

obiekt :

**droga powiatowa nr 5302S (ul. św. Wawrzyńca)
Orzesze**

temat :

**Projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania pn.:
Zabudowa radarowych wyświetlaczy prędkości w pasie dróg
powiatowych Powiatu Mikołowskiego – ul. św. Wawrzyńca
w Orzeszu**

opracowała :

mgr inż. Ewa Skoczyłoda

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. DANE OGÓLNE

- 1.1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
- 1.1.2. CEL OPRACOWANIA
- 1.1.3. INWESTOR
- 1.1.4. ZAKRES OPRACOWANIA
- 1.1.5. LOKALIZACJA
- 1.1.6. STAN ISTNIEJĄCY
- 1.1.7. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.2. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

- 1.2.1. ORGANIZACJA STAŁA
- 1.2.2. WARUNKI TECHNICZNE
- 1.2.3. UWAGI I ZALECENIA

2. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| 3.1. PLAN ORIENTACYJNY | - rys. nr 1 |
| 3.2. OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE | - rys. nr 2 |
| 3.3. OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE | - rys. nr 3 |

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 DANE OGÓLNE

1.1.1. Przedmiot opracowania

Projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla zadania pn.: Zabudowa radarowych wyświetlaczy prędkości w pasie dróg powiatowych Powiatu Mikołowskiego – ul. św. Wawrzyńca w Orzeszu.

1.1.2. Cel opracowania

Poprawa bezpieczeństwa oraz uspokojenie ruchu drogowego.

1.1.3. Inwestor

Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Chopina 8
43-170 Łaziska Górne

1.1.4. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego dla przedmiotowego zadania zawierającego rozwiązanie oznakowania pionowego.

1.1.5. Lokalizacja

Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona w ciąg drogi powiatowej nr 5302S – ul. św. Wawrzyńca w Orzeszu.

1.1.6. Stan istniejący

Ulica św. Wawrzyńca jest drogą klasy Z, posiada nawierzchnię bitumiczną. Szerokość jezdni jest zmienna ok. 6,0. Droga znajduje się w terenie zabudowanym.

Istniejące oznakowanie zostało zinwentaryzowane i przedstawione na rysunkach.

1.1.7. Podstawa opracowania

- wizja lokalna,
- podkłady geodezyjne,
- obowiązujące przepisy i normatywy :
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem
 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
 - 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

1.2. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

1.2.1. Organizacja stała

Projekt zakłada poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez zabudowę tablicy radarowej, wyświetlającą komunikaty związane z prędkością jazdy. Tablica zasilana będzie solarnie.

Szczegółowe zmiany w organizacji ruchu zostały przedstawione na rysunku nr 2 i 3.

1.2.2. WARUNKI TECHNICZNE :

1.2.2.1. Stosowane znaki drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z przepisami podanymi w :

- Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
- Rozporządzeniu 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.

1.2.2.2. Dla oznakowania pionowego należy stosować znaki odblaskowe (II generacji), grupa wielkości średnie.

1.2.3. UWAGI I ZALECENIA

Prace prowadzone w obrębie pasa drogowego należy wykonywać z zachowaniem środków bezpieczeństwa:

- osoby wykonujące czynności związane z robotami obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe, ułatwiające ich spostrzeżenie przez kierujących;
- pojazdy wykonujące czynności związane z robotami obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych i być oznakowane.

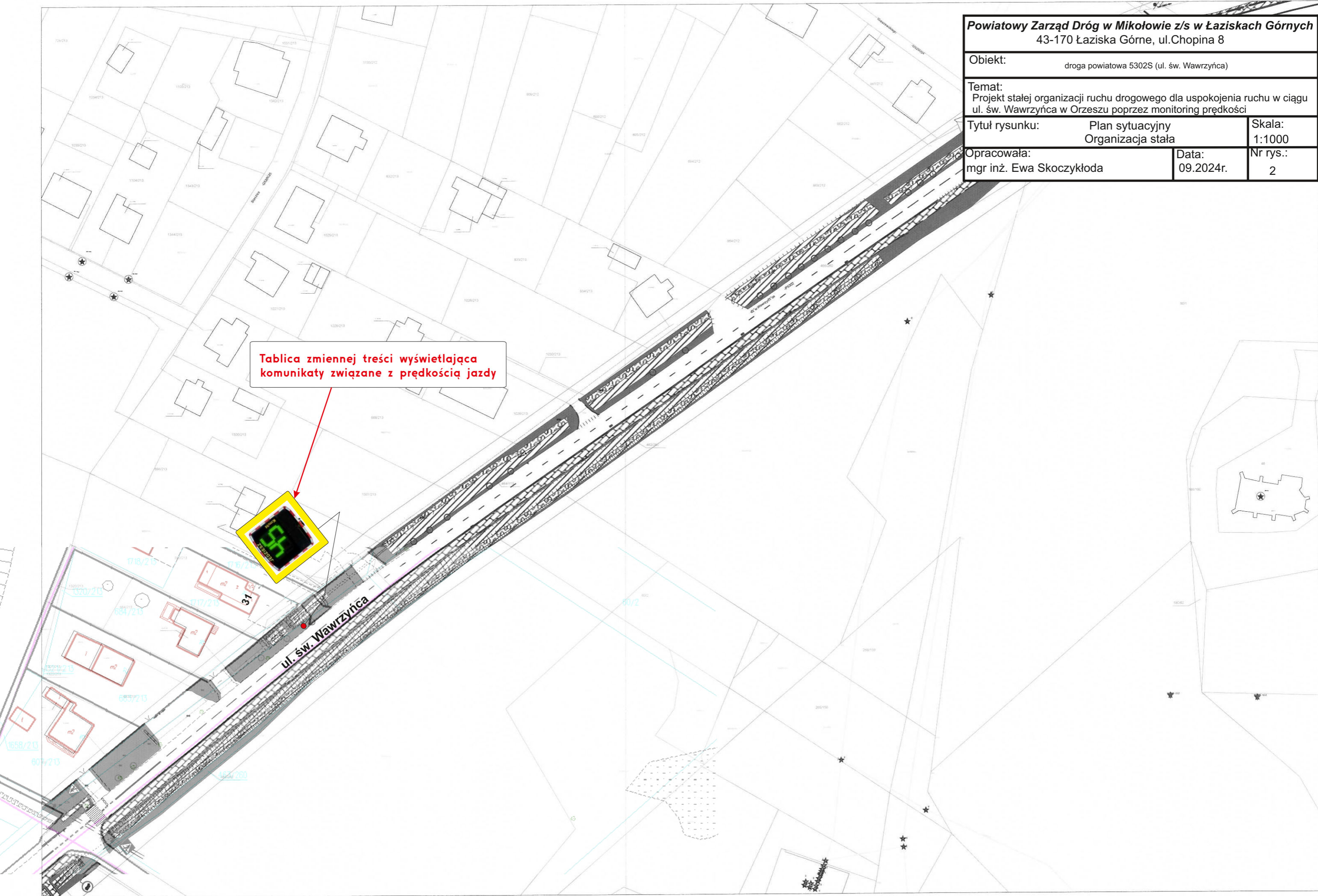
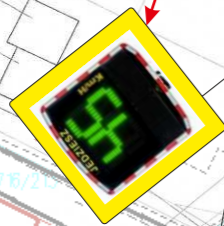
Termin wprowadzenia organizacji ruchu: listopad - grudzień 2024r.

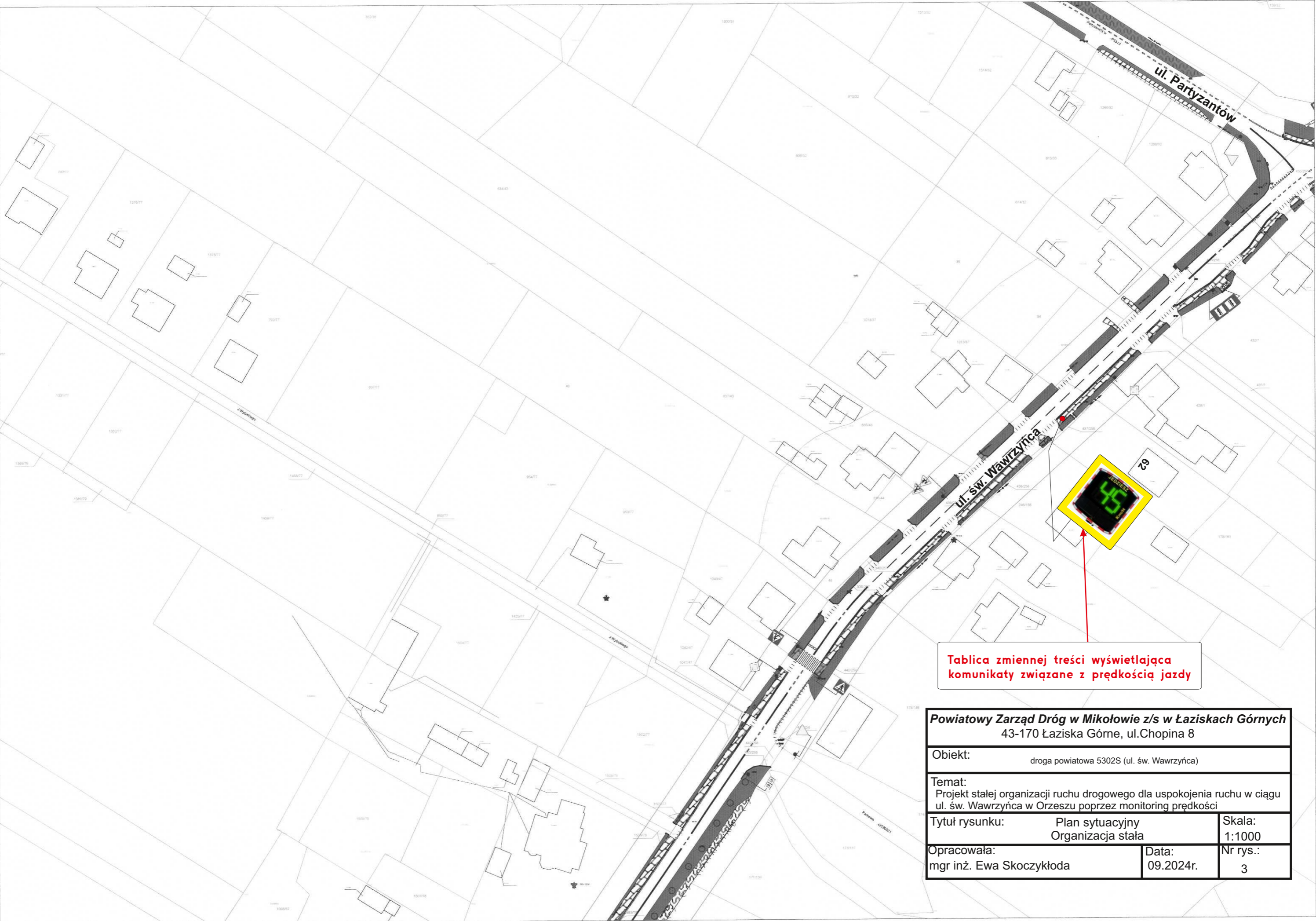


Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie z/s w Łaziskach Górnych 43-170 Łaziska Górne, ul.Chopina 8		
Obiekt: droga powiatowa 5302S (ul. św. Wawrzyńca)		
Temat: Projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla uspokojenia ruchu w ciągu ul. św. Wawrzyńca w Orzeszu poprzez monitoring prędkości		
Tytuł rysunku: Plan orientacyjny		Skala: 1:13 000
Opracowała: mgr inż. Ewa Skoczyłoda	Data: 09.2024r.	Nr rys.: 1

Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie z/s w Łaziskach Górnych 43-170 Łaziska Górne, ul.Chopina 8		
Obiekt: droga powiatowa 5302S (ul. św. Wawrzyńca)		
Temat: Projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla uspokojenia ruchu w ciągu ul. św. Wawrzyńca w Orzeszu poprzez monitoring prędkości		
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny Organizacja stała		Skala: 1:1000
Opracowała: mgr inż. Ewa Skoczyłoda	Data: 09.2024r.	Nr rys.: 2

Tablica zmiennej treści wyświetlająca komunikaty związane z prędkością jazdy





Tablica zmiennej treści wyświetlająca komunikaty związane z prędkością jazdy

Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie z/s w Łaziskach Górnych 43-170 Łaziska Górne, ul.Chopina 8		
Obiekt: droga powiatowa 5302S (ul. św. Wawrzynca)		
Temat: Projekt stałej organizacji ruchu drogowego dla uspokojenia ruchu w ciągu ul. św. Wawrzynca w Orzeszu poprzez monitoring prędkości		
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny Organizacja stała		Skala: 1:1000
Opracowała: mgr inż. Ewa Skoczyłoda	Data: 09.2024r.	Nr rys.: 3