



## Urząd Miasta Racibórz

Racibórz, 2021-07-14

DM.7221.2. 78.2021

DM.KW-2491/21



**Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.**

**ul. 1 Maja 8**

**47-400 Racibórz**

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz.784), po rozpatrzeniu wniosku Wodociągów Raciborskich Sp. z o.o. w sprawie zaopiniowania projektu organizacji ruchu na czas budowy sieci wod kan

**opiniuję pozytywnie**

ww projekt w zakresie dróg gminnych nr **290 036 S** ul. **Dolnej**, nr **290 149 S** ul. **Nowy Zamek**, nr **290 110 S** ul. **Litewskiej**, nr **290 060 S** ul. **Górnej** oraz ulicy **Greckiej** w Raciborzu.

Jednocześnie informujemy, iż oznakowanie należy wykonać i ustawić zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach”, które są załącznikiem do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. 2019 poz. 2311 t.j.).

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Zbigniew Chmielarczyk  
NACZELNIK  
Wydział Dróg Miejskich

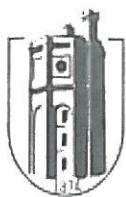
### Załączniki:

Opieczetowany egzemplarz projektu

### Otrzymują:

1. Adresat
2. WDM – aa

Urząd Miasta Racibórz, ul. Króla Stefana Batorego 6, 47-400 Racibórz  
Wydział Dróg Miejskich, tel. +48 32 7550 673,  
e-mail: drogimiejskie@um.raciborz.pl, www.raciborz.pl



**Wodociągi  
Raciborskie**

**Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.**  
**ul. 1 Maja 8**  
**47-400 Racibórz**  
tel. /fax 32 415 30 33  
e-mail: wodociagi@wodociagiraciborskie.pl

**PROJEKT ORGAZNIZACJI RUCHU**  
**ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA CZAS**  
**TRWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH ZWIĄZANYCH**  
**Z BUDOWĄ SIECI WOD. – KAN. W ULICY GRECKIEJ**  
**W RACIBORZU**

<b>Lokalizacja:</b>	ul. Grecka w Raciborzu
<b>Branża:</b>	Organizacje ruchu drogowego
<b>Inwestor:</b>	Wodociągi Raciborskie Sp. z o. o. ul. 1 Maja 8, 47 – 400 Racibórz
<b>Wykonawca:</b>	Wodociągi Raciborskie Sp. z o. o. ul. 1 Maja 8, 47 – 400 Racibórz
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Łukasz Magdewicz <i>Magdewicz</i>

Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę

Nr ..... *DM.7221.2.18.2021* .....

z dnia ..... *14 LIP. 2021* .....

*Bjalu*  
podpis

egz dla WZM i wnioskodawcy  
URZĄD MIASTA RACIBÓRZ  
ul. Króla Stefana Batorego 6, 47-400 Racibórz

## **Zawartość:**

1. Przedmiot opracowania.
2. Opis projektowanej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
3. Ogólne zasady oznakowania i zabezpieczenia robót.
4. Zestawienie koniecznych znaków.
5. Uwagi końcowe.
6. Opis występujących zagrożeń dla utrudnień związanych z charakterem prowadzonych robót.
7. Termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu.
8. Bibliografia.

## 1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oznakowanie robót związanych z budową sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Greckiej w Raciborzu.

## 2. Opis projektowanej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

W ulicy Dolnej oraz Górnej zostanie wykonane wpięcie projektowanej sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne prowadzone będą w umocnionych wąskoprzestrzennych wykopach, w celu umożliwienia dojazdu do posesji jak również dojazdu maszyn budowlanych.

Po wykonaniu robót wykopy zostaną zasypane, a droga przywrócona do stanu pierwotnego zgodnie ze sztuką budowlaną.

## 3. Ogólne zasady oznakowania i zabezpieczenia robót.

Oznakowanie pionowe (średnie) powinno zapewniać bezpieczeństwo uczestnikom ruchu oraz osobom wykonującym roboty. W związku z powyższym, wszystkie urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz znaki użyte do oznakowania robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy. Przez cały okres trwania robót muszą one być utrzymywane w należytym stanie.

Wszystkie znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu ustawione na czas trwania robót muszą być pokryte materiałem odblaskowym, umożliwiającym odpowiednio wczesne dostrzeżenie ich przez kierowców.

## 4. Zestawienie koniecznych znaków.

Symbol	Nazwa	Ilość
A-14	Roboty w drodze	2 szt.
A-12b, A-12c	Zwężenie jezdni	2 szt.
U-20a, U-20b	Zapora drogowa	według potrzeb
U-3d	Zapora kierująca	1 szt.
F-6	Znak uprzedzający	1 szt.

## 5. Uwagi końcowe.

Wykopy muszą być odpowiednio wyгородzone, aby uniemożliwić wstęp osobom nieupoważnionym.

Stosowano oznakowanie z grupy wielkości „średnie”.

Po zakończeniu prac ziemnych, teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego dla kategorii KR3 przy spełnieniu warunków zgodnie z zał. nr 5 pkt 5.3.3 do Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430).

**6. Opis występujących zagrożeń dla utrudnień związanych z charakterem prowadzonych robót.**

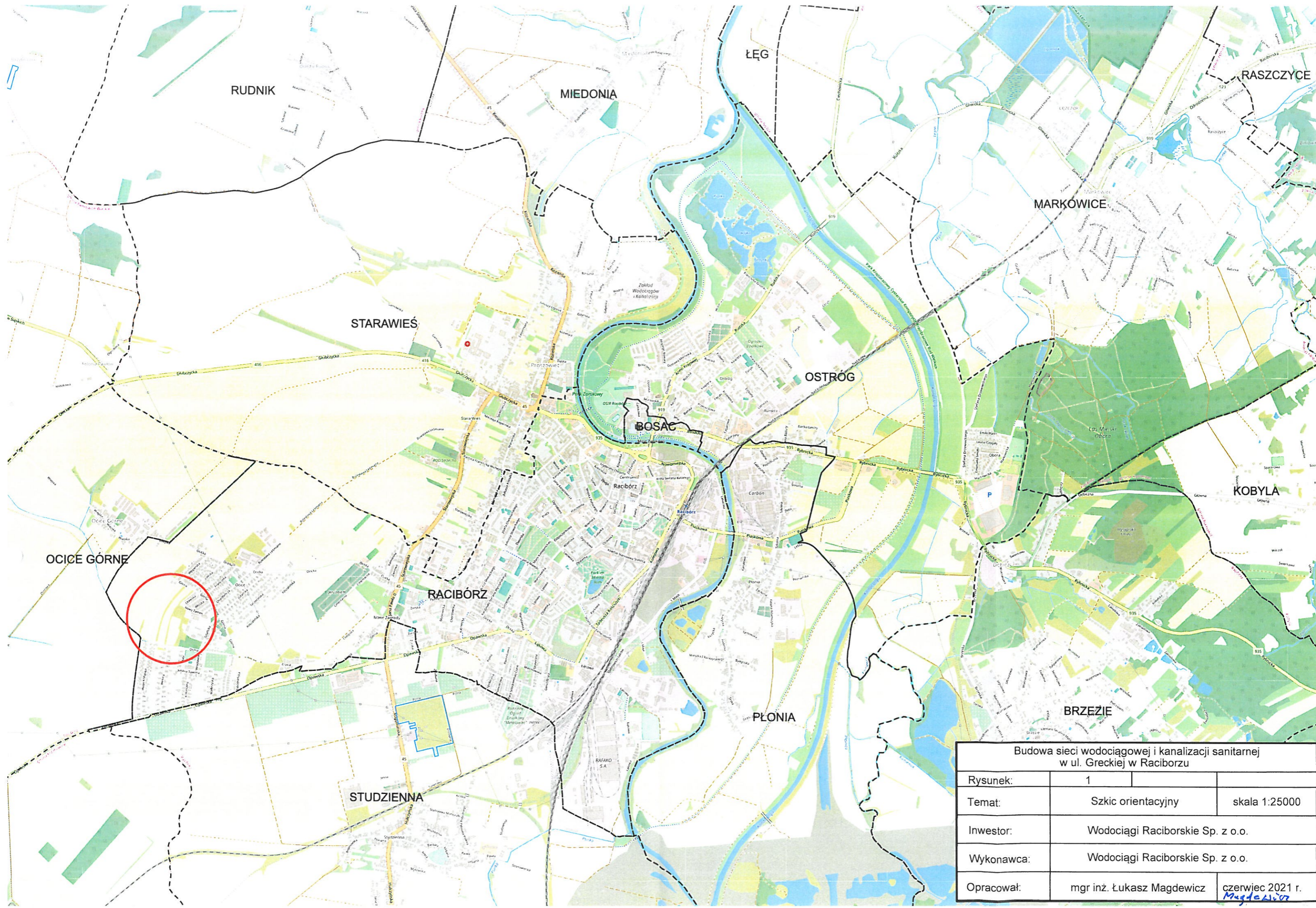
Przewidywane zagrożenia na drodze jakie mogą wystąpić w trakcie trwania robót wiążą się z pracą sprzętu budowlanego w obrębie pasa drogowego. Mając ten fakt na uwadze liczyć się z ryzykiem kolizji lub wypadków sprzętu budowlanego z uczestnikami ruchu drogowego. Właściwe oznakowanie rejonu robót na odcinkach drogi na których będzie prowadzona budowa, minimalizuje możliwość wystąpienia takich zdarzeń. Ponadto możliwe jest wystąpienie przypadków wpadnięcia pieszych lub robotników do wykopów powstających w trakcie realizacji prac, w związku z tym należy zwracać szczególną uwagę na szczelne wyгородzenie miejsc niebezpiecznych. W związku z realizacją wyżej wymienionych robót, należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP, oraz wyposażyć pracowników i maszyny w środki ochrony indywidualnej oraz zbiorowej (sygnały dźwiękowe, odzież ochronna z elementami odbłaskowymi). Wykonawca winien stosować się do zasad ogólnych wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Oznakowanie musi być kompletne, ustawione w sposób widoczny i niezagrażający wszystkim uczestnikom ruchu.

**7. Termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu.**

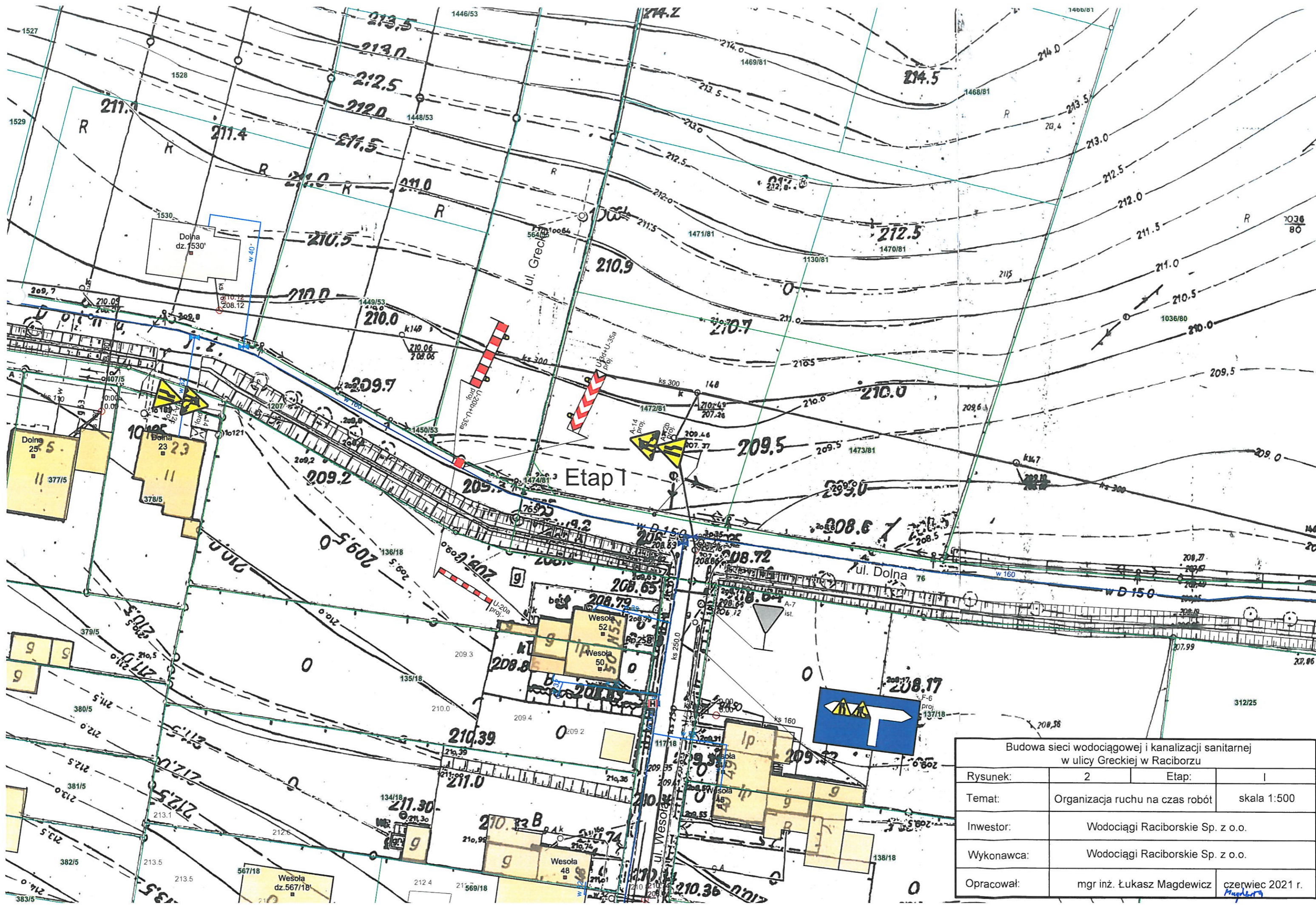
Przewidywany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania – IV kwartał 2021 r. / I kwartał 2022 r.

**8. Bibliografia.**

1. Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 23 września 2003 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2003 r. nr 177, poz. 1729).

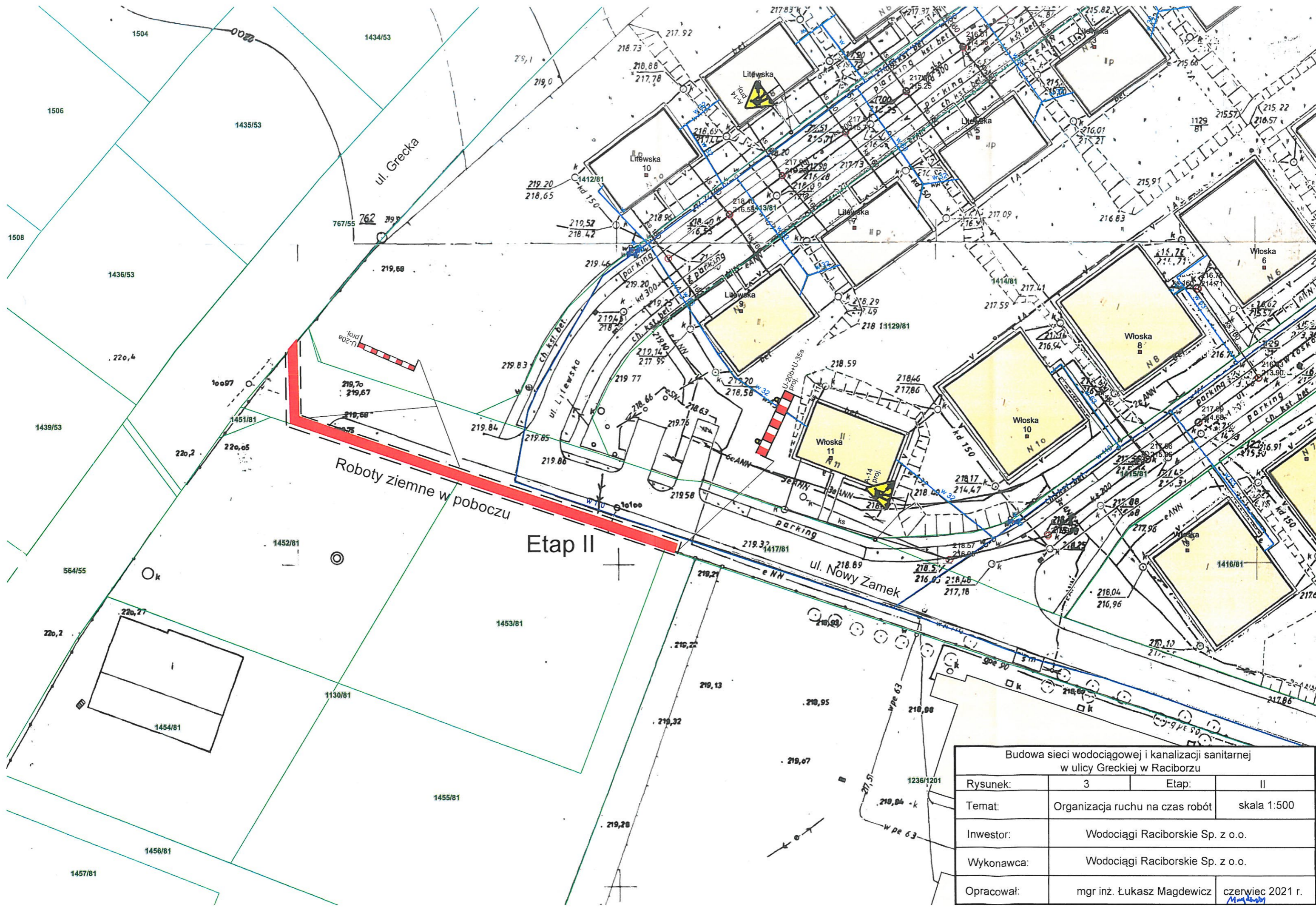


Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Greckiej w Raciborzu			
Rysunek:	1		
Temat:	Szkic orientacyjny		skala 1:25000
Inwestor:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Wykonawca:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Opracował:	mgr inż. Łukasz Magdewicz		czerwiec 2021 r. <i>Magdewicz</i>

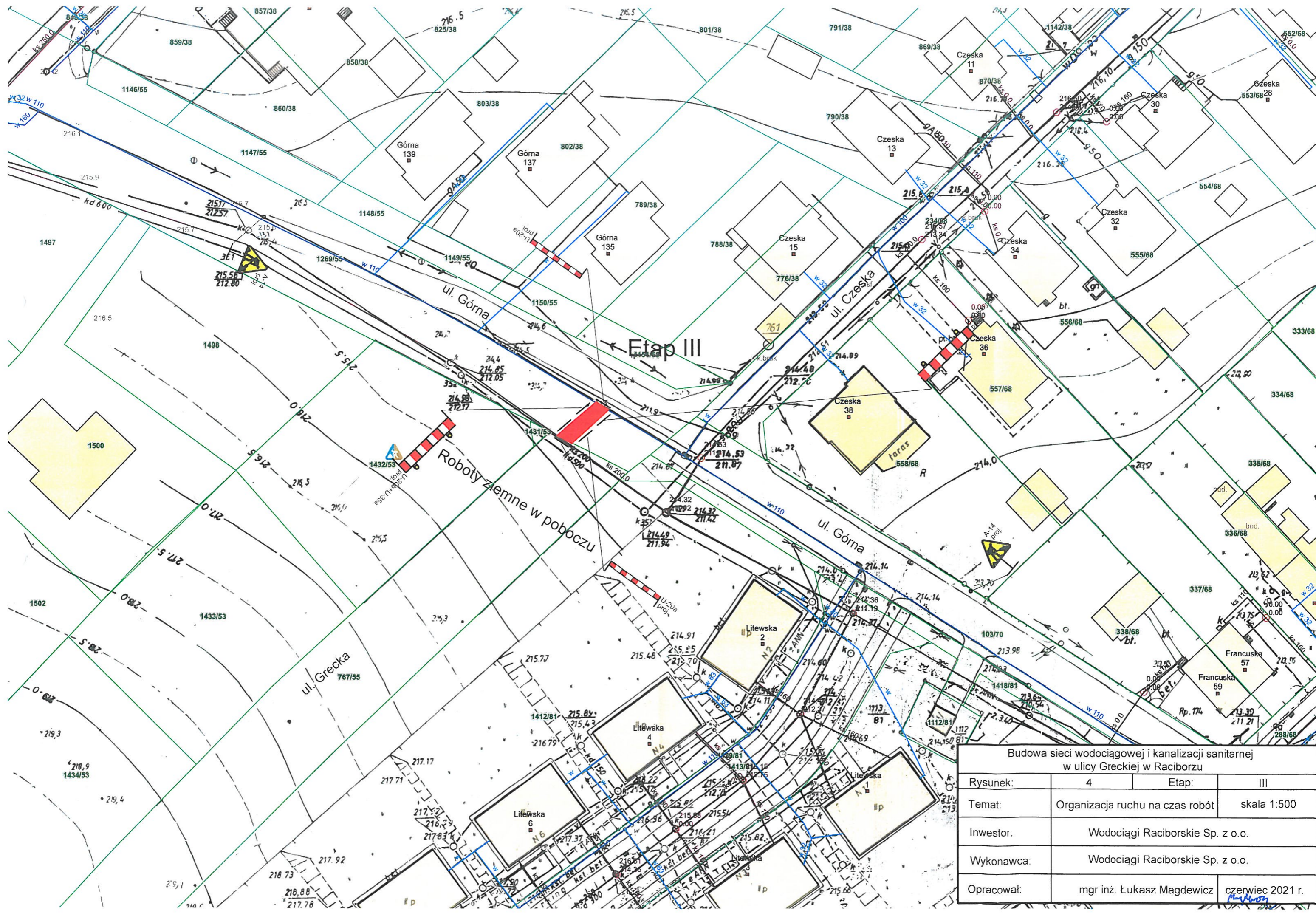


Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
w ulicy Greckiej w Raciborzu

Rysunek:	2	Etap:	I
Temat:	Organizacja ruchu na czas robót	skala 1:500	
Inwestor:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Wykonawca:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Opracował:	mgr inż. Łukasz Magdewicz	czerwiec 2021 r.	



Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Greckiej w Raciborzu			
Rysunek:	3	Etap:	II
Temat:	Organizacja ruchu na czas robót		skala 1:500
Inwestor:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Wykonawca:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Opracował:	mgr inż. Łukasz Magdewicz		czerwiec 2021 r.



Roboty ziemne w poboczu

10,200  
11,250

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Greckiej w Raciborzu			
Rysunek:	4	Etap:	III
Temat:	Organizacja ruchu na czas robót		skala 1:500
Inwestor:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Wykonawca:	Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
Opracował:	mgr inż. Łukasz Magdewicz		czerwiec 2021 r. <i>Magdewicz</i>