
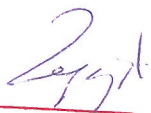


| | |
|-----------|--|
| Autor: | Urban Media Al. Niepodległości 13 lok. 73 02-653 Warszawa kontakt: ul. Marszałkowska 55/73 lok. 22, 00-676 Warszawa |
| Inwestor: | Gmina Czosnów ul. Gminna 6 05-152 Czosnów |

| | |
|-------------------------|--|
| Lokalizacja inwestycji: | województwo mazowieckie, powiat nowodworski, gmina Czosnów |
| Nazwa opracowania: | Rozbudowa ulicy Gruszkowej w Czosnowie |
| Faza opracowania: | PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU |

| Stanowisko | Branża | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|-------------------------|---------|--------------------------|------------------|---|
| Projektant | Drogowa | mgr inż. Rafał Urban | LUB/0184/PWOD/06 |  |
| Projektant sprawdzający | Drogowa | mgr inż. Marcin Zagojski | MAZ/0045/POOD/13 |  |

URZĄD GMINY CZOSNÓW
ul. Gminna 6
05-152 CZOSNÓW

Czosnów
dnia 2016 -06- 28

Warszawa, Czerwiec 2016 r. **UZGADNIA PROJEKT W ZAKRESIE**
Z UWAGAMI / BEZ UWAG
podpis pracownika

ROZBUDOWA ULICY GRUSZKOWEJ W CZOSNOWIE

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

| | | |
|-----|---|---|
| I. | OPIS TECHNICZNY | 3 |
| 1. | Inwestor | 3 |
| 2. | Autor opracowania | 3 |
| 3. | Przedmiot opracowania | 3 |
| 4. | Podstawa opracowania | 3 |
| 5. | Lokalizacja inwestycji | 3 |
| 6. | Istniejące zagospodarowanie terenu | 3 |
| 7. | Projektowane zagospodarowanie terenu | 4 |
| 8. | Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu | 4 |
| 9. | Organizacja ruchu | 5 |
| II. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA | 5 |


KOMENDA POWIATOWA POLICJI
w Nowym Dworze Mazowieckim

L. dz.

9D-T-34/86/26
PROJEKT SZKIC
organizacji ruchu opiniuje
pozytywnie ~~negatywnie~~
~~niezdecydowanie~~

Z upoważnienia
Komendanta Powiatowego Policji
w Nowym Dworze Mazowieckim
Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego

2016 -06- 14



I. OPIS TECHNICZNY

1. Inwestor

Gmina Czosnów
ul. Gminna 6
05-152 Czosnów

2. Autor opracowania

Urban Media
Al. Niepodległości 13 lok. 73
02-653 Warszawa

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn.: „Rozbudowa ulicy Gruszkowej w Czosnowie”. Opracowanie ma na celu poprawę stanu technicznego i użytkowego drogi poprzez korektę geometrii układu drogowego, poszerzenie i wzmocnienie bitumicznej nawierzchni jezdni, renowację poboczy gruntowych, budowę chodnika i ścieżki rowerowej oraz zjazdów na posesje przyległe do drogi.

4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej są następujące dokumenty, publikacje i akty prawne:

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- Ustawa prawo o ruchu drogowym,
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku 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 z dn. 23 grudnia 2003 r, póź. 2181),
- Inne związane opinie oraz obowiązujące przepisy rozporządzenia i normatywy.

5. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja znajduje się w województwie mazowieckim, powiecie nowodworskim, gminie Czosnów. Lokalizacja inwestycji na mapie topograficznej została przedstawiona w części rysunkowej na planie orientacyjnym.

6. Istniejące zagospodarowanie terenu

6.1 Układ drogowy

Ulica Gruszkowa zlokalizowana jest pomiędzy ulicami Warszawską a Władysława Lercha, która przechodzi w ulicę Kardynała Stefana Wyszyńskiego. Jej długość wynosi ok. 250 m. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ok. 4.0 m z obustronnymi poboczami gruntowymi, które w wyniku braku wykonywania zabiegów utrzymaniowych są podniesione w stosunku do istniejącej jezdni. Nawierzchnia bitumiczna jest w dobrym stanie technicznym.

Wzdłuż drogi rosną po stronie lewej drzewa, które nie będą wycinane pod inwestycję. Istniejące zagospodarowanie przedstawiono na poniższych fotografiach.



Fot. nr 1 – ul. Gruszkowa (początek opracowania)



Fot. nr 2 – ul. Gruszkowa



Fot. nr 3 – ul. Gruszkowa



Fot. nr 4 – ul. Gruszkowa (koniec opracowania)

7. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się poszerzenie istniejącej jezdni do szerokości 5.5 m oraz wzmocnienie jej poprzez ułożenie 2 warstw bitumicznych. Ponadto po stronie prawej przewiduje się budowę bitumicznej ścieżki rowerowej oraz chodnika przy skrzyżowaniu z ul. Warszawską oraz bitumicznego ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż ulicy Gruszkowej. Zaplanowane roboty budowlane wymagać będą pozyskania części działek przyległych.

W projekcie założono następujące parametry techniczne dróg:

- Klasa techniczna drogi: D
- Prędkość projektowa: 30 km/h
- Kategoria ruchu: KR 1

8. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Poniżej zestawiono powierzchnie projektowanych elementów zagospodarowania terenu:

- jezdnia: 1490 m²,
- chodnik: 110 m²,
- ścieżka rowerowa: 55 m²,
- zjazdy: 45 m²,
- ciąg pieszo-rowerowy: 600 m²,
- pobocze: 145 m².

9. Organizacja ruchu

Ze względu na szerokość drogi (5.5 m) nie projektuje się oznakowania poziomego poza rejonem skrzyżowań.

Należy stosować oznakowanie poziome grubowarstwowe oraz oznakowanie pionowe z grupy znaków małych.

Znaki pionowe istniejące opisano adnotacją **(ist.)**,

Znaki pionowe przeznaczone do likwidacji opisano adnotacją **(likw)**,

Znaki pionowe przeznaczone do wymiany opisano adnotacją **(wym.)**,

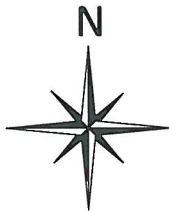
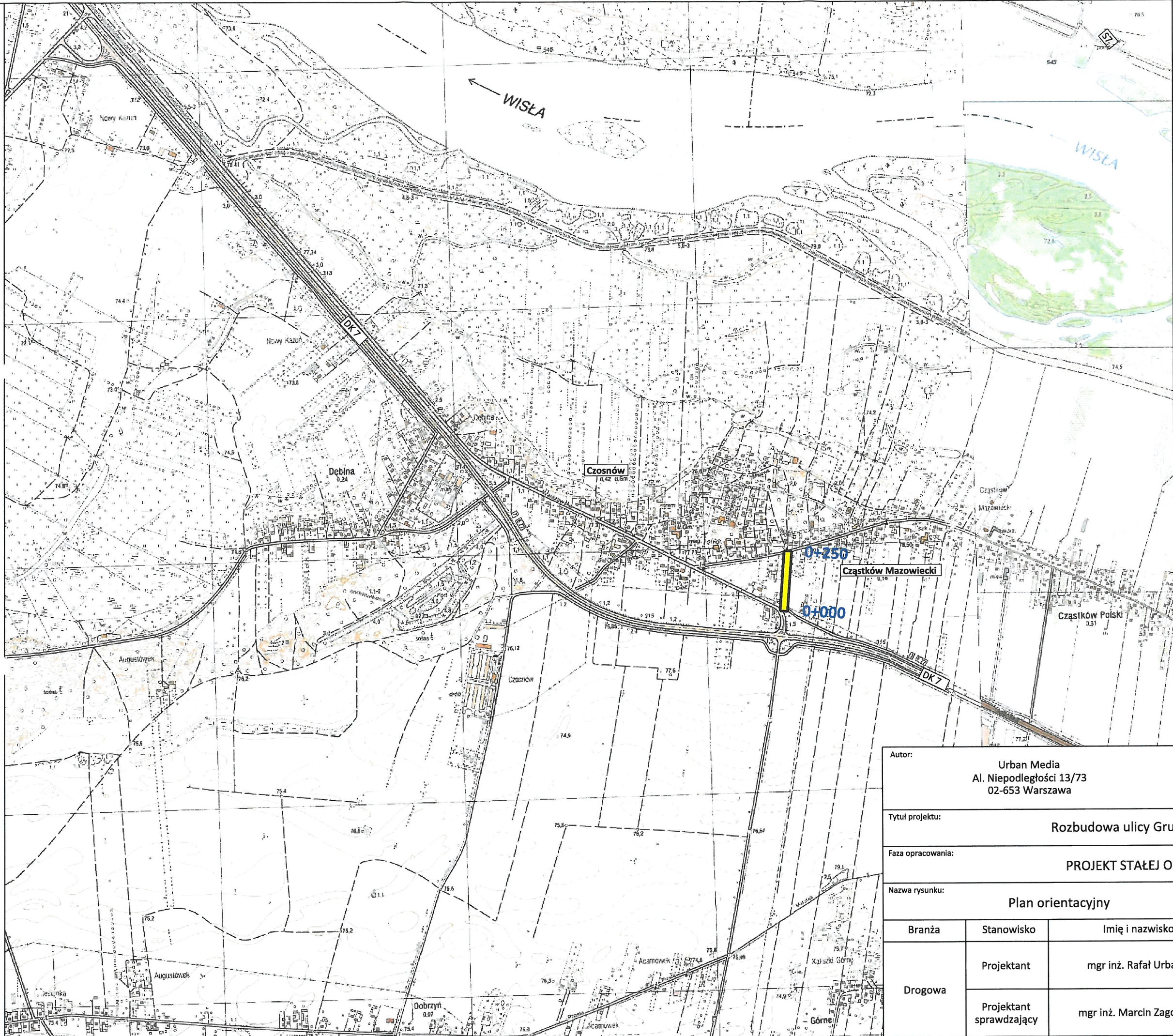
Znaki pionowe projektowane opisano adnotacją **(proj.)**.

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: Październik 2016 r.

Opracował:
mgr inż. Rafał Urban
LUB/0184/PWOD/06

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

| L.p. | Nazwa rysunku | Nr rysunku | Skala |
|------|-------------------|------------|---------|
| 1 | Plan orientacyjny | 1 | 1:20000 |
| 2 | Plan sytuacyjny | 2 | 1:500 |




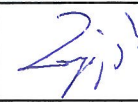
LOKALIZACJA:



województwo: mazowieckie
powiat: nowodworski
gmina: Czosnów
ulica: Gruszkowa

LEGENDA:

 zakres opracowania

| | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--|------------------|---|
| Autor: Urban Media Al. Niepodległości 13/73 02-653 Warszawa | | | Inwestor: Gmina Czosnów ul. Gminna 6 05-152 Czosnów | | |
| Tytuł projektu: Rozbudowa ulicy Gruszkowej w Czosnowie | | | | | |
| Faza opracowania: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU | | | | | |
| Nazwa rysunku: Plan orientacyjny | | | Data: 06.2016 r. | Nr rysunku: 1 | Skala: 1:15000 |
| Branża | Stanowisko | Imię i nazwisko | Uprawnienia | | Podpis |
| Drogowa | Projektant | mgr inż. Rafał Urban | LUB/0184/PWOD/06 | |  |
| | Projektant sprawdzający | mgr inż. Marcin Zagojski | MAZ/0045/POOD/13 | |  |