

FAZA PROJEKTU:	<b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>
TEMAT:	<b><u>Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie</u></b>
INWESTOR:	Wójt Gminy Rogów ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów
OBIEKT:	Droga gminna Nr 121158 E
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„XXV”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 670, 655/2 (wydzielona z dz. 655), 680/2 (wydzielona z dz. 680) – obręb Rogów, 33 – obręb Marianów, jednostka ewidencyjna Rogów
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski Humniska 846A, 36-206 Humniska

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	mgr inż. Łukasz Wyżykowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	mgr inż. Krystian Kowalski Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

HUMNISKA, STYCZEŃ 2017

EGZ. NR 1



## Karta uzgodnień i zatwierdzeń

Uzgodnienie w Urzędzie Gminy Rogów:

Z up. Wójta Gminy

*[Signature]*  
mgr inż. Barbara Balcerak-Makowska  
Kierownik Referatu

Uzgodnienie w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Łodzi:

- zgodnie z załączonym uzgodnieniem nr 121/2017 z dnia 08.03.2017r

Opinia GDDKiA w Łodzi:

O.t.Z-2.4080.71.2017.1. ak

Zatwierdzenie w Starostwie Powiatowym w Brzezinach:

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Brzezinach  
95-060 Brzeziny  
ul. Sienkiewicza 16

**STAROSTA**

*[Signature]*  
Edmund Kotecki

**STAROSTA BRZEZIŃSKI  
UL. SIENKIEWICZA 16  
95-060 BRZEZINY**

Brzeziny, dnia 8 maja 2017 r.

**DR.7120.20.2017**

**Pan  
Krystian Kowalski  
Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski  
Humniska 846A  
36-206 Humniska**

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 128 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784) po rozpatrzeniu projektu złożonego w dniu 5 maja 2017 r.,

**zatwierdza się w całości,  
bez zmian**

**projekt stałej organizacji ruchu na drodze gminnej Nr 121158 E w Rogowie, na czas realizacji zadania pn.: „Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie”, na terenie gminy Rogów, w zakresie w/w drogi gminnej.**

**Zmianę w organizacji ruchu należy wprowadzić do dnia 31 grudnia 2018 r.**

**STAROSTA**  
  
**Edmund Kotecki**

Na podstawie § 12 ust. 1 w/w rozporządzenia, **zobowiązuję jednostkę wprowadzającą organizację ruchu do zawiadomienia organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu (w zawiadomieniu należy zawrzeć znak niniejszego zezwolenia).**

## UZGODNIENIE Nr 121 /2017

Przedstawiony projekt docelowej organizacji ruchu w pasie drogowym na drodze krajowej nr 72 w miejscowości Rogów, ul. Polna

- Rozbudowa drogi gminnej 121158E

**opiniuję bez uwag.**

### Uwagi dla wykonawcy:

1. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarządcę drogi oraz Komendanta Wojewódzkiego Policji w Łodzi ( Wydział Ruchu Drogowego KWP w Łodzi nr fax: 42 665-17-75 ) 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).
2. O powyższym wprowadzeniu zmiany organizacji ruchu należy również powiadomić Komendę Miejską / Powiatową Policji na terenie, której nastąpi zmiana organizacji ruchu.
3. Zastrzega się możliwość późniejszych korekt w oznakowaniu i zgłaszania uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

KOMENDANT  
WOJEWÓDZKI POLICJI w ŁODZI  
z up.

SPECJALISTA  
Sekcji do spraw Organizacji Służby  
i Kontroli Ruchu Drogowego  
Wydziału Ruchu Drogowego  
Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi

podkom. Waldemar Dąbrowski  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Brzezinach  
95-060 Brzeziny  
ul. Sienkiewicza 16





**Agata Duraj**

**Zastępca Dyrektora Oddziału**

O.Ł.Z-2.4080.71.2017.1.ak

Łódź, dnia 25 kwietnia 2017r.

**Biuro Projektów  
Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski  
ul. Humniska 846A  
36-206 Humniska**

**KLAUZULA ROZPATRZENIA  
PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU NR 4080.71.2017.1**

Działając w oparciu o art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 128, ze zmianami) oraz §3 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177 poz. 1729, ze zmianami), po rozpatrzeniu projektu **stałej** organizacji ruchu pt.: „Projekt stałej organizacji ruchu – Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie.” **na drodze:**

**DK 72      135+555      135+585**

numer.....od km.....do km.....o nazwie: **Brzeziny – Rawa Mazowiecka.**  
przedstawionego do zatwierdzenia przez: **Pana Krystiana Kowalskiego.**

Przedmiotową stałą organizację ruchu: **zatwierdzam w części oznakowania dotyczącego skrzyżowania drogi krajowej Nr 72 z ul. Polną DG121158E, pokazanego na rysunku nr D 2.2.**

**Ze zmianami:.....bez zmian.....**

**Z uwagami:.....bez uwag.....**

Planowany termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu: **po zakończeniu robót.**

Termin ważności stałej organizacji ruchu: **od czasu wprowadzenia na drodze do czasu wprowadzenia zmian.**

**Starszy Inspektor**

/zweryfikował/

**25.04.2017r.**

/data/

Z up. Generalnego Dyrektora:

**Agata Duraj**  
Z-ca Dyrektora Oddziału

/podpis/

Uwagi ogólne:

1) Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia właściwych zarządców dróg, zarządzających ruchem oraz właściwego terytorialnie komendanta Policji, na co najmniej 7 dni przed terminem jej wprowadzenia (Dz. U. Nr 177 poz.1729 z 2003r.).

2) Organizacja ruchu podlega odbiorowi przez komisję odbiorową GDDKiA.

**3) Za zgodność wprowadzonej organizacji ruchu z zatwierdzonym projektem odpowiada wykonawca robót.**

Do wiadomości:

GDDKiA O/Ł Rejon w Łowiczu.



**Marek Torzyński**  
**Z-ca Dyrektora Oddziału**

Łódź dnia 2017-01-06

O.Ł.I-1.4110.13.2017.1.mb

**Pro-Inwest**  
**Biuro Projektów i Realizacji**  
**Inwestycji**  
**Łukasz Wyżykowski**  
**ul. Humniska 846A**  
**36-206 Humniska**

dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania: Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158E w Rogowie ( zakres DK 72 )

W odpowiedzi na wystąpienie w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania pn.: „Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158E w Rogowie”, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi uzgadnia przedłożoną dokumentację w zakresie skrzyżowania z drogą krajową nr 72 w km 135+571,26.

Jednocześnie informujemy, iż o wyrażenie zgody na wejście w pas drogowy drogi krajowej nr 72 (działka nr 33 – obręb geodezyjny Marianów ), należy wystąpić odrębnym pismem.

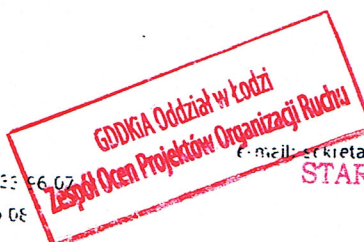
Z-ca Dyrektora Oddziału

*Marek Torzyński*  
mgr inż. Marek Torzyński

Sprawę prowadzi:  
Marek Brodowski  
Tel. 42 233 96 83  
email: mbrodowski@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Łodzi

ul. Trysowa 7  
91-817 Łódź  
tel.: 042 23396 06; 233 96 07  
fax: (042) 233 96 08



www.gddkia.gov.pl  
e-mail: sekretariat@lodz.gddkia.gov.pl

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Brzezinach**  
**95-060 Brzeziny**  
**ul. Sienkiewicza 16**

# I. Część opisowa

GDDKIA Oddział w Łodzi  
Zespół Oceny Projektów Organizacji Ruchu



## Spis treści

### I. Część opisowa

1. Dane ogólne, przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej
3. Materiały wyjściowe
4. Opis zamierzeń do projektu stałej organizacji ruchu
5. Termin oraz czas realizacji projektu
6. Uwagi końcowe

### II. Część rysunkowa

Rysunek nr: D 1	– Orientacja	skala 1:10000
Rysunek nr: D 2.1	– Istniejąca organizacja ruchu	skala 1:500
Rysunek nr: D 2.2	– Stała organizacja ruchu	skala 1:500

GDDKiA Oddział w Łodzi  
Zespół Oceny Projektów Organizacji Ruchu

## Część opisowa do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie”

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

Lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr D 1 – Orientacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie”.

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Rogów

ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

Lokalizacja:

Dz. ew. nr: 670, 655/2 (wydzielona z dz. 655), 680/2 (wydzielona z dz. 680) – obręb Rogów, 33 – obręb Marianów, jednostka ewidencyjna Rogów

Jednostka projektowa:

Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski

Humniska 846A, 36-206 Humniska

Projektant: mgr inż. Łukasz Wyżykowski

### 2. Podstawa opracowania dokumentacji projektowej

Podstawowe akty normatywne wykorzystane do realizacji zlecenia:

- a) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017 r., poz. 128)
- 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. 2015 poz. 1313 z późn. zm.).
- 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) Uzgodnienia z Inwestorem
- b) Wizje lokalne
- c) Projekt budowlany

### 4. Opis zamierzeń do projektu stałej organizacji ruchu

Docelowe oznakowanie przedstawiono na rysunkach nr:

D 2.1 – Istniejąca Organizacja Ruchu

D 2.2 – Stała Organizacja Ruchu

Celem prac nad projektem stałej organizacji ruchu było oznakowanie rozbudowywanego odcinka drogi gminnej Nr 121158 E w Rogowie w ramach zadania pn.: „Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie”.

Wprowadzone zmiany wynikają z rozbudowy drogi gminnej. Ponadto wymieniono istniejące oznakowanie pionowe wraz ze słupkami na nowe oraz oznakowano skrzyżowanie z drogą krajową Nr 72.

Droga gmina posiada nawierzchnię bitumiczną. Szerokość jezdni drogi gminnej Nr 121158 E po rozbudowie będzie wynosiła 5,0 m. Odbywający się po niej ruch jest ruchem lokalnym.

#### Zestawienie projektowanego oznakowania

##### Oznakowanie pionowe:

Nazwa	Stan	Szt.
B-20	prj	1
E-17a	prj	1
E-18a	prj	1
E-2a	prj	1
A-7	prj	1
T-1	prj	1
<b>Suma:</b>		<b>6</b>

##### Oznakowanie pionowe do likwidacji:

Nazwa	Stan	Szt.
B-20	lkw	1
E-17a	lkw	1
E-2a	lkw	1
A-7	lkw	1
T-1	lkw	1
<b>Suma:</b>		<b>5</b>

##### Oznakowanie poziome:

Nazwa	Stan	[m <sup>2</sup> ]
P-7a	prj	1,66
P-12	prj	5,79
P-4	prj	4,80
<b>Suma:</b>		<b>12,25</b>

##### Oznakowanie poziome do likwidacji:

Nazwa	Stan	[m <sup>2</sup> ]
P-7a	lkw	1,51
P-7b	lkw	3,07
<b>Suma:</b>		<b>4,58</b>

**Urządzenia bezpieczeństwa ruchu  
do likwidacji:**

Nazwa	Stan	Szt.
U-5a	lkw	2
<b>Suma:</b>		<b>2</b>

**5. Termin oraz czas realizacji projektu**

Przewidywany termin realizacji projektu: do 31.12.2018

Przewidywany czas wprowadzenia organizacji ruchu: 1 dzień

Zgodnie z §12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

**6. Uwagi końcowe**

Oznakowanie (wielkości znaków, wysokość ich umieszczenia, 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 umieszczenia na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 wraz z późniejszymi zmianami) i „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”.

Dla drogi gminnej należy zastosować znaki małe (M) z wyjątkiem znaków B-20, A-7 i T-0 które mają być średnie (S). Na znakach pionowych należy zastosować folię II typu. Oznakowanie poziome należy wykonać w technologii cienkowarstwowej.

Na podstawie Generalnego Pomiaru Ruchu (GPR) przeprowadzonego przez GDDKiA w 2015 roku na sieciach dróg krajowych oraz wojewódzkich ustalono natężenie ruchu o średnio dobowym ruch rocznym pojazdów silnikowych na odcinku drogi krajowej nr 72 (Brzeziny-Jeżów, pikietaż początkowy km 126+128, pikietaż końcowy 141+076 – łączna długość 14,948 km; punkt pomiarowy km 135+000 w miejscowości Rogów – rejon Łowicz) w 2015 rok wynosiło 6818.

## II. Część rysunkowa

GDDKIA Oddział w Łodzi  
Zespół Oceny Projektów Organizacji Ruchowej



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo : łódzkie
Powiat : brzeziński
Jedn. ewid.: Rogów 102105\_2
Obręb: ROGÓW 102105\_2.0015
Działka : nr 670 - droga
BG.6641.907.2016

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich „2000”
Układ wysokościowy „Kronstadt 60”

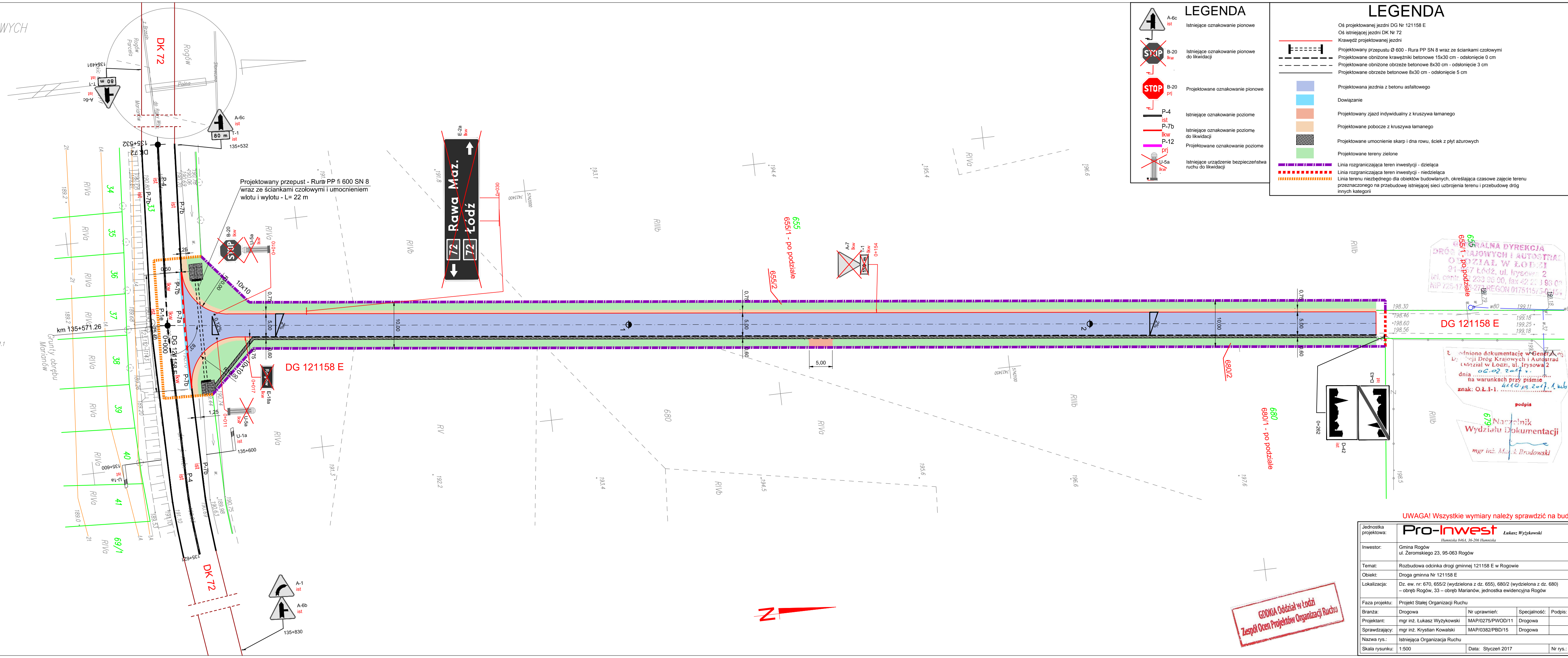
Uwaga:

- 1. Przedstawiona sytuacja w zakresie opracowania jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na dzień 18.10.2016 r.
2. Wykazane na niniejszej mapie granice działek wniesiono na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej gruntów...
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zaszczytliwych historycznych lub nie dopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
4. Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej ark. 7.164.11.13.3.3 i 7.164.11.18.1.1
5. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Wykonawca: Usługi Geodezyjne i Kartograficzne EUROGEOPOL
95-060 Brzeziny ul. Stenkwicza 18
tel. 0-606-314-815 e-mail: eurogeopol@onet.pl
NIP 833-13-02-880 REGON 472324145
tel. 606-314-815

GEODETA UPRAWNIONY
Piotr Koszewski
96-127 Lipce Reymontowskie ul. Baryny 17
Upr. GGK nr 16467

Brzeziny dnia 18.10.2016 r.
Pozwiedza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych...
Starosta Brzeziński
ul. Stenkwicza 16, 95-060 Brzeziny
P 1021 2016 919
10. 11. 2016
Anna Witek - Paszyńska



LEGENDA
A-6c Ist Istniejące oznakowanie pionowe
B-20 Ikw Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
B-20 prf Projektowane oznakowanie pionowe
P-4 Ist Istniejące oznakowanie poziome
P-7b Ikw Istniejące oznakowanie poziome do likwidacji
P-12 prf Projektowane oznakowanie poziome
U-5a Ikw Istniejące urządzenie bezpieczeństwa ruchu do likwidacji

LEGENDA
Oś projektowanej jezdni DG Nr 121158 E
Oś istniejącej jezdni DK Nr 72
Krawężnik projektowanej jezdni
Projektowany przepust Ø 600 - Rura PP SN 8 wraz ze ściankami czołowymi
Projektowane obniżone obrzeże betonowe 15x30 cm - odsłonięcie 0 cm
Projektowane obniżone obrzeże betonowe 8x30 cm - odsłonięcie 3 cm
Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm - odsłonięcie 5 cm

URZĄD GŁÓWNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
OŚRODEK W ŁODZI
ul. Trysowa 2
tel. centr. 233 98 00, fax 42 23 1 96 09
NIP 725-17-22-28 REGON 0175115/54-1154

Przebadano dokumentację w Genstrad
Lp. w sprawie Drog Krajowych i Autostrad
uwzględniając w Łodzi, ul. Trysowa 2
06.02.2017 r.
na warunkach przy piśmie
znak: O.L.1-1. 4418.12.2017.1.wyb
podpis
Naczelnik
Wydziału Dokumentacji
mgr inż. Marek Brodowski

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Table with project details: Jednostka projektowa: Pro-Invest, Inwestor: Gmina Rogów, Temat: Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie, Lokalizacja: Działka nr 670, 655/2 (wydzielona z dz. 655), 680/2 (wydzielona z dz. 680) - obręb Rogów, 33 - obręb Marianów, jednostka ewidencyjna Rogów.

GDGMA Oddział w Łodzi
Zespół Ocen Projektów Organizacji Ruchu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo : łódzkie
Powiat : brzeziński
Jedn. ewid.: Rogów 102105\_2
Obręb: ROGÓW 102105\_2.0015
Działka : nr 670 - droga
BG.6641.907.2016

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich „2000”
Układ wysokościowy „Kronstadt 60”

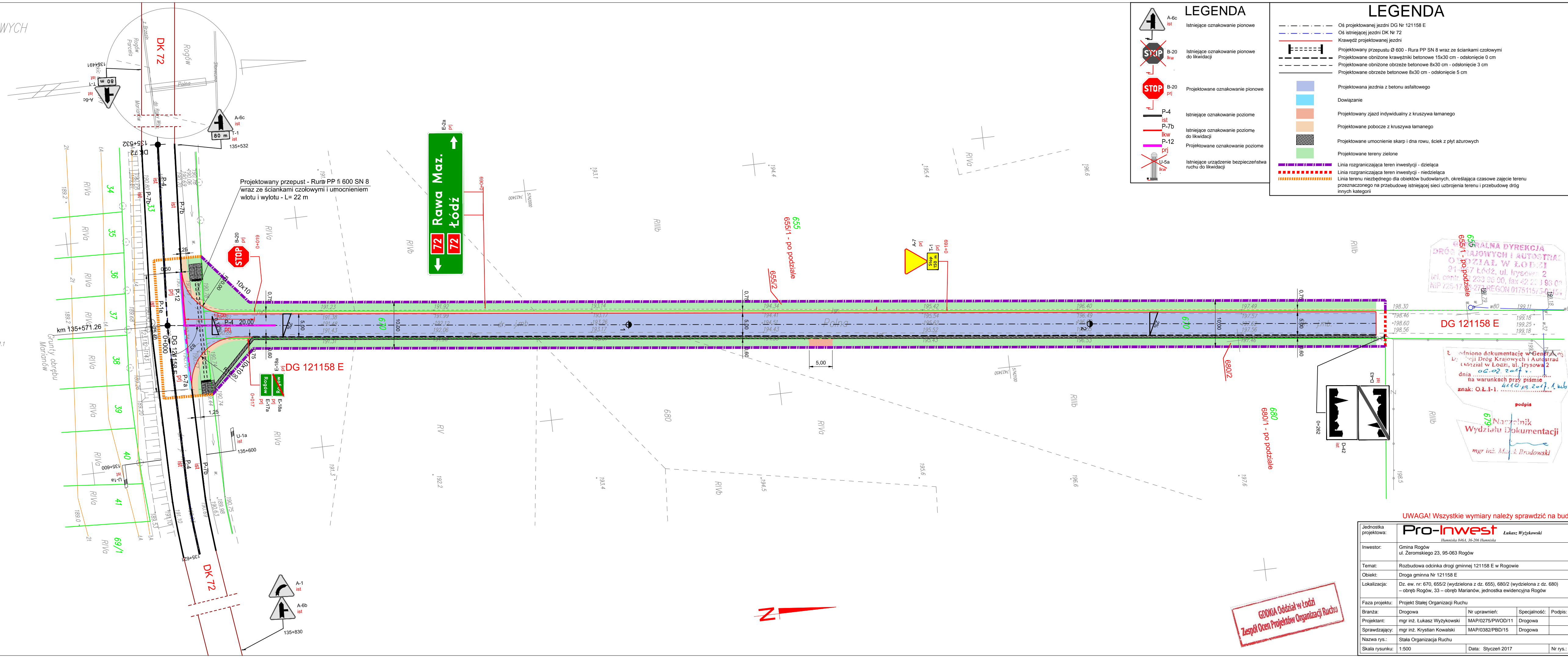
Uwaga:

- 1. Przedstawiona sytuacja w zakresie opracowania jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na dzień 18.10.2016 r.
2. Wykazane na niniejszej mapie granice działek wniesiono na podstawie numerycznej mapy ewidencyjnej gruntów, utworzonej na podstawie digitalizacji mapy ewidencyjnej w skali 1:5000.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji.
4. Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej ark.7.164.11.13.3.3 i 7.164.11.18.1.1
5. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi

Wykonawca: Usługi Geodezyjne i Kartograficzne EUROGEOPOL
95-060 Brzeziny ul. Stenkwicza 18
tel. 0-606-314-815 e-mail: eurogeopol@onet.pl
NIP 833-13-02-880 REGON 472324145
tel. 606-314-815

GEODETA UPRAWNIONY Piotr Koszewski
96-127 Lipce Reymontowskie ul. Baryny 17
Upr. GJK nr 16467

Brzeziny dnia 18.10.2016 r.
Poważam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są opisy techniczne wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Starosta Brzeziński
ul. Stenkwicza 16, 95-060 Brzeziny
P 1021 2016 919
10. 11. 2016
Anna Witek - Paszyńska



LEGENDA
A-6c Ist Istniejące oznakowanie pionowe
B-20 Ist Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
B-20 Prj Projektowane oznakowanie pionowe
P-4 Ist Istniejące oznakowanie poziome
P-7b Ist Istniejące oznakowanie poziome do likwidacji
P-12 Prj Projektowane oznakowanie poziome
U-5a Ist Istniejące urządzenie bezpieczeństwa ruchu do likwidacji

LEGENDA
Oś projektowanej jezdnii DG Nr 121158 E
Oś istniejącej jezdnii DK Nr 72
Krawężń projektowanej jezdnii
Projektowany przepust...
Projektowane obniżone obrzeże betonowe 15x30 cm - odsłonięcie 0 cm
Projektowane obniżone obrzeże betonowe 8x30 cm - odsłonięcie 3 cm
Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm - odsłonięcie 5 cm

REGIONALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W ŁODZI
ul. Trysowa 2
tel. centr. 233 98 00, fax 42 23 1 96 09
NIP 725-17-27-27 REGON 0175115/50-154

DG 121158 E

Wznowiono dokumentację w Genstrad
Lp. 1021 Drogi Krajowych i Autostrad
wznowił w Łodzi, ul. Trysowa 2
06.02.2017 r.
na warunkach przy piśmie
znak: O.L.1-1. 4118.12.2017.1.kub
podpis
Naczelnik
Wydziału Dokumentacji
mgr inż. Marek Brodowski

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

Table with project details: Jednostka projektowa: Pro-Invest, Inwestor: Gmina Rogów, Temat: Rozbudowa odcinka drogi gminnej 121158 E w Rogowie, Lokalizacja: Dz. ew. nr: 670, 655/2 (wydzielona z dz. 655), 680/2 (wydzielona z dz. 680) - obręb Rogów, 33 - obręb Marianów, jednostka ewidencyjna Rogów

GODNIA Odbiół w Łodzi
Zespół Ocen Projektów Organizacji Ruchu