

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

dla zadania: „przebudowa drogi wojewódzkiej nr 559 w km 43+390 w
zakresie *przebudowy skrzyżowania z drogą gminną nr 291312W*
w miejscowości Mańkowo, gm. Stara Biała, pow. plocki”

Inwestor: **Gmina Stara Biała, pow. plocki**

Projektant: techn. Janina Drag, 09-472 Słupno, ul. Wiosenna 6 nr upr. 109/81



Egz. Nr 3

SPIS SKŁADNIKÓW

1 Strona tytułowa

2 Spis składników

3 Opis technicznych

4 Orientacja

5 Projekt czasowej organizacji ruchu – „przebudowa drogi wojewódzkiej nr 559 w zakresie przebudowy skrzyżowania z drogą gminną nr 291312W”

Opis techniczny

do projektu czasowej organizacji ruchu dla zadania:” przebudowa drogi wojewódzkiej nr 559 w zakresie przebudowy skrzyżowania z drogą gminną nr 291312W w miejscowości Mańkowo, gm. Stara Biała

1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt organizacji ruchu został opracowany w oparciu o :

- umowę – zlecenie z Inwestorem,
- projekt budowlany – branży drogowej dla przedmiotowej inwestycji,
- ustawę z dnia 20 czerwca 1997r Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Z dnia 20 czerwca 2005r nr 108, poz. 908 – tekst jednolity z późn. Zmianami),
- odrys z mapy sytuacyjno – wysokościowej odcinka drogi , na której projektuje się przedmiotową czasową organizację ruchu,
- rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Z dnia 12 października 2002r Nr 170, poz. 1393, z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach(Dz. U. Z dnia 23 grudnia 2003r Nr 220, poz. 2181 z późn. Zmianami),
- o załącznik nr 1 – szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,
- o załącznik nr 2 – szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,
- o załącznik nr 4 - szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Z dnia 14 października 2003r Nr 177, poz. 1729),
- wizję lokalną w terenie.

2 Zakres, termin realizacji i cel opracowania.

Zakres projektu:

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu, w związku z przebudową drogi wojewódzkiej nr 559 km 43+390 w zakresie przebudowy skrzyżowania z drogą gminną nr 291312W.

Zakres lokalizacyjny opracowania obejmuje :

- drogę wojewódzką nr 559,
- drogę gminną nr 291312W Mańkowo – Wyszyna,
- drogi gminne - osiedlowe w miejscowości Mańkowo, gm. Stara Biała..

Zakres przedmiotowy opracowania obejmuje zaprojektowanie na ww drogach :

- czasowego oznakowania pionowego,
- ustawienie znaków drogowych pionowych dla zrealizowania zadania.

Termin realizacji: wprowadzenie zmian w organizacji ruchu nastąpi do dnia 31. 10. 2016r.

Zgodnie z § 12 ust. 1 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 dnia 14 października 2003r Nr 177, poz. 1729), wykonawca robót lub Inwestor powinien zawiadomić organ zarządzający ruchem , Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock z siedzibą w Gostyninie, Komendę Wojewódzką Policji z siedzibą w Radomiu, o terminie wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu, co najmniej na 7 dni przed dniem jej wprowadzenia.

Celem projektu:

Oznakowanie robót na czas przebudowy drogi wojewódzkiej nr 559 w zakresie przebudowy skrzyżowania w km 43+390 z drogą gminną nr 291312W relacji Mańkowo – Wyszyna. Celem opracowania jest zapewnienie bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego oraz zapewnienie odpowiedniej informacji uczestnikom tego ruchu w rejonie przedmiotowej inwestycji.

3 Stan istniejący

Na odcinku będącym przedmiotem opracowania **droga wojewódzka** przebiega poza obszarem zagospodarowania i posiada:

- jezdnię szerokości 6,0m,
- pobocza szerokości do 1,5m,
- obowiązującą prędkość na drodze = 90km/h,

- oznakowanie pionowe – znaki drogowe wielkości „S”,
- oznakowanie poziome – w postaci linii przerywanej długiej i krótkiej oraz linii krawędziowej przerywanej i ciągłej,
- natężenie ruchu = 7364poj./dobę (średnie dobowe).

Istniejące oznakowanie zostało zinwentaryzowane i naniesione na rys.nr 1, stanowiącym załącznik graficzny do niniejszego opracowania projektowego.

Droga gminna nr 291312W Mańkowo – Wyszyna, komunikacyjnie powiązana jest z drogą wojewódzką nr 559 w km 43+390 poprzez skrzyżowanie zwykłe. Realizacja budowy odcinka tej drogi długości 497,0m, nastąpi (wg odrębnego opracowania) od linii rozgraniczającej z drogą wojewódzką. Natężenie ruchu małe. Drogą tą odbywa się ruch kołowy, stanowiący dojazd do pól i gospodarstw domowych, znajdujących się w znacznej odległości od przedmiotowej drogi.

4 Rozwiązanie projektowe.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych związanych z przebudową drogi wojewódzkiej nr 559 w zakresie przebudowy skrzyżowania z drogą gminną, należy wprowadzić niniejszą zatwierdzoną organizację ruchu.

Na czas przebudowy skrzyżowania, na drodze wojewódzkiej zostaną ustawione znaki o symbolu F-6/ B-1 (uprzedzenie o zakazie lub niebezpieczeństwie występującym za skrzyżowaniem), znaki drogowe pionowe w postaci znaków ostrzegawczych o symb. A-14, A-12b, A-12c , A-30, U-35(światła koloru żółtego), znaków zakazu o symb. B-1, B-25, B-33 z napisem w otoku „40” i „60”, B-41z tabliczką pod spodem znaku „przejsie drugą stroną drogi”, B-42 oraz tablice typu „objazd”.

Roboty, od strony jezdni drogi wojewódzkiej należy zabezpieczyć zaporą drogową o symbolu U-20a, od strony kierunku jazdy w drodze wojewódzkiej należy ustawić zapory o symb. U-3d, na zaporach , od zmierzchu do świtu należy ustawić światła ostrzegawcze o symb. U-35 – czerwone. Od strony przeciwnej – ustawić zaporę o symb. U-20b. Po przeciwnej stronie skrzyżowania, od strony drogi gminnej zostaną ustawione znaki drogowe pionowe w postaci znaków zakazu o symb. B-1 oraz tablic wskazujących objazd. Schemat oznakowania przedstawiono na rys. nr 1. Miejsce robót zabezpieczyć zaporą drogową o symb. U-20a. Od zmroku do świtu, na zaporze należy umieścić światła ostrzegawcze o symb. U – 35 koloru czerwonego.

Lico znaków drogowych pionowych powinno być pokryte folią odblaskową typu „2”, tarcze znaków drogowych pionowych powinny być typu „dużego”.

Przed przystąpieniem do robót, należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego z Rejonu Drogowego Gostynin – Płock z siedzibą w Gostyninie, ul. Krośniewicka 5 w zakresie drogi wojewódzkiej.

Po zakończeniu robót, oznakowanie czasowe należy zdemontować i wprowadzić stałą organizację ruchu, która stanowi odrębne opracowanie.

5 Uwagi i zalecenia

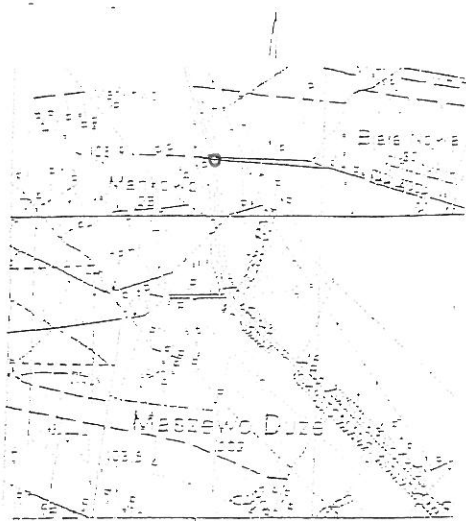
- Ustawienia znaków drogowych należy dokonać zgodnie z warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3lipca 2003r (Dz. U.nr 220, poz.2181 z dn. 23 grudnia 2003r),
- roboty należy prowadzić zgodnie z założeniami projektu czasowej organizacji ruchu,
- oznakowanie pionowe powinno być kontrolowane na bieżąco i nie dopuszcza się do przerw w jego działaniu,
- maszyny drogowe i pojazdy w obrębie prowadzonych robót muszą być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze pulsujące koloru żółtego, widoczne dla uczestników ruchu,
- należy bezwzględnie dbać o czystość jezdni w rejonie prowadzonych robót.

W wypadku powstania zanieczyszczeń należy nawierzchnię jezdni natychmiast oczyścić, nie dopuszczając do zagrożenia bezpieczeństwa uczestników ruchu kołowego i pieszego,

- pracownicy wykonujący prace budowlane powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe,
- montaż i demontaż tymczasowej organizacji ruchu należy wykonywać pod nadzorem uprawnionej osoby i zgodnie z rysunkami projektu,
- bezwzględnie dbać o czystość znaków w celu zapewnienia odpowiedniej czytelności treści znaków.

6 Planowany termin realizacji – 31.10.2016r.





ORIENTACJA 1:50 000



MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE
REJON DROGOWY Gostynin-Płock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
tel./fax 0-24/235-54-14, tel. 0-24/235-25-43

PROJEKT - SZKIC
organizacji ruchu opiniuję
pozytywnie - ~~negatywnie~~
z następującymi uwagami
dnia 18.05.2015

WÓJT
GMINY STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNEGO

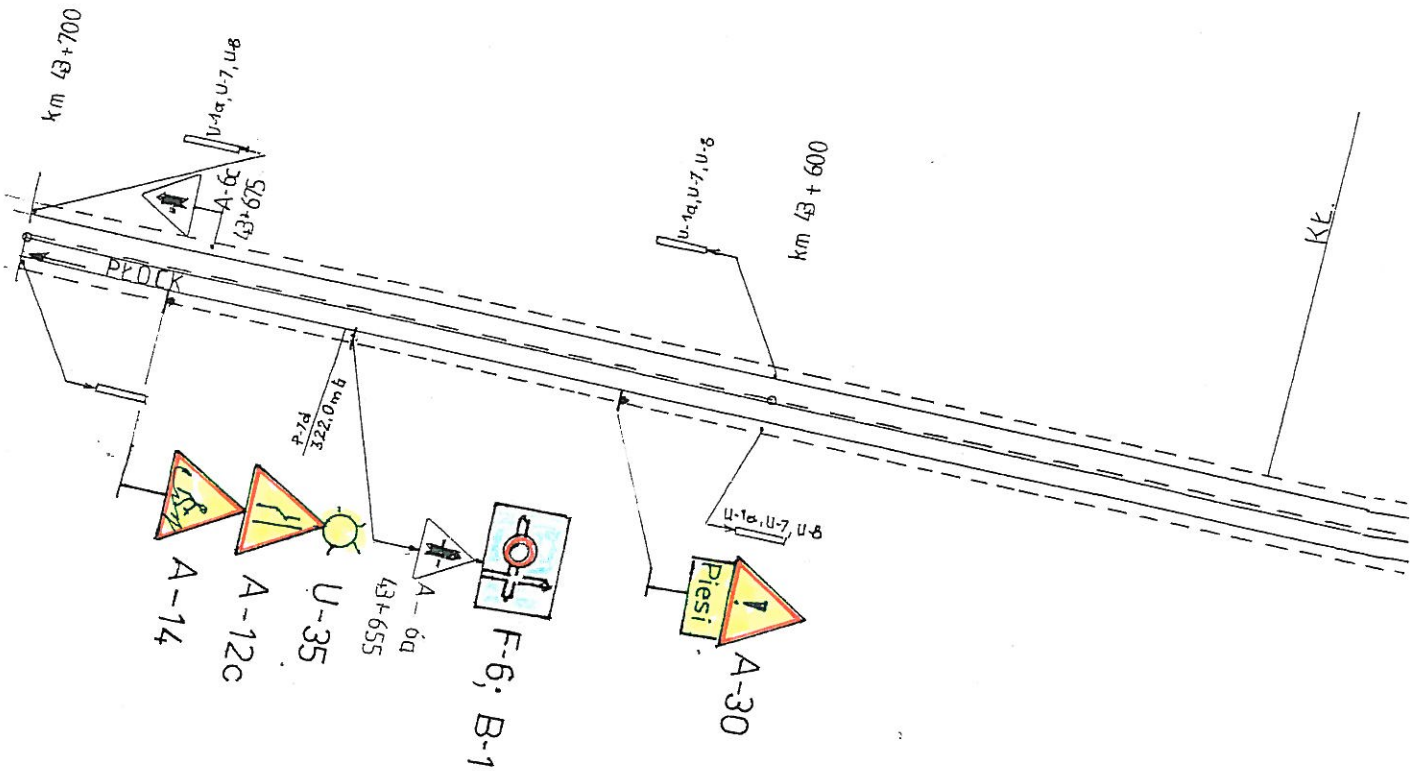
inż. Michał Górecki

Opiniuję pozytywnie

WÓJT

Stawomir Wawrzyński

22.05.2015



MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG
 WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE
 REJON DROGOWY Gostynin-Plock
 z siedzibą w Gostyninie
 ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
 tel./fax 0-24/235-54-14, tel. 0-24/235-25-43

PROJEKT - SZKIC
 organizacji ruchu opiniuje
 pozytywnie - ~~negatywnie~~
 z następującymi uwagami
 dnia 18.05.2015

KIEROWNIK DZIAŁU
 TECHNICZNEGO

Inż. Michał Górecki

MARSZAŁEK
 WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

OPINIA

NI-D-I.8022. 2.446.2015.JC

Opiniuje projekt organizacji ruchu w zakresie dróg wojewódzkich
 - bez uwag

z następującymi uwagami
 2015-05-29

Z up. Marszałka Województwa

Krzysztof Rodziewicz
 Zastępca Dyrektora Departamentu
 Nieruchomości i Infrastruktury

2015-04-30
 Z UPÓWAZNIENIEM
 MAZOWIECKIEGO KOMENDANTA
 WOJEWÓDZKIEGO POLICJI

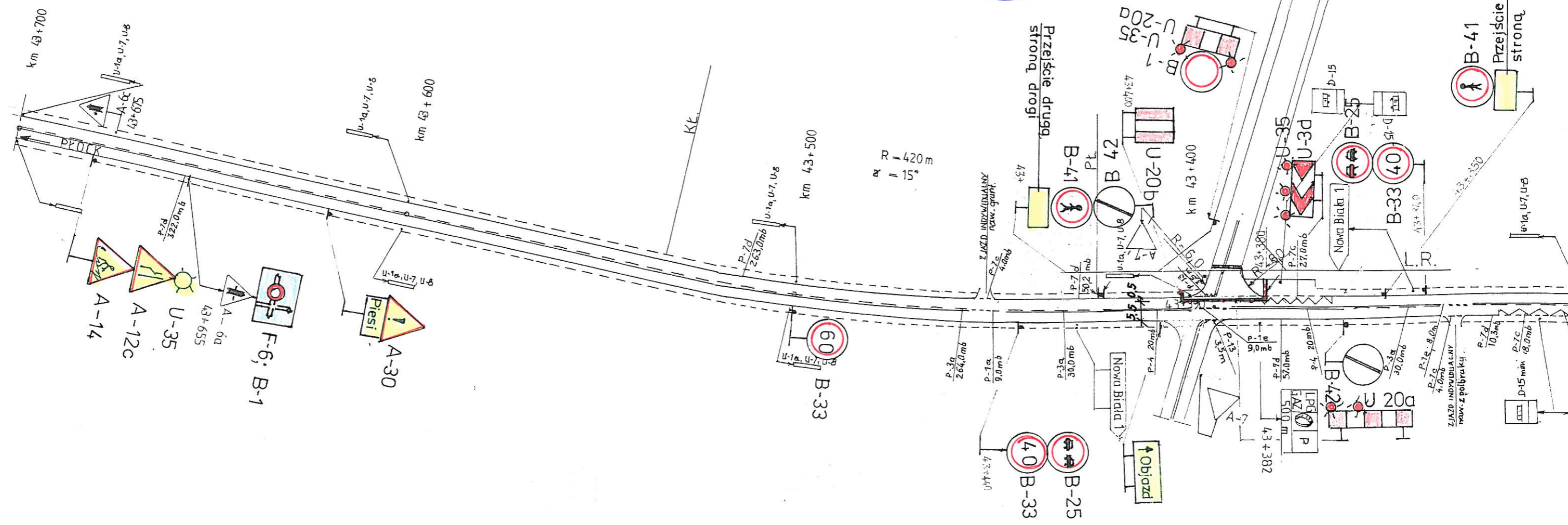
PROJEKT - SZKIC
 organizacji ruchu opiniuje
 pozytywnie - ~~negatywnie~~
 z następującymi warunkami

B25 Antonic'na
 B33(60)

EKSPERT

Wydziału Ruchu Drogowego
 KWP z siedzibą w Radomiu

kom. Tomasz Ciochalski



MARZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
OPINIA
NI-D-I.8022.2.436.2015.JA

Opiniuję projekt organizacji ruchu w zakresie dróg wojewódzkich
- bez uwag
z powyższymi uwagami
2015-05-29

Z up. Marszałka Województwa

Krzysztof Rodziejewicz
Zastępca Dyrektora Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE
REJON DROGOWY Gostynin-Plock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
tel./fax 0-24/235-54-14, tel. 0-24/235-25-43

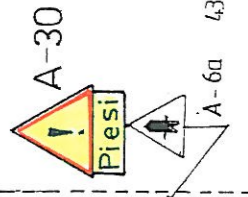
PROJEKT - SZKIC
organizacji ruchu opiniuję
pozytywnie - ~~nie~~ pozytywnie
z następującymi uwagami
dnia 18.05.2015

KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNEGO

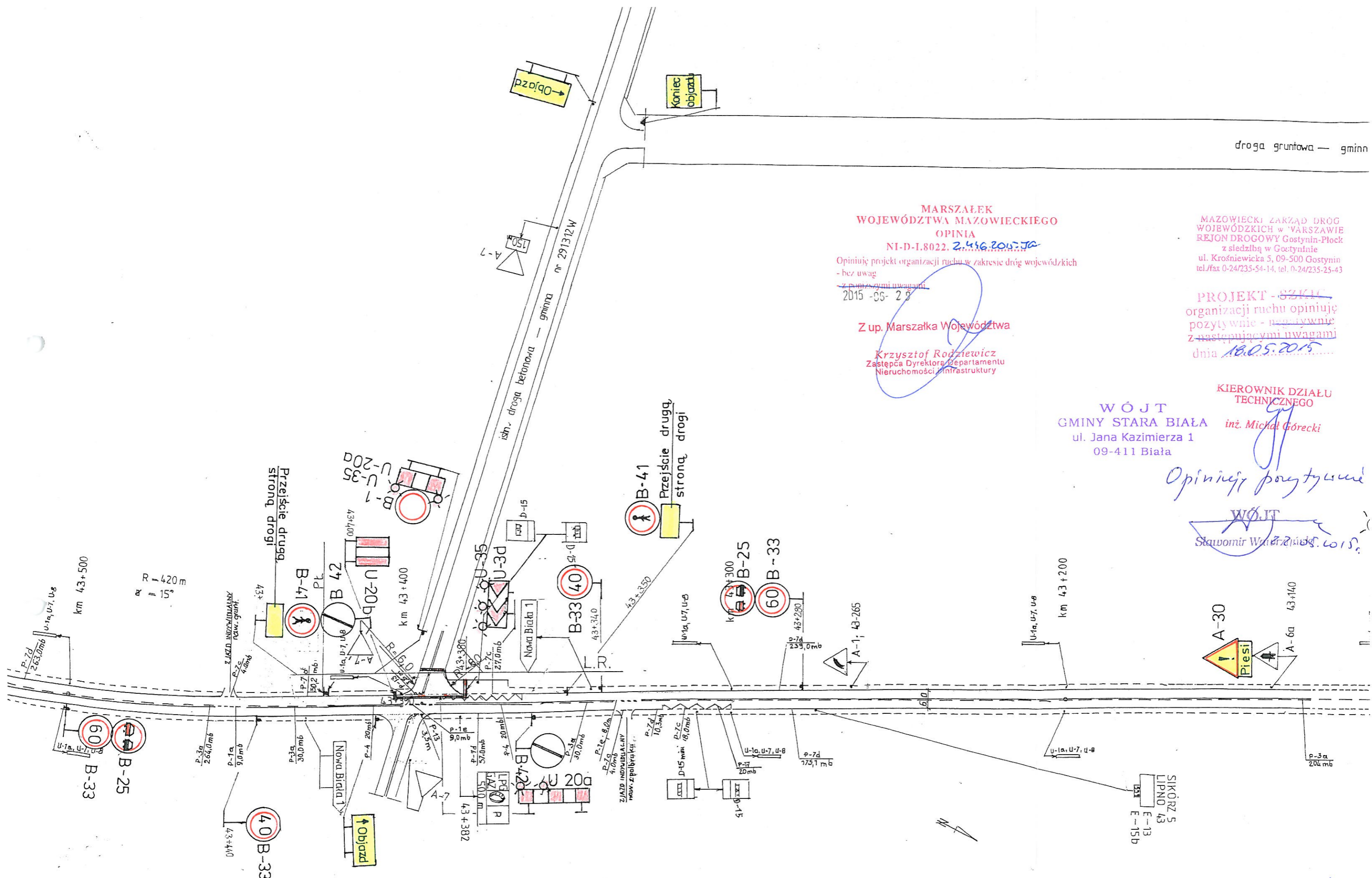
WÓJT
GMINY STARA BIAŁA inż. Michał Górecki
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Opiniuję pozytywnie

WÓJT
Stawomir Wawrzyniak 18.05.2015



SIKÓRZ 5
LIPNO 43
E-13
E-15b



MARZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
OPINIA

NI-D-I.8022, 2.446.2015 JA

Opiniuje projekt organizacji ruchu w zakresie dróg wojewódzkich
- bez uwag
- z poniższymi uwagami

2015-06-20

Z up. Marszałka Województwa

Krzysztof Radziejewicz
Zastępca Dyrektora Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury

droga gruntowa — gminna

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE
REJON DROGOWY Gostynin-Płock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
tel./fax 0-24/235-54-14, tel. 0-24/235-25-43

PROJEKT - SZKIC
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie - ~~negatywnie~~
z następującymi uwagami
dnia 18.05.2015

KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNEGO

inż. Michał Górecki

WÓJT
GMINY STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-400 Stara Biała

Opiniuje pozytywnie

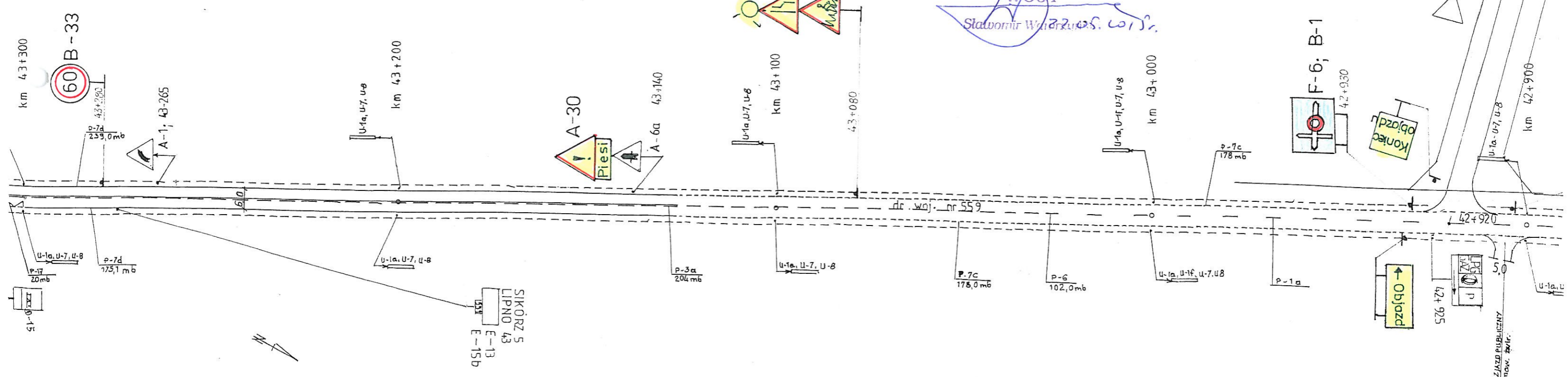
WÓJT
Stawomir Wierzbowski

2015-04-30
MAGDALINA
KIEROWNICZKA
WOJEWÓDZKIEGO POLICJI

PROJEKT - SZKIC
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie - ~~negatywnie~~
z następującymi warunkami

EKSPERT
Wydziału Ruchu Drogowego
KWP z siedzibą w Radomiu

kom. Tomasz Cielonog



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
OPINIA

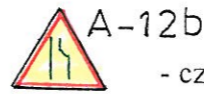
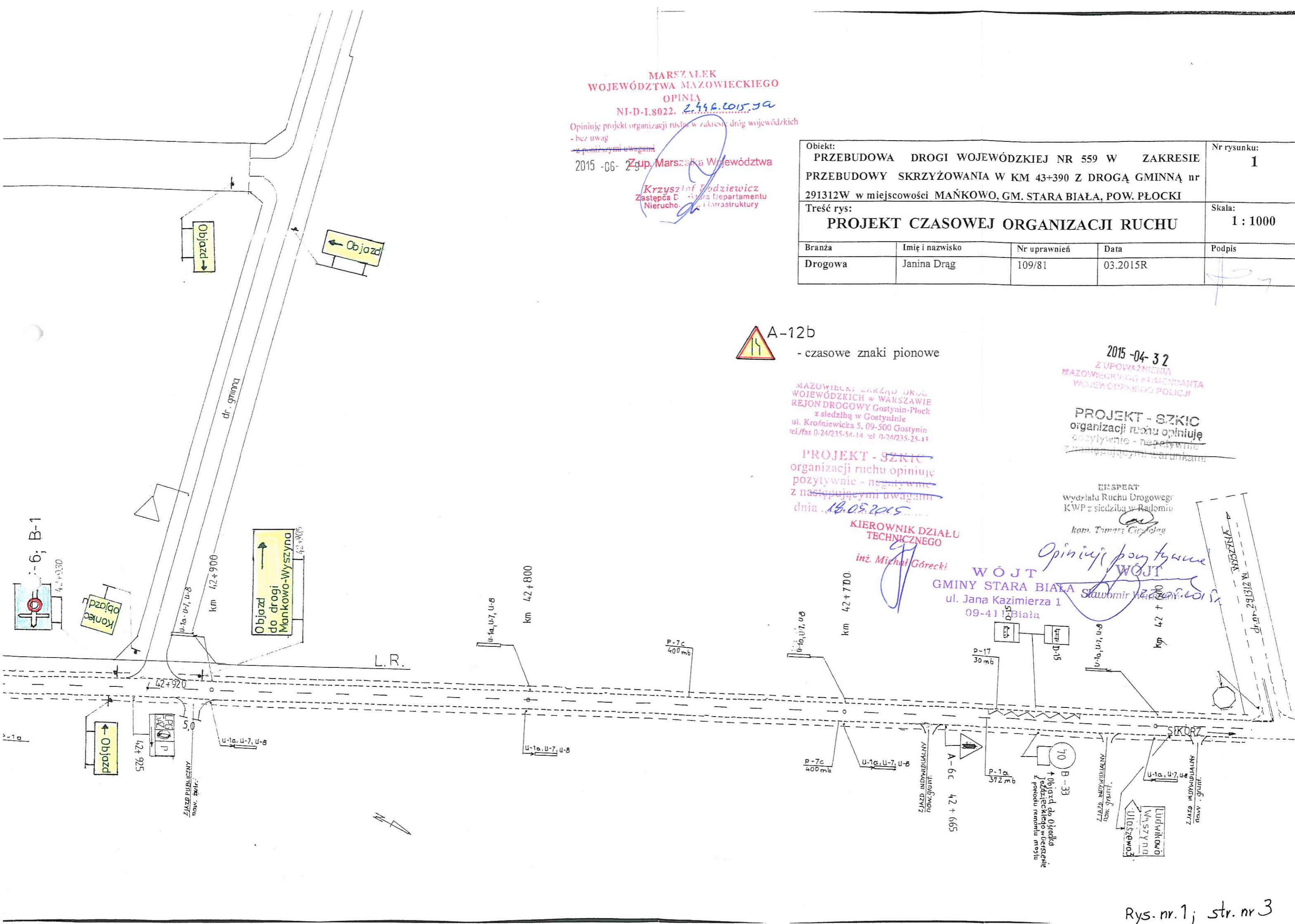
NI-D-I.8022. 2.44A.2015.3A

Opiniuje projekt organizacji ruchu w zakresie dróg wojewódzkich
- bez uwag
z poniższymi uwagami

2015 -06- 29 Zup. Marszałka Województwa

Krzysztof Podziwicz
Zastępca Dyrektora Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 559 W ZAKRESIE PRZEBUDOWY SKRZYŻOWANIA W KM 43+390 Z DROGĄ GMINNĄ nr 291312W w miejscowości MAŃKOWO, GM. STARA BIAŁA, POW. PŁOCKI				Nr rysunku: 1
Treść rys: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU				Skala: 1 : 1000
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Drogowa	Janina Drag	109/81	03.2015R	



A-12b - czasowe znaki pionowe

MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG
WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE
REJON DROGOWY Gostynin-Płock
z siedzibą w Gostyninie
ul. Krośniewicka 5, 09-500 Gostynin
tel./fax 0-24/235-54-14, tel. 0-24/235-25-47

PROJEKT - SZKIC
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie - negatywnie
z następującymi uwagami
dnia 18.05.2015

KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNEGO

inż. Michał Górecki

WÓJT
GMINY STARA BIAŁA
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

EXPERT
Wydział Ruchu Drogowego
KWP z siedzibą w Radomiu

kom. Tomasz Cielonog

Opiniuje pozytywnie
WOJT

Stawomir Kozłowski