

**DORADZTWO
SYSTEMY INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ**

Łukasz Maciej Podsiadłowski

Nazwa opracowania	Projekt tymczasowej organizacji ruchu
Zadanie	Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Czerwony Dwór w Gdańsku
Inwestor	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.
Stadium	Projekt wykonawczy
Lokalizacja	Gdańsk, ul. Czerwony Dwór
Opracował	Łukasz Podsiadłowski
Data	09.2018 roku

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie Biura Projektowego BIPRO, wykonawcy dokumentacji projektowej przebudowy sieci wodociągowej w ul. Czerwony Dwór w Gdańsku, której Inwestorem jest Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. na opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie sposobu zabezpieczenia placu budowy i oznakowania na czas prowadzonych prac polegających na przebudowie sieci wodociągowej w ul. Czerwony Dwór wraz z zachowaniem właściwego poziomu bezpieczeństwa pozwalającego na bezpieczną obsługę budowy oraz funkcjonowanie ruchu kołowego i pieszego w rejonie zadania.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje odcinek ulicy Czerwony Dwór w Gdańsku.

3. Stan istniejący

Ulica Czerwony Dwór to droga gminna w klasie drogi lokalnej. Na odcinku objętym opracowaniem posiada nawierzchnie wykonaną z betonu asfaltowego w złym stanie technicznym. Obustronne chodniki wykonane są z płyt betonowych.

Ulica obsługuje przylegającą do niej zabudowę usługową i mieszkaniową.

Natężenia ruchu w godzinach szczytu mogą dochodzić do ponad stu pojazdów na godzinę.

4. Stan projektowany

Plan orientacyjny określający lokalizację inwestycji pokazano na rysunku nr 1.

Prace związane z budową sieci wodociągowej wykonywane będą etapowo metodą wykopu otwartego oraz metodą przewiertu sterowanego (w rejonie centrum handlowego oraz pod ulicą Kętrzyńskiego). Wykop zabezpieczony zostanie za pomocą zapór drogowych typu U20d oraz U3d. Oznakowanie pionowe sprowadza się do umieszczenia przez miejscem robót znaków A14 i A12b/c informujących kierowców o prowadzonych robotach. Z uwagi na fakt, że realizowana sieć zlokalizowana jest w chodniku, ruch pieszony zostanie skierowany na wytyczony kosztownością jezdni ciąg pieszony. Powyższe wykonane zostanie za pomocą separatorów typu U14e z tworzywa

wypełnionych wodą lub piaskiem.

UWAGA. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić użytkowników posesji z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni.

Schematy oznakowania pokazano na rysunkach 2.1.-2.3.

5. Termin realizacji


Realizacja robót: zaplanowana na październik 2018 roku.

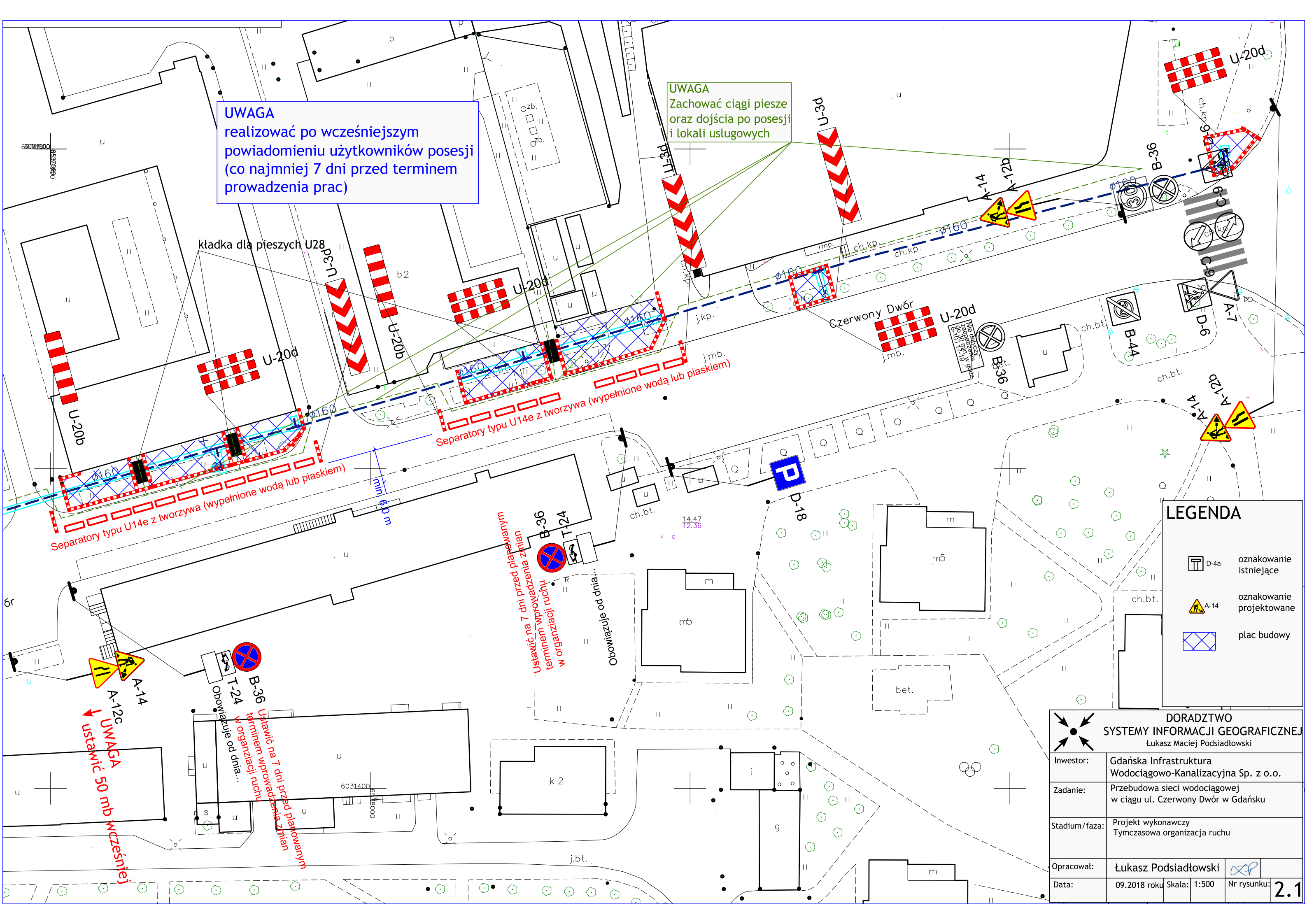
6. Wytyczne realizacyjne

- Znaki drogowe wykonane powinny być z blachy ocynkowanej i oklejone folią odblaskową II generacji, ustawione na słupkach stalowych wkopanych w grunt z zachowaniem skrajni drogowej.
- Zastosowane znaki powinny być w rozmiarze znaków średnich.
- Za całość oznakowania odpowiedzialny jest Kierownik Budowy, a ewentualne odstępstwa od wprowadzonego oznakowania wymagają zgody organu zarządzającego ruchem i Zarządcy drogi.



DORADZTWO
SYSTEMY INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ
Łukasz Maciej Podsiadłowski

Inwestor:	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.		
Zadanie:	Przebudowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Czerwony Dwór w Gdańsku		
Stadium/faza:	Projekt wykonawczy Tymczasowa organizacja ruchu		
Opracował:	Łukasz Podsiadłowski		
Data:	09.2018 roku	Skala: 1:10000	Nr rysunku: 1



UWAGA
realizować po wcześniejszym
powiadomieniu użytkowników posesji
(co najmniej 7 dni przed terminem
prowadzenia prac)

UWAGA
Zachować ciągi piesze
oraz dojścia po posesji
i lokali usługowych

Separatory typu U14e z tworzywa (wypełnione wodą lub piaskiem)

Separatory typu U14e z tworzywa (wypełnione wodą lub piaskiem)

Ustawić na 7 dni przed planowanym
terminem wprowadzenia zmian
w organizacji ruchu

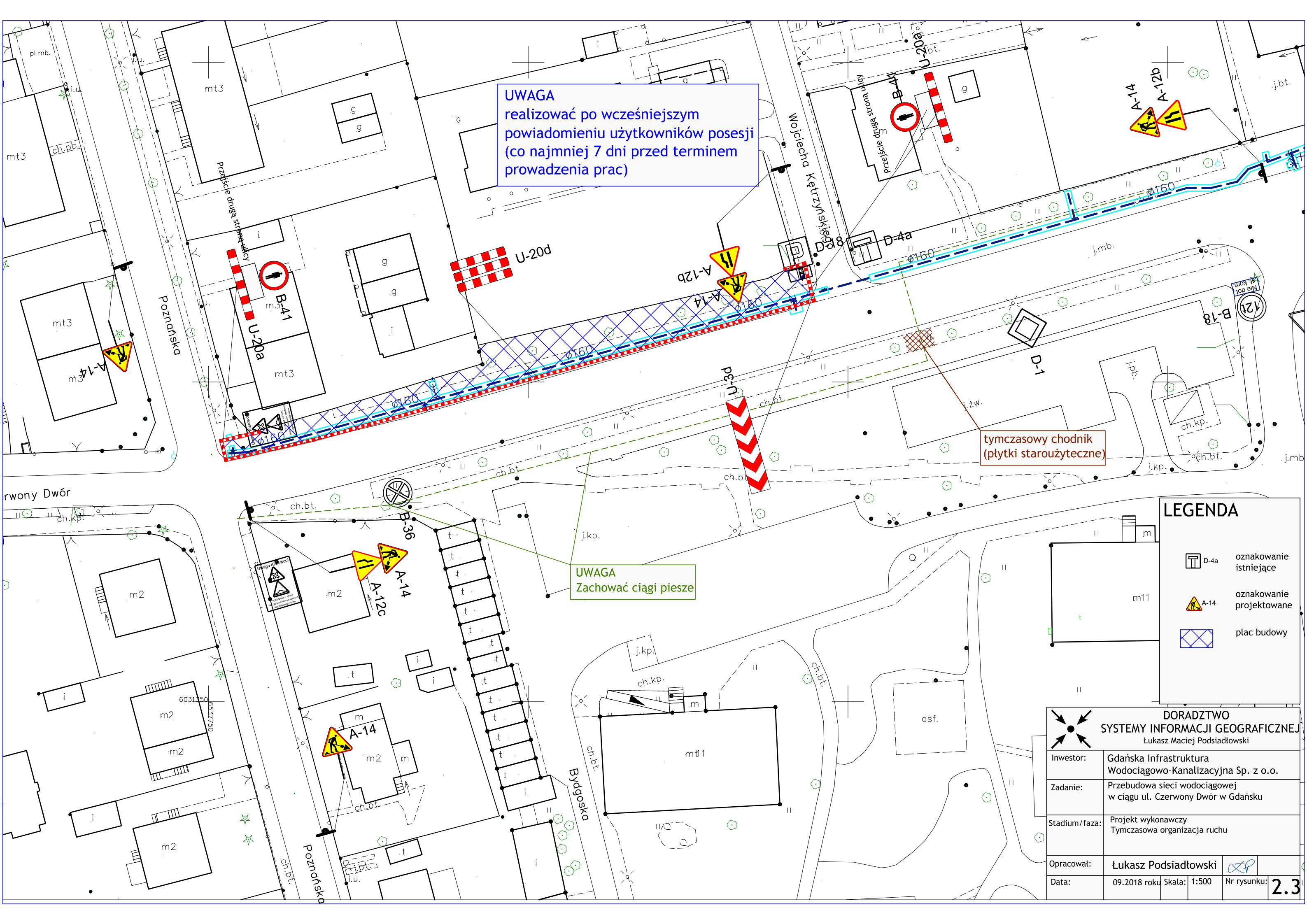
Obowiązuje od dnia...

Ustawić na 7 dni przed planowanym
terminem wprowadzenia zmian
w organizacji ruchu

LEGENDA

- oznakowanie istniejące
- oznakowanie projektowane
- plac budowy

DORADZTWO SYSTEMY INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ Łukasz Maciej Podsiadłowski			
Inwestor:	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.		
Zadanie:	Przebudowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Czerwony Dwór w Gdańsku		
Stadium/faza:	Projekt wykonawczy Tymczasowa organizacja ruchu		
Opracował:	Łukasz Podsiadłowski		
Data:	09.2018 roku	Skala: 1:500	Nr rysunku: 2.1



UWAGA
realizować po wcześniejszym
powiadomieniu użytkowników posesji
(co najmniej 7 dni przed terminem
przewodzenia prac)

tymczasowy chodnik
(płytki staroużyteczne)

UWAGA
Zachować ciągi piesze

LEGENDA

- D-4a oznakowanie istniejące
- A-14 oznakowanie projektowane
- plac budowy

DORADZTWO SYSTEMY INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ Łukasz Maciej Podsiadłowski			
Inwestor:	Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.		
Zadanie:	Przebudowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Czerwony Dwór w Gdańsku		
Stadium/faza:	Projekt wykonawczy Tymczasowa organizacja ruchu		
Opracował:	Łukasz Podsiadłowski		
Data:	09.2018 roku	Skala: 1:500	Nr rysunku: 2.3