

DROGMARBUD
Marcin Młynarski
ul. Partyzantów 81
05-200 Wołomin

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU
**Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta
w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej
w Wołominie**

INWESTOR:
Gmina Wołomin
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin



OPRACOWAŁ:
M. Młynarski

DATA OPRACOWANIA:
marzec, 2024 r.

Spis treści

1.	<i>Przedmiot opracowania</i>	3
2.	<i>Podstawa opracowania:</i>	3
3.	<i>Charakterystyka drogi i ruchu na drodze</i>	3
4.	<i>Inwentaryzacja istniejącego oznakowania</i>	3
5.	<i>Opis występujących zagrożeń lub utrudnień</i>	3
6.	<i>Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu oraz termin przywrócenia poprzedniej stałej organizacji ruchu</i>	4
7.	<i>Uwagi ogólne</i>	4
8.	<i>Opinie i zatwierdzenie</i>	5
9.	<i>Część rysunkowa</i>	5

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu dla wykonania dwóch przystanków autobusowych w związku ze zmianą trasy linii autobusowych podyktowanych rozbudową drogi powiatowej 4361W ulicy Lipińskiej w Wołominie W ramach robót, których dotyczy niniejsza organizacja ruchu wykonywane będą: usunięcie przystanków tymczasowych w ul. Polnej oraz lokalizacja nowych przystanków w ul. Traugutta.

2. Podstawa opracowania:

- a) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U.2017.1260 z dnia 2017.06.27),
- b) Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz.U.2016.1440 z dnia 2016.09.09),
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz.U.2017.784 z dnia 2017.04.14),
- d) Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2002.170.1393 z dnia 2002.10.12),
- e) Rozporządzenie 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.2003.220.2181 z dnia 2003.12.2),
- f) Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003),
- g) dokumentacja projektowa,
- h) wizja w terenie i inwentaryzacja istniejącego oznakowania.

3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

Droga gminna ul. Traugutta na odcinku od ul. Legionów do ul. Sikorskiego jest drogą o nawierzchni asfaltowej, stanowi drogę o charakterze lokalnym. Stanowi połączenie lokalnego układu dróg dojazdowych, posiada jezdnię w b. dobrym stanie technicznym oraz chodniki po obu stronach ulicy. Szerokość jezdni jest ok. 6,00 m. Natężenie ruchu drogowego średnie i małe.

4. Inwentaryzacja istniejącego oznakowania

W stanie istniejącym przedmiotowy odcinek drogi posiada oznakowanie pionowe, które zostało oznaczone kolorem grafitowym oraz przedrostkiem "ist.", oznakowanie poziome oznaczone kolorem niebieskim oraz urządzenia brd oznaczone kolorem szarym na planie sytuacyjnym w części graficznej.

5. Opis występujących zagrożeń lub utrudnień

Niniejsza organizacja ruchu przewiduje lokalizację oraz budowę dwóch przystanków autobusowych w ul. Traugutta w związku z zamknięciem drogi powiatowej ulicy Lipińskiej w Wołominie. W związku z zamknięciem odcinka drogi występują utrudnienia wynikające z konieczności objazdu tego rejonu miasta oraz ograniczenia dostępu do drogi z dróg poprzecznych, a także utrudniony dostęp mieszkańców do posesji. Poruszanie się po zamkniętym odcinku jest zabronione z wyjątkiem pojazdów budowy oraz dojazdu do posesji. Roboty w zakresie zamkniętego odcinka są ściśle wygradzone i zabezpieczone.

Teren robót jest wygradzony zaporami U-20b w poprzek jezdni z zastosowaniem znaków B-1.

Projektowane oznakowanie pionowe wyróżnione jest na planie sytuacyjnym kolorem pomarańczowym. Lokalizacja oznakowania zgodnie z planem sytuacyjnym.

Oznakowanie prowadzonych robót zaprojektowane jest zgodnie z obowiązującymi przepisami dla zachowania maksymalnego bezpieczeństwa wykonywanych prac oraz osób i pojazdów postronnych korzystających z w/w drogi.

Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót budowlanych spowodowało zmianę trasy przejazdu linii autobusowej nr L38. Nowa trasa przebiegać będzie ul. Legionów i ul. Traugutta (zamiast ul. Polną) do ul. Sikorskiego i odwrotnie. W celu zwiększenia dostępności do komunikacji zbiorowej zaprojektowano na ul. Traugutta dwa przystanki autobusowe u rejonie ul.: Matejki oraz ul. Słowackiego. Jednocześnie w ul. Polnej należy usunąć znaki zakazu zatrzymywania się i postoju pojazdów (B-36, które miały za zadanie usprawnienie przejazdu autobusów po ulicy. Schemat zmienionej trasy autobusu przedstawia rys. 2.0 w części graficznej opracowania. Dotychczasowe przystanki ulegną zawieszeniu.

Po wykonaniu robót wprowadzona zostanie nowa stała organizacja ruchu.

6. Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu oraz termin przywrócenia poprzedniej stałej organizacji ruchu

Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: I kw. 2024 r.

Termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu na budowanym odcinku: II – III kwartał 2024 r.

7. Uwagi ogólne

- a) Zaporę drogową U-20b usytuowaną na końcu robót szerokości 50 cm i długości odpowiednio jak na planie sytuacyjnym umieścić na wysokości 0,90-1,10 m licząc do górnej krawędzi zapory;
- b) Znaki drogowe powinny być umieszczone na wysokości 2,20 m dla drogi mającej charakter ulicy.
- c) Wysokość umieszczenia znaku drogowego mierzy się od poziomu chodnika do dolnej krawędzi znaku. Jeżeli na jednym słupku umieszcza się więcej niż jedną tarczę znaku, dolna krawędź najniższej tarczy znaku nie może być umieszczona niżej niż 0,9 m od podłoża.
- d) Znaki drogowe powinny być oddalone od krawędzi jezdni na odległość 0,50-2,00 m do skrajnego punktu znaku.
- e) Znaki drogowe używane do zabezpieczenia robót wielkością winny odpowiadać znakom umieszczonym w ciągu danej drogi;
- f) Do oznakowania robót należy stosować wyłącznie znaki drogowe pionowe odblaskowe;
- g) Znaki drogowe i urządzenia zabezpieczające powinny być widoczne i czytelne;
- h) Osoby wykonujące roboty w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież wyposażoną w elementy odblaskowe o barwie żółtej lub pomarańczowej ułatwiającej spostrzeżenie przez kierujących.
- i) Przed przystąpieniem do wykonania robót należy oznakować rejon robót zgodnie z projektem,
- j) Prace należy wykonać w warunkach dostatecznej widoczności (światło dzienne),
- k) **W trakcie prowadzenia robót ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum,**
- l) **Roboty drogowe w obrębie zamkniętego odcinka, w tym szczególnie wykopy powinny być wygradzone szczelnie odpowiednimi zaporami drogowymi U-20, w przypadku głębokich wykopów należy dodatkowo wykonać pryzmę piasku zabezpieczającą przed wpadnięciem pojazdu do wykopu,**
- m) **Należy zapewnić ciągłość ruchu pieszego poprzez wykonanie w razie konieczności kładek dla pieszych i dojść,**
- n) **Ruch pieszych odgrodzić od robót zaporami U-20c,**
- o) **Każdorazowo w razie konieczności należy zapewnić przejazd służbom ratowniczym poprzez zasypanie wykopów lub ułożenie odpowiednich pomostów,**
- p) **W trakcie robót należy zapewnić mieszkańcom i użytkownikom dojazd do nieruchomości położonych przy odcinku drogi objętym robotami,**

q) należy stale kontrolować kompletność i prawidłowość ustawionego oznakowania, zapewnić stałą zgodność oznakowania w terenie z projektem.

8. **Opinie i zatwierdzenie**

Projekt podlega zaopiniowaniu przez:

- a) Burmistrz Wołomina
- b) Zarząd Transportu Miejskiego

Projekt podlega zatwierdzeniu przez Starostę Wołomińskiego.

Nazwisko i podpis projektanta
M Młynarski



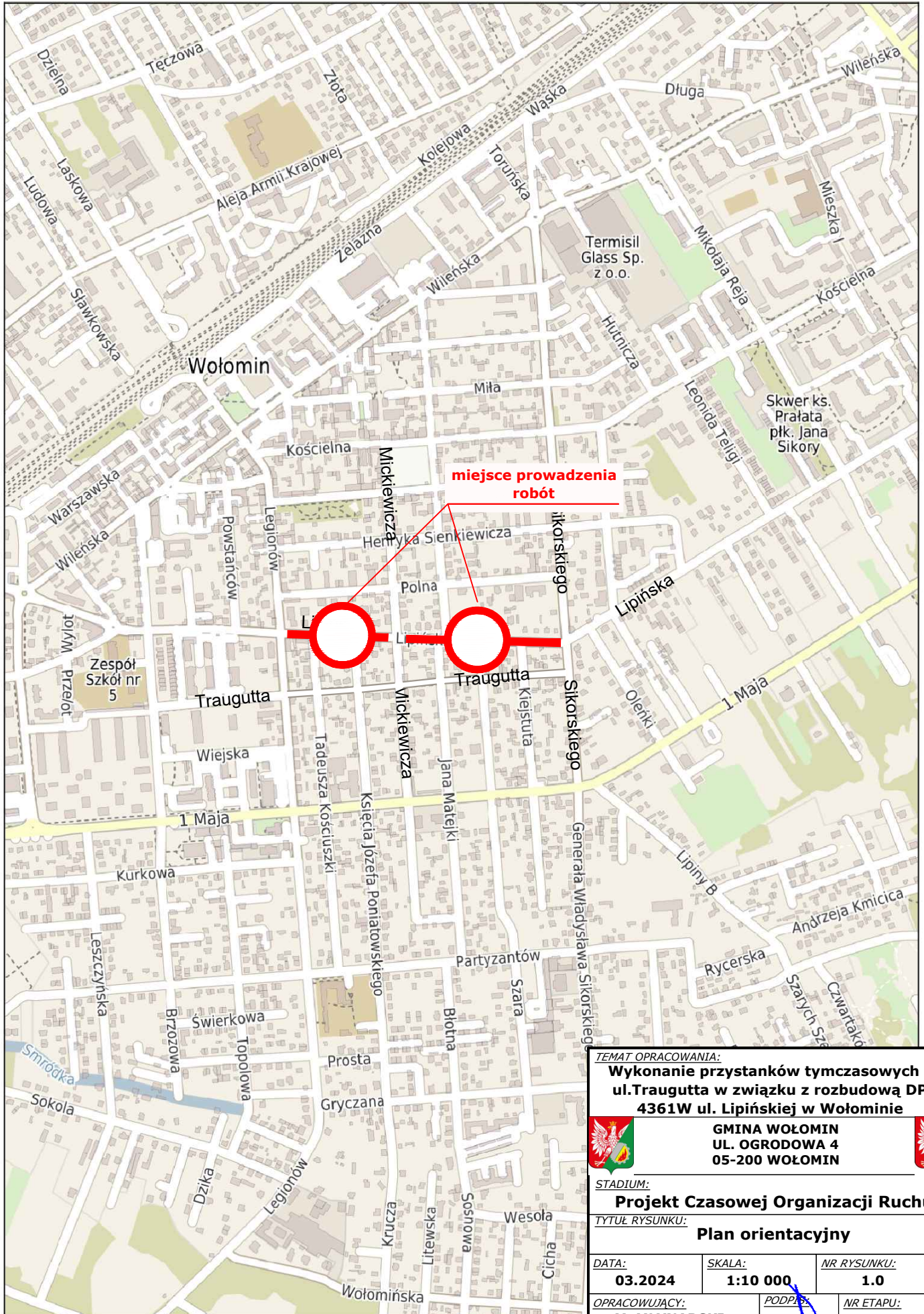
9. **Część rysunkowa**

1. Plan orientacyjny
2. Plany sytuacyjne oznakowania



Powiat wołomiński - System Informacji Przestrzennej

skala 1 : 10000



TEMAT OPRACOWANIA:

Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie



**GMINA WOŁOMIN
UL. OGRODOWA 4
05-200 WOŁOMIN**



STADIUM:

Projekt Czasowej Organizacji Ruchu

TYTUŁ RYSUNKU:

Plan orientacyjny

DATA:

03.2024

SKALA:

1:10 000

NR RYSUNKU:

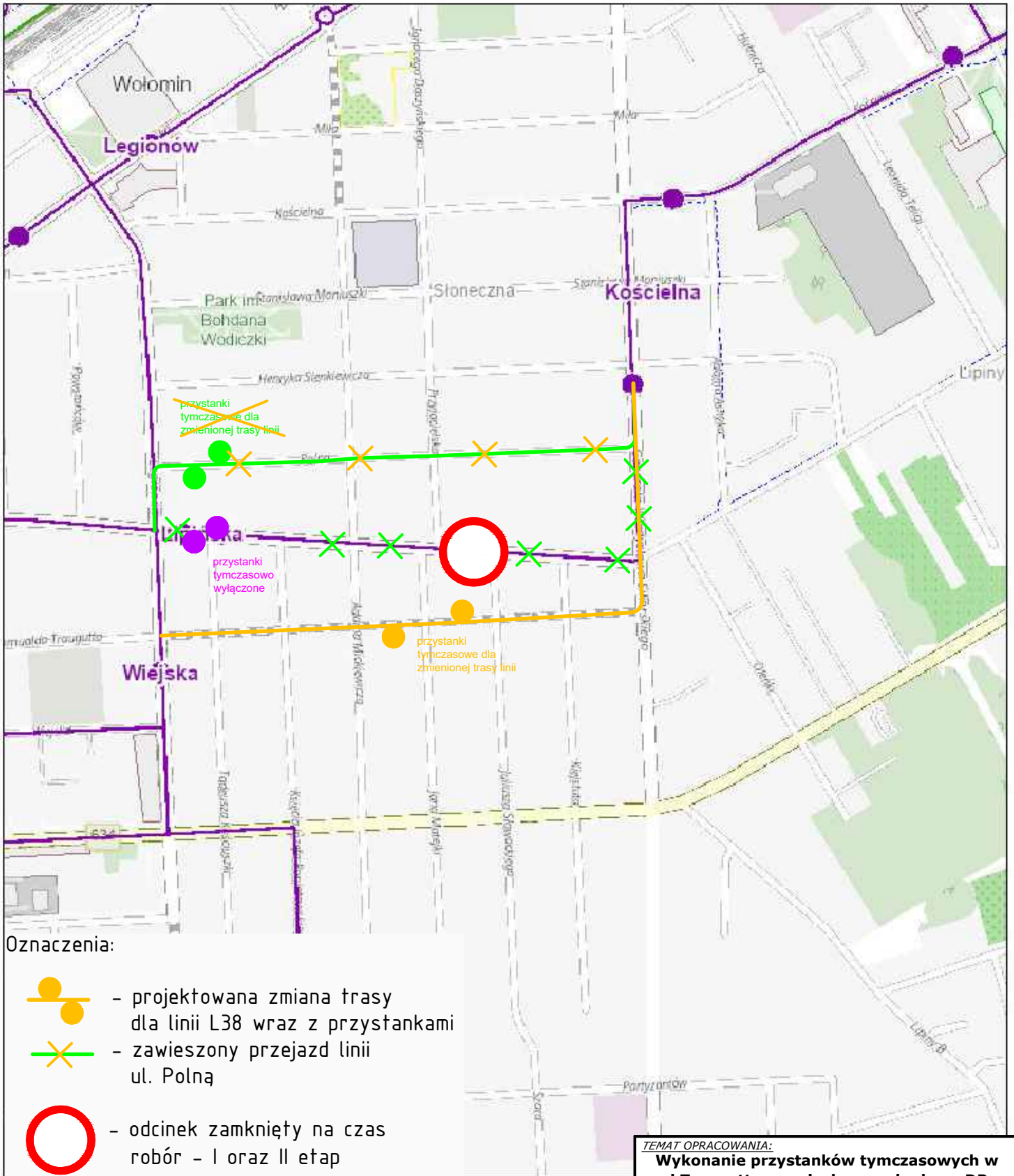
1.0

OPRACOWUJĄCY:




M. MŁYNARSKI

PODPIS:


NR ETAPU:




Oznaczenia:

-  - projektowana zmiana trasy dla linii L38 wraz z przystankami
-  - zawieszony przejazd linii ul. Polną
-  - odcinek zamknięty na czas robót - I oraz II etap

przystanki

 autobusowy

linie dzienne

 linia autobusowa

 linia KM

TEMAT OPRACOWANIA:

Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie



**GMINA WOŁOMIN
UL. OGRODOWA 4
05-200 WOŁOMIN**



STADIUM:

Projekt Czasowej Organizacji Ruchu

TYTUŁ RYSUNKU:

Komunikacja ZTM

DATA:

03.2024

SKALA:

1:10 000

NR RYSUNKU:

2.0

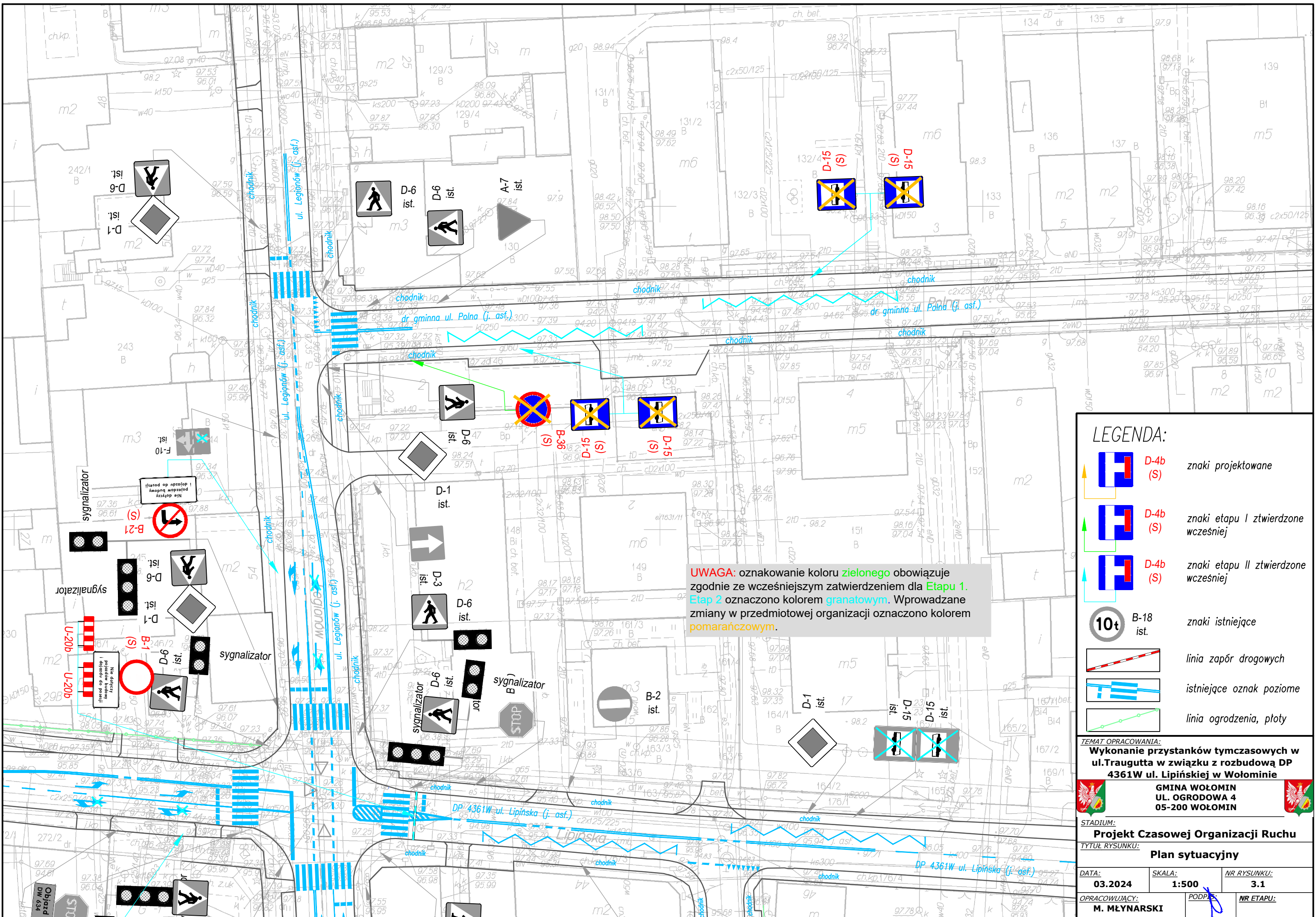
OPRACOWUJĄCY:

M. MŁYNARSKI

PODRYS:







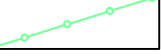


NR ETAPU:



UWAGA: oznakowanie koloru **zielonego** obowiązują zgodnie ze wcześniejszym zatwierdzeniem dla **Etapu 1**. **Etap 2** oznaczono kolorem **granatowym**. Wprowadzane zmiany w przedmiotowej organizacji oznaczono kolorem **pomarańczowym**.

LEGENDA:

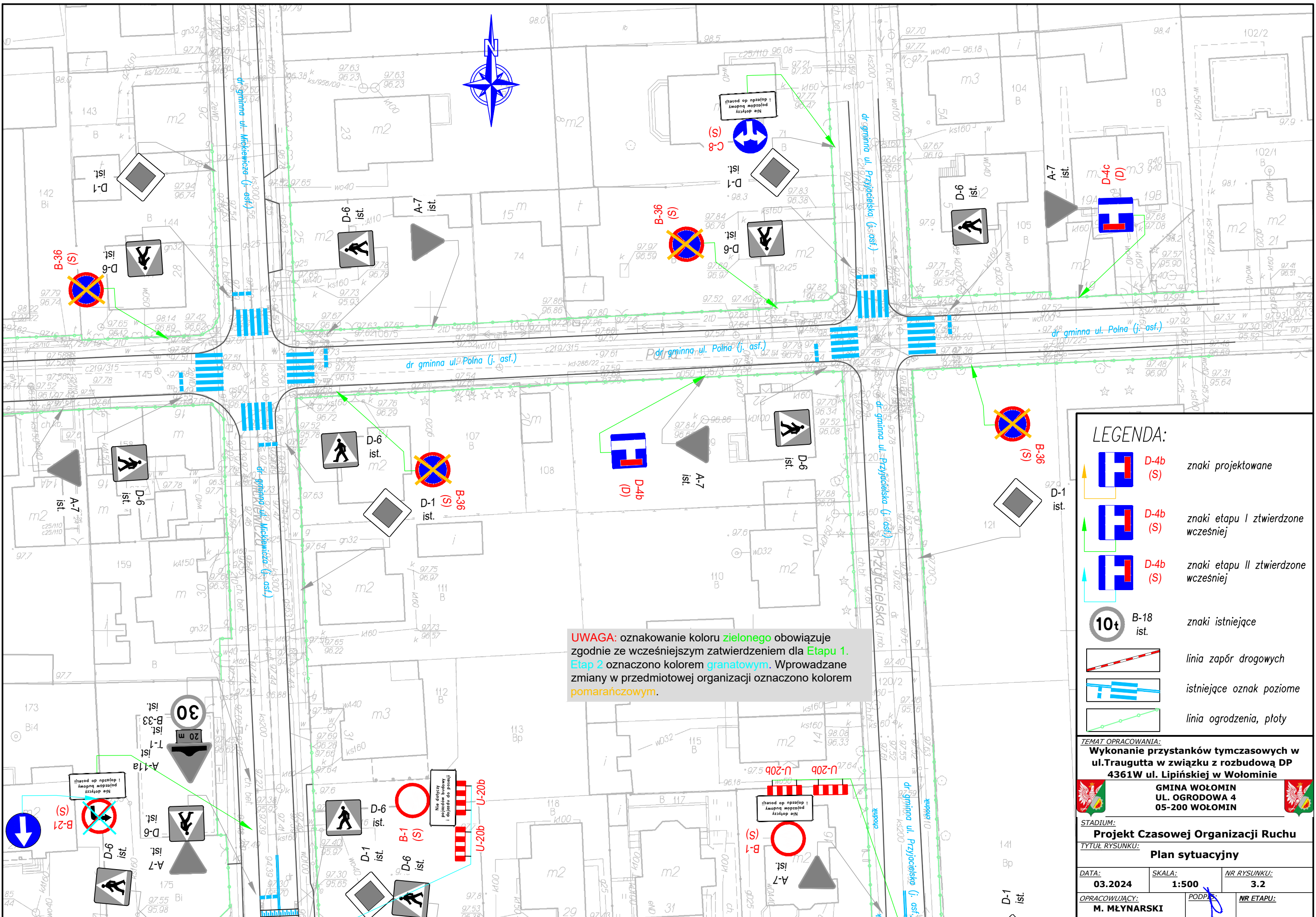
-  **D-4b (S)** znaki projektowane
-  **D-4b (S)** znaki etapu I zatwierdzone wcześniej
-  **D-4b (S)** znaki etapu II zatwierdzone wcześniej
-  **B-18 ist.** znaki istniejące
-  linia zapór drogowych
-  istniejące oznak poziome
-  linia ogrodzenia, płoty

TEMAT OPRACOWANIA:
Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie

GMINA WOŁOMIN
 UL. OGRODOWA 4
 05-200 WOŁOMIN








STADIUM:
Projekt Czasowej Organizacji Ruchu
 TYTUŁ RYSUNKU:
Plan sytuacyjny

DATA: 03.2024	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 3.1
OPRACOWUJĄCY: M. MŁYNARSKI	PODPIS:	NR ETAPU:



UWAGA: oznakowanie koloru zielonego obowiązuje zgodnie ze wcześniejszym zatwierdzeniem dla Etapu 1. Etap 2 oznaczono kolorem granatowym. Wprowadzane zmiany w przedmiotowej organizacji oznaczono kolorem pomarańczowym.

LEGENDA:

-  D-4b (S) znaki projektowane
-  D-4b (S) znaki etapu I zatwierdzone wcześniej
-  D-4b (S) znaki etapu II zatwierdzone wcześniej
-  B-18 ist. znaki istniejące
-  linia zapór drogowych
-  istniejące oznak poziome
-  linia ogrodzenia, płoty

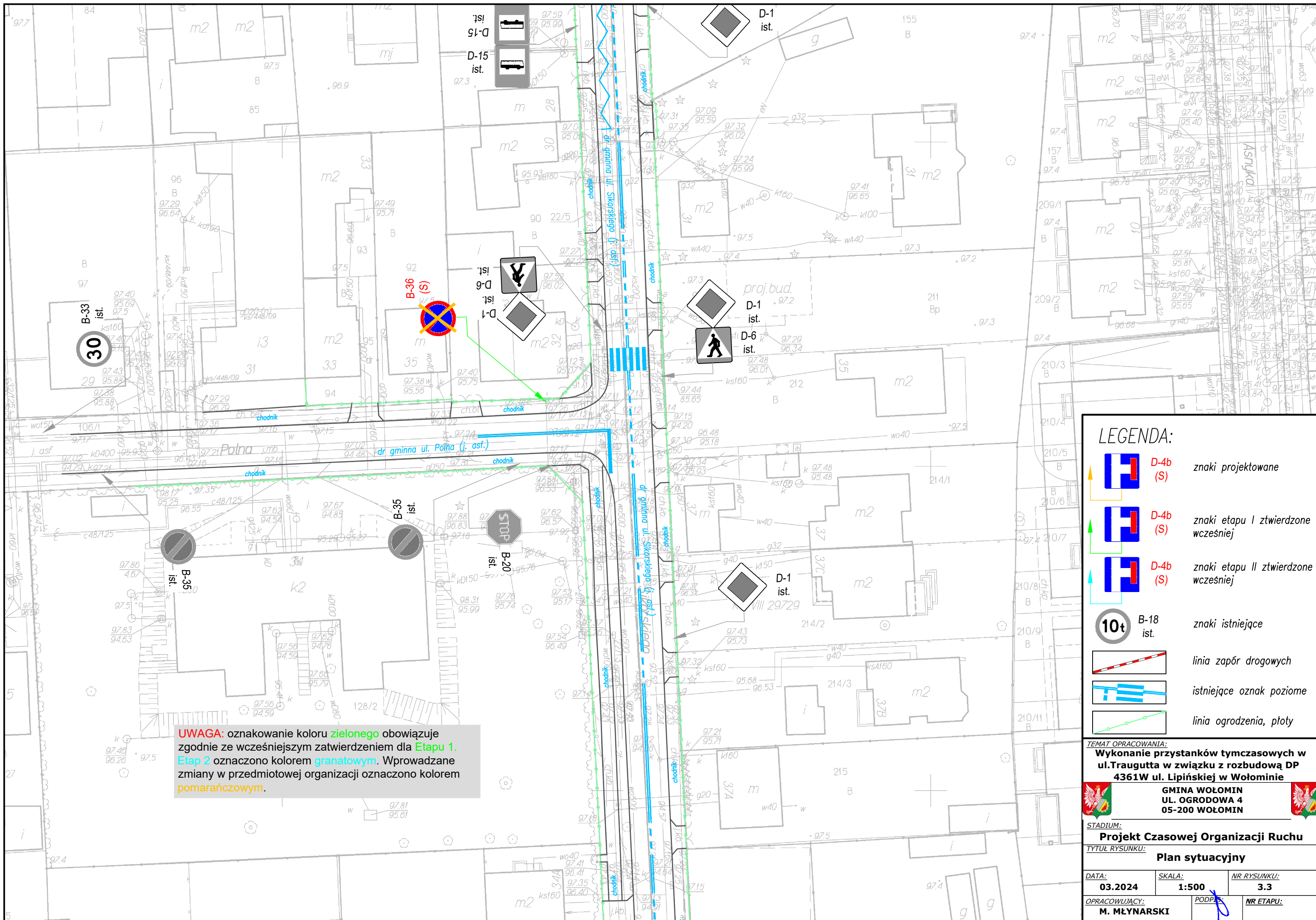
TEMAT OPRAWOWANIA:
Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie

GMINA WOŁOMIN
 UL. OGRODOWA 4
 05-200 WOŁOMIN

STADIUM:
Projekt Czasowej Organizacji Ruchu

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan sytuacyjny

DATA: 03.2024	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 3.2
OPRAWOWUJĄCY: M. MŁYNARSKI	PODPIS:	NR ETAPU:



UWAGA: oznakowanie koloru **zielonego** obowiązuje zgodnie ze wcześniejszym zatwierdzeniem dla **Etapu 1**. **Etap 2** oznaczono kolorem **granatowym**. Wprowadzane zmiany w przedmiotowej organizacji oznaczono kolorem **pomarańczowym**.

LEGENDA:

- D-4b (S) znaki projektowane
- D-4b (S) znaki etapu I zatwierdzone wcześniej
- D-4b (S) znaki etapu II zatwierdzone wcześniej
- B-18 ist. znaki istniejące
- linia zapór drogowych
- istniejące oznak poziome
- linia ogrodzenia, płoty

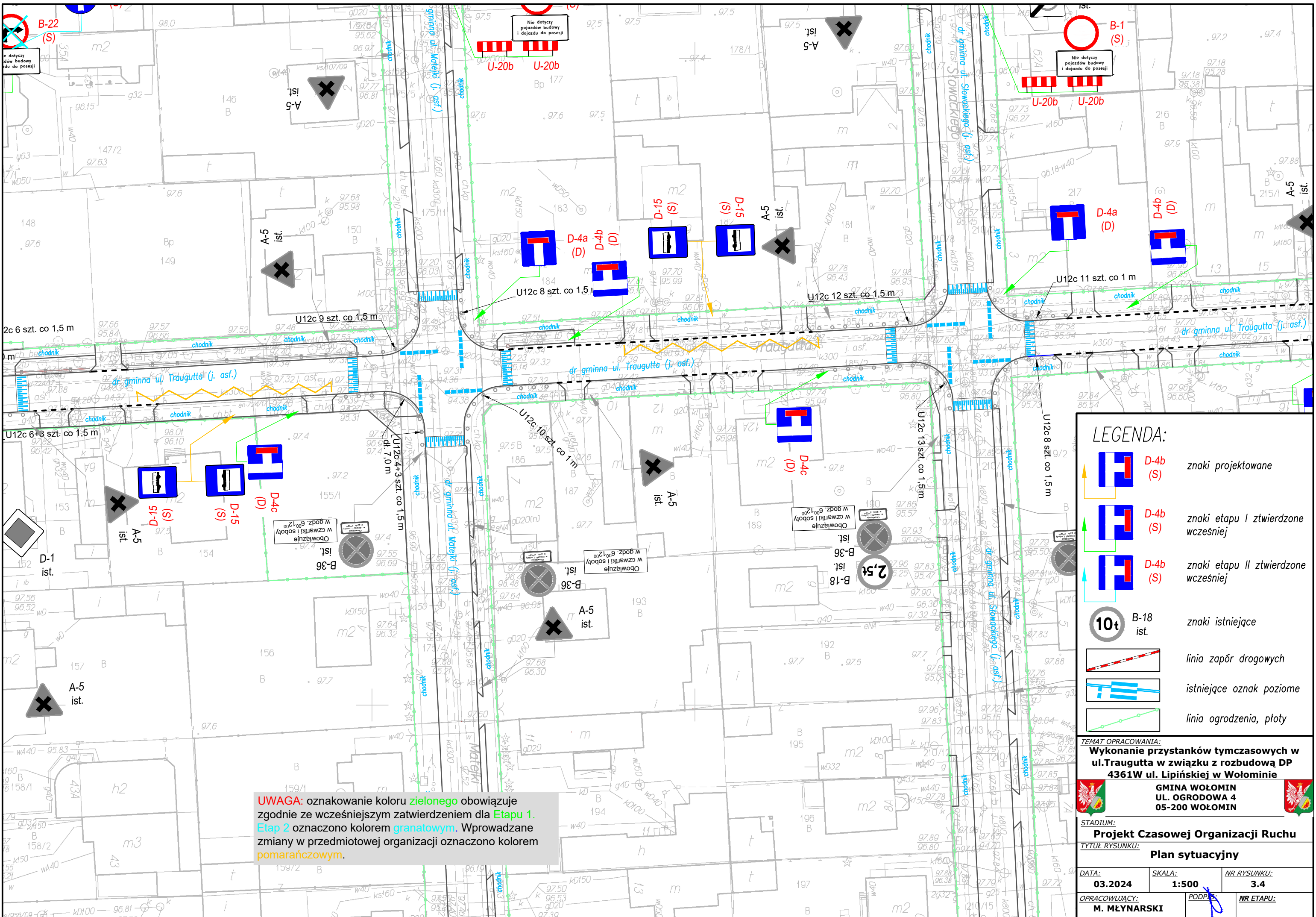
TEMAT OPRACOWANIA:
Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie

GMINA WOŁOMIN
 UL. OGRODOWA 4
 05-200 WOŁOMIN

STADIUM:
Projekt Czasowej Organizacji Ruchu

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan sytuacyjny

DATA: 03.2024	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 3.3
OPRACOWUJĄCY: M. MŁYNARSKI	PODPIS:	NR ETAPU:



UWAGA: oznakowanie koloru **zielonego** obowiązuje zgodnie ze wcześniejszym zatwierdzeniem dla **Etapu 1**. **Etap 2** oznaczono kolorem **granatowym**. Wprowadzane zmiany w przedmiotowej organizacji oznaczono kolorem **pomarańczowym**.

LEGENDA:

- D-4b (S) znaki projektowane
- D-4b (S) znaki etapu I zatwierdzone wcześniej
- D-4b (S) znaki etapu II zatwierdzone wcześniej
- B-18 ist. znaki istniejące
- linia zapór drogowych
- istniejące oznaki poziome
- linia ogrodzenia, płoty

TEMAT OPRACOWANIA:
Wykonanie przystanków tymczasowych w ul. Traugutta w związku z rozbudową DP 4361W ul. Lipińskiej w Wołominie

GMINA WOŁOMIN
 UL. OGRODOWA 4
 05-200 WOŁOMIN

STADIUM:
Projekt Czasowej Organizacji Ruchu

TYTUŁ RYSUNKU:
Plan sytuacyjny

DATA: 03.2024	SKALA: 1:500	NR RYSUNKU: 3.4
OPRACOWUJĄCY: M. MŁYNARSKI	PODPIS:	NR ETAPU: