

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

na czas przebudowy drogi powiatowej nr 5048S

(ul. Wiejska) w Uchylsku

Projektant:

Radosław Antończyk

.....

Wrzesień 2019

Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Z 2003 r. nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 2004 r. – o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 204 poz. 2086 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393 z późniejszymi zmianami).
- 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 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).
- 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. z 2003 r. nr 220, poz. 2181 z późniejszymi zmianami).
- załącznik nr 1 – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach;
- załącznik nr 4 – Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania.
inventaryzacja w terenie.

Stan istniejący

Ulica Wiejska w Uchylsku stanowi odcinek drogi powiatowej nr 5048S łączącej miejscowości Buków i Gorzyce. Droga posiada jezdnię o szerokości ok. 3,60 m o nawierzchni asfaltowej. Natężenie ruchu na przedmiotowej ulicy jest małe, SDR wynosi ok. 988 pojazdów na dobę. Droga posiada oznakowanie pionowe. Odcinek objęty opracowaniem zlokalizowany jest na obszarze zabudowanym, na odcinku od skrzyżowania z ul. Wiejską (gminną) w kierunku Olzy (łączna długość przebudowanej jezdni ok 300 m).

Stan projektowany

Niniejszy projekt czasowej organizacji ruchu dotyczy oznakowania robót związanych z przebudową jezdni na odcinku ok. 300 m. W celu właściwego zabezpieczenia robót zastosować następujące oznakowanie:

Rys. 2A (oznakowanie w godzinach 7.00-17.00 oraz na czas wymiany nawierzchni wraz ze stabilizacją gruntu):

- na dojazdach do obszaru robót umieścić 2 komplety zapór drogowych U-20b wraz ze znakiem B-1 i lampami ostrzegawczymi,
- w odległości 50 m od frontu robót umieścić znaki ostrzegawcze A-14 wraz ze znakami zakazu B-33 „30”, znaki umieścić również na wylotach z drogi gminnej podporządkowanej,
- zakryć istniejące znaki B-33 „40”,
- czasowo zakryć znaki D-15,
- na wlocie do drogi powiatowej nr 5048S od strony DK78 oraz DP5037S umieścić tablice F-5 z podaną odległością do zamkniętego odcinka drogi,
- na wysokości posesji nr 41 umieścić znak D-4a.

Rys. 2B (oznakowanie w godzinie 17.00 – 7.00)

- w przypadku możliwości dojazdu po godzinie 17.00 zastosować oznakowanie typu A-11 i B-33 „30”.

Rys. 3 (oznakowanie wlotów do DP 5048S)

- na wlocie do drogi powiatowej nr 5048S od strony DK78 oraz DP5037S umieścić tablice F-5 z podaną odległością do zamkniętego odcinka drogi.

Opis zagrożeń

W trakcie realizacji zadania będą występować następujące zagrożenia:

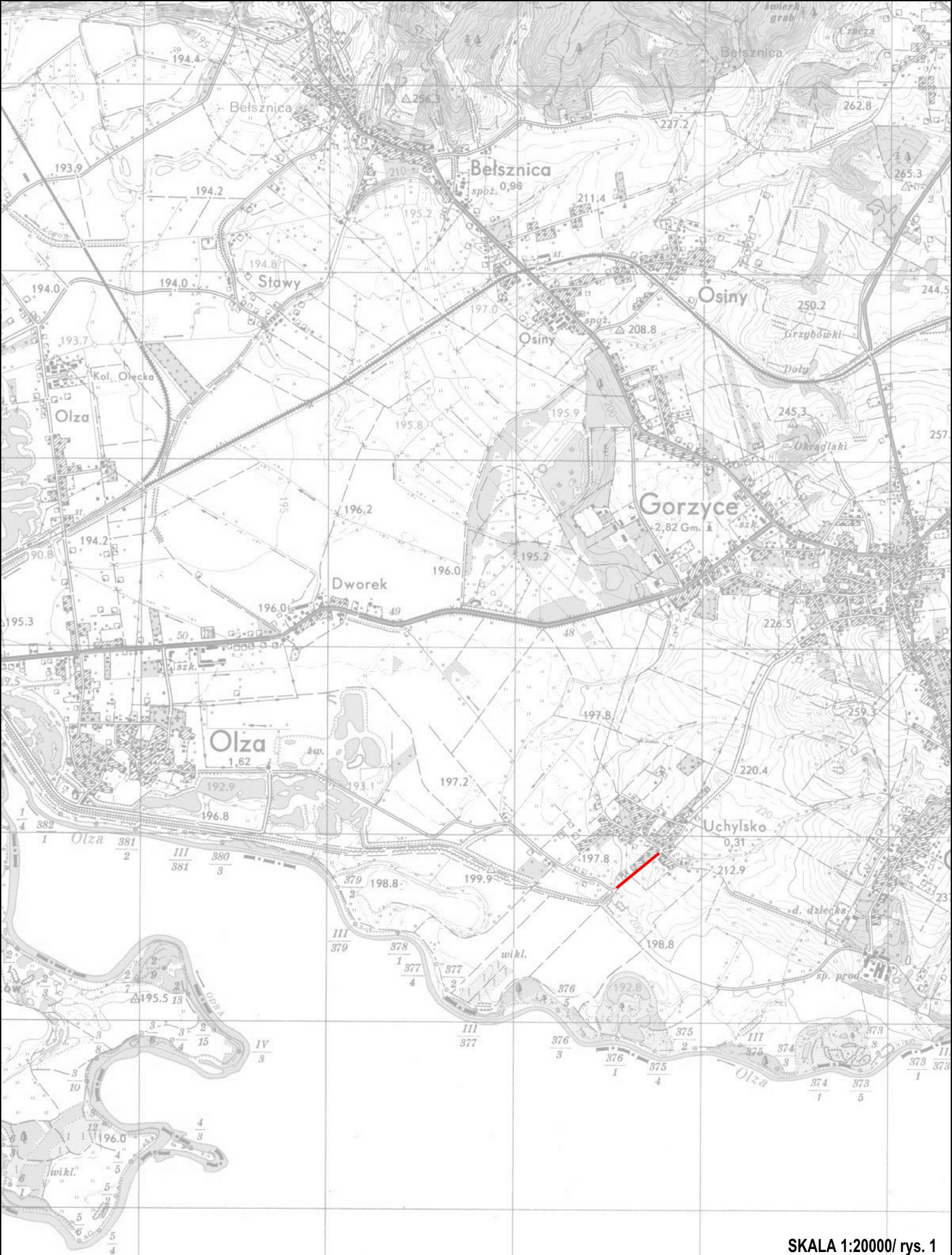
- w związku z usytuowaniem terenu budowy w obrębie pasa drogowego - możliwość potrącenia pracowników przez pojazdy poruszające się drogą,
- poprzez zajęcie przez pracujący sprzęt drogowy pasa drogowego - zwiększone ryzyko wystąpienia kolizji z innymi uczestnikami ruchu.

- uderzenia bądź przysypania przez przemieszczane przedmioty podczas prac rozładunkowych.

W celu eliminacji powyższych zagrożeń należy zastosować oznakowanie pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

Uwagi

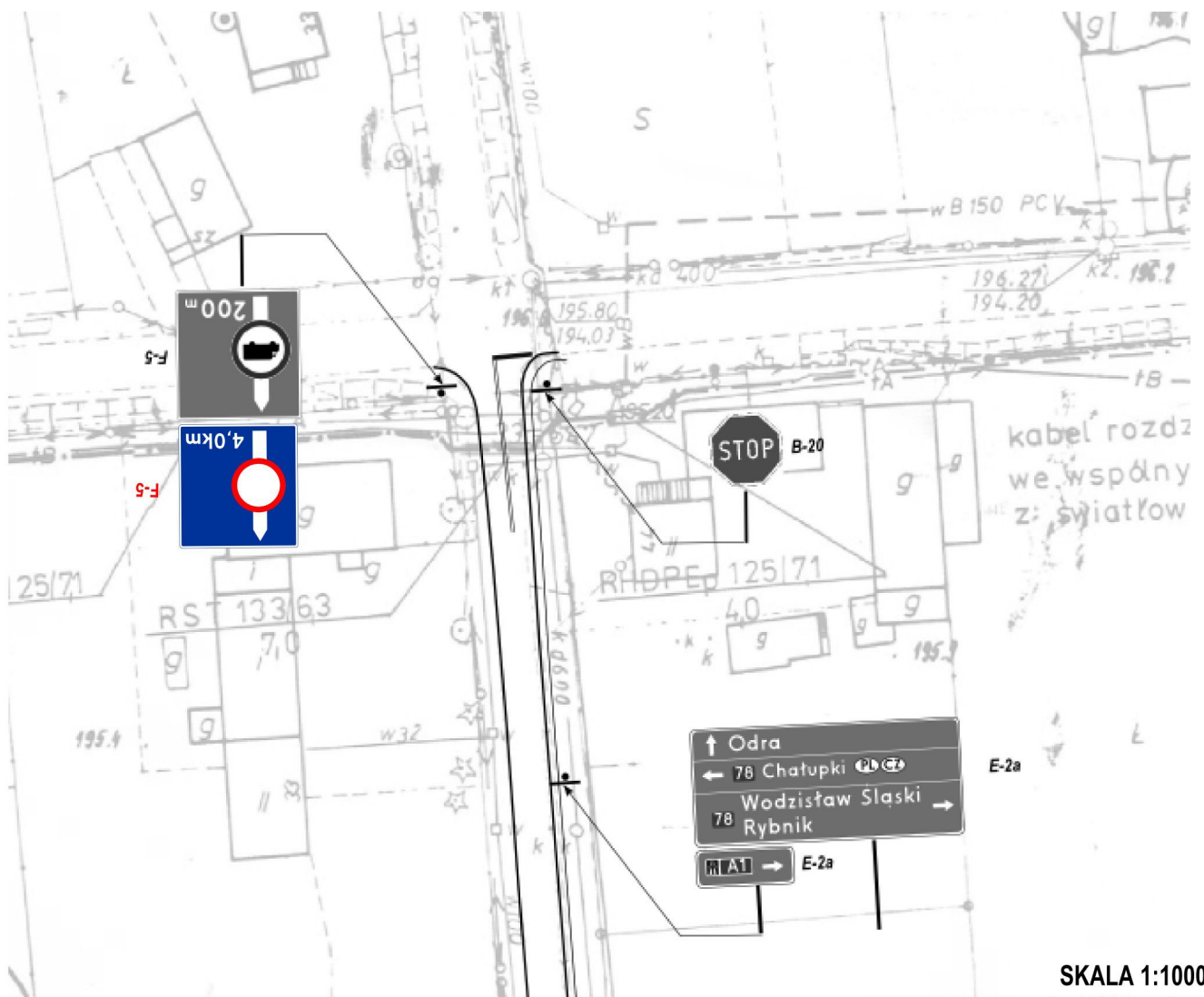
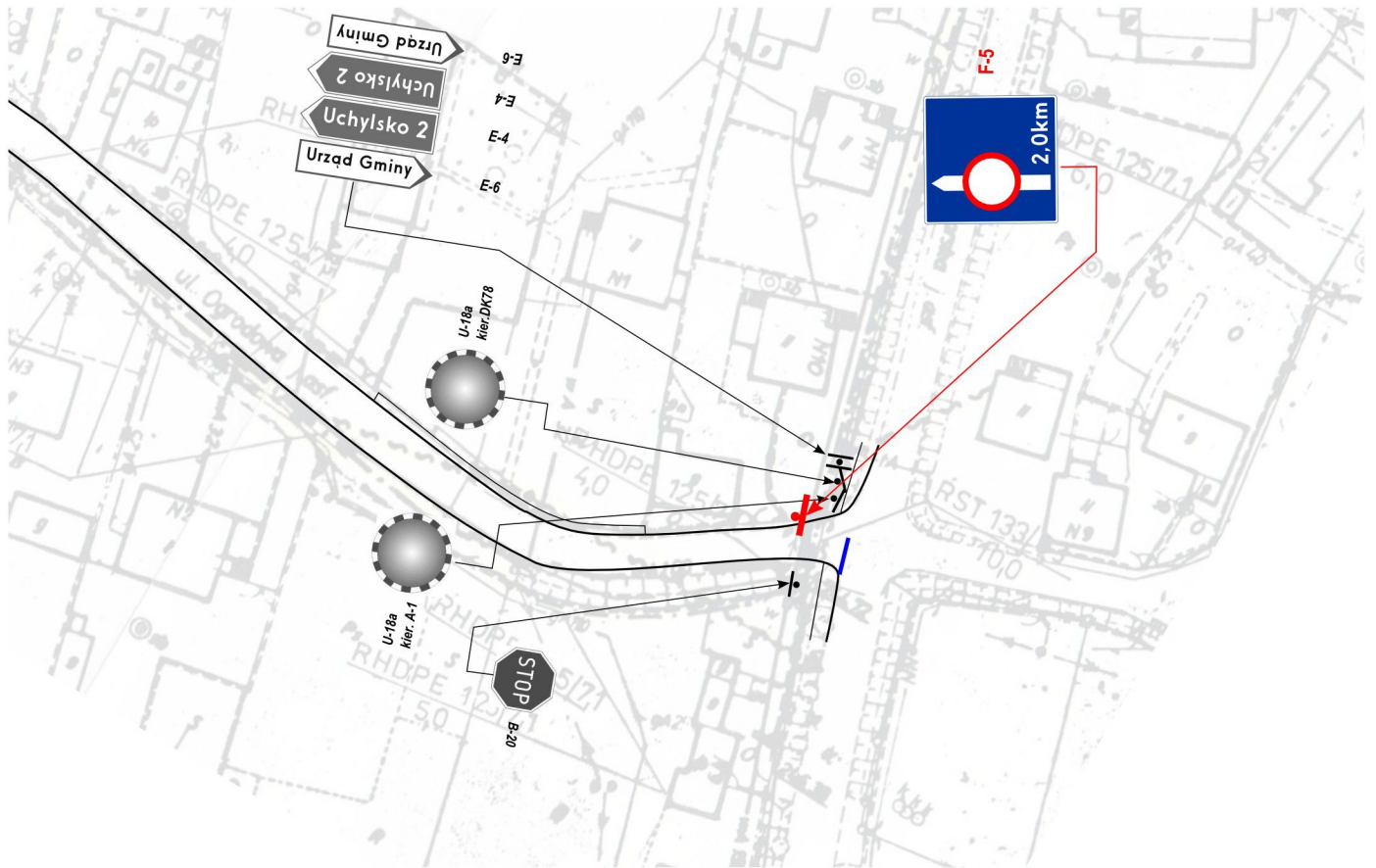
- Wszystkie znaki pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do oznakowania muszą być atestowane oraz wykonane z materiałów odblaskowych.
- Wymagania odnośnie ustawienia oznakowania zgodnie z Dz. U. Nr 220, poz. 2181 i załącznikami nr 1- 4.



SKALA 1:20000/ rys. 1
Projekt czasowej organizacji ruchu na
drodze powiatowej nr 5048S
(ul. Wiejska) w Uchylsku



SKALA 1:1000/ rys. 2B
Projekt czasowej organizacji ruchu nr 5048S
(ul. Wiejska) w Uchylsku



SKALA 1:1000/ rys. 3
 Projekt czasowej organizacji ruchu na
 drodze powiatowej nr 5048S
 (ul. Wiejska) w Uchylsku