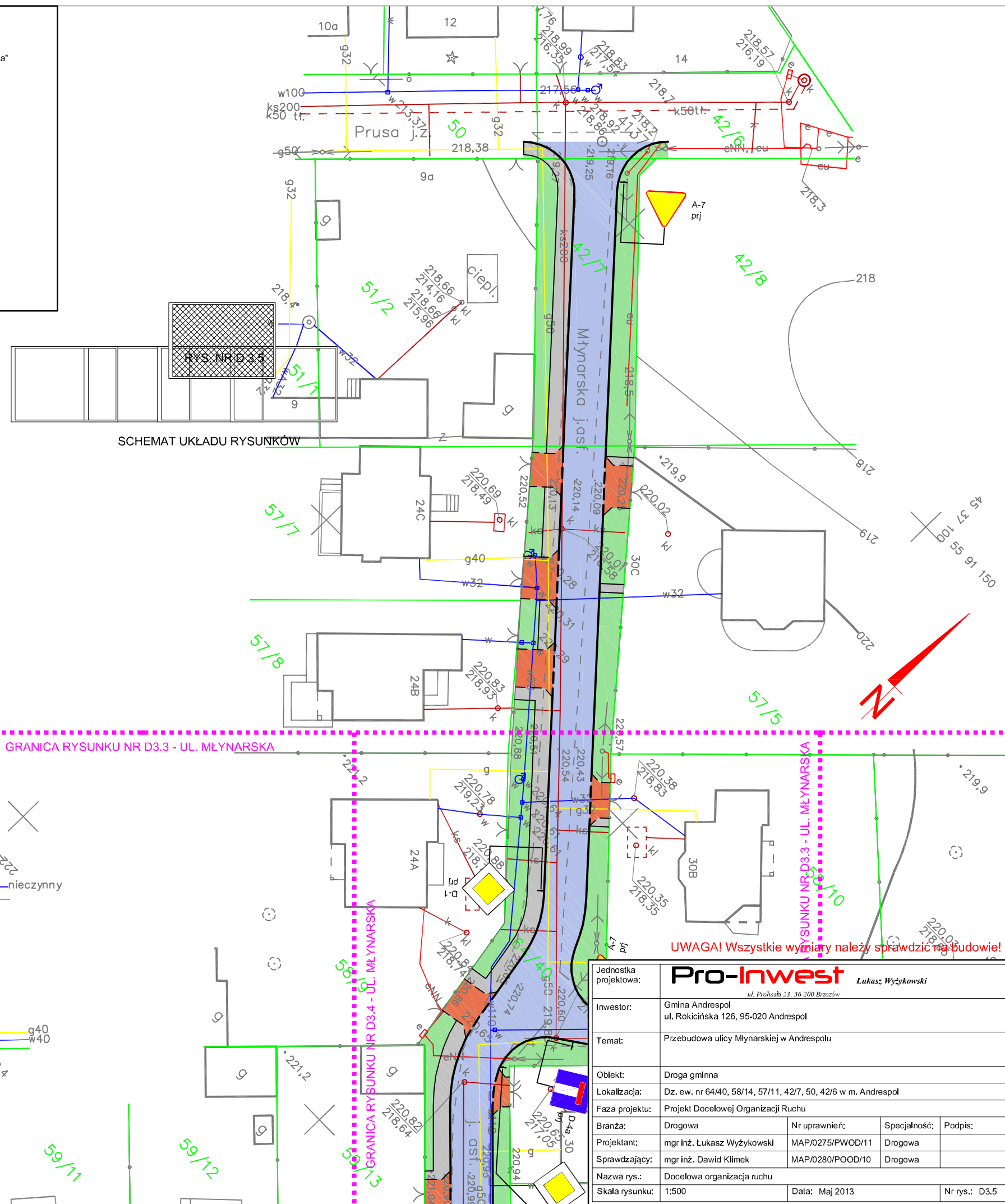
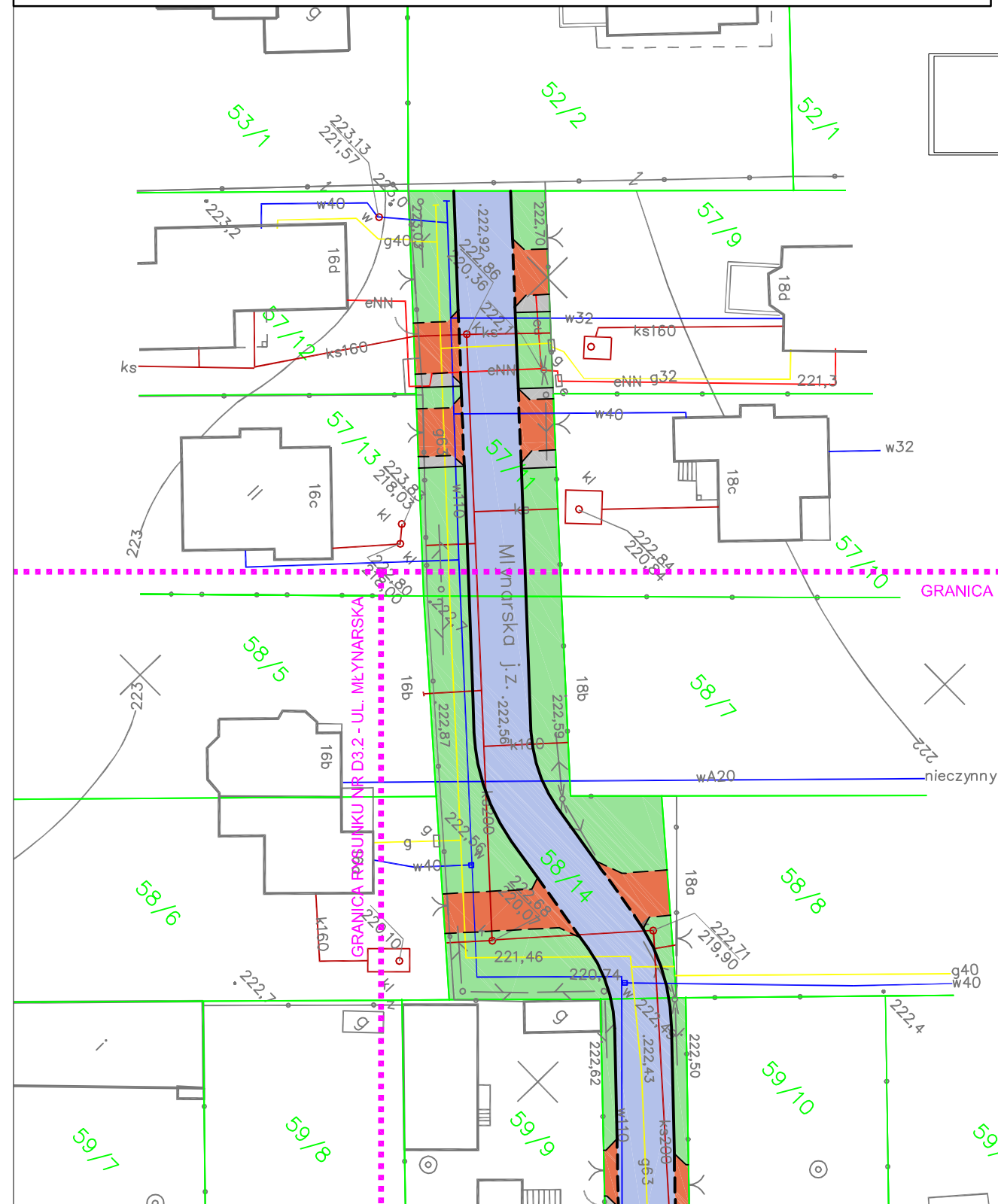
Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <small>Lukasz Wyżykowski</small> <small>ul. Prohaski 23, 36-300 Brzozów</small>			
Inwestor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/40, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Drogowa	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Lukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogowa	
Nazwa rys.:	Docelowa organizacja ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D3.3





# LEGENDA

	A-7 ist	Istniejące oznakowanie pionowe		Projektowane punktowe elementy odblaskowe "kocis oczka"
	A-7 lkw	Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji		Projektowane krawężniki
	D-6 přj	Projektowane oznakowanie pionowe		Projektowane obniżone krawężniki
	P<10 přj I=5	Istniejące oznakowanie poziome		Projektowane obrzeża
	P<10 přj I=5	Projektowane oznakowanie poziome		Projektowane obniżone obrzeża
				Projektowana krawędź jezdni
				Projektowana jezdnia
				Projektowany ciąg pieszo - rowerowy
				Projektowany chodnik
				Projektowany zieleniec
				Projektowane zjazdy indywidualne z kostki brukowej
				Projektowany zjazd indywidualny z kruszywa



Jednostka projektowa:	<b>Pro-Inwest</b> <i>Lukasz Wyżykowski</i> <i>ul. Prokasia 23, 36-200 Brzozów</i>			
Investor:	Gmina Andrespol ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol			
Temat:	Przebudowa ulicy Młynarskiej w Andrespolu			
Obiekt:	Droga gminna			
Lokalizacja:	Dz. ew. nr 64/04, 58/14, 57/11, 42/7, 50, 42/6 w m. Andrespol			
Faza projektu:	Projekt Docelowej Organizacji Ruchu			
Branża:	Droga	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogoва	
Sprawdzający:	mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	Drogoва	
Nazwa rys.:	Docelowa organizacja ruchu			
Skala rysunku:	1:500	Data:	Maj 2013	Nr rys.: D3.5

### **III. Załączniki**

Koluszki, dnia 27 *maja* 2013 roku.

### UZGODNIENIE Nr 39 / 2013

Przedstawiony projekt organizacji ruchu docelowej / ~~na czas prowadzenia robót w pasie drogowym~~\* na drodze powiatowej / gminnej \* w **m. Andrespol, gm. Andrespol.**

Projekt dotyczy **stałej organizacji ruchu na ul. Młynarskiej w Andrespolu.**

#### Opiniuję:

bez uwag / ~~z uwagami~~\*:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Uwagi dla wykonawcy:

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Powiatowej Policji pow. łódzkiego wschodniego o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu – powołując się na Nr niniejszego uzgodnienia (§ 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku).

KOMENDANT POWIATOWY POLICJI  
powiatu łódzkiego wschodniego  
z up. Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego  
KPP powiatu łódzkiego wschodniego  
*[Podpis]*  
asp. szl. Dariusz Jędrasik

\* - niepotrzebne skreślić