

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

<i>Branża:</i>	inżynieria ruchu
<i>Obiekt:</i>	Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim
<i>Adres:</i>	m. Ostrów Wielkopolski, ul. Irysowa, ul. Konwaliowa
<i>Inwestor:</i>	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofa 2B 63-400 Ostrów Wielkopolski

<i>Projektant</i>	inż. Jarosław Grzelak	
<i>Opracował</i>	mgr inż. Łukasz Cholewa	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

Kalisz, Maj 2022 r.

SKŁAD OPRACOWANIA

I. Karty uzgodnień

II. Opis techniczny

III. Część graficzna

A.	Mapa pogładowa	1:10000
1	Plan organizacji ruchu	1:1000

KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania:

***Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej
oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim***

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania:

Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów świetlnych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2019 poz. 2311)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach (Dz. U. 2017 poz. 784)
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczenia na drogach (załącznik do Dz. U. 2019 poz. 2310)
- Inwentaryzacja oznakowania w rejonie projektowanych zmian
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa obszaru objętego opracowaniem

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt stałej i docelowej organizacji ruchu dla budowanej nawierzchni ulicy Konwaliowej i ulicy Irysowej w Ostrowie Wielkopolskim na długości łącznej ok. 253,2 m z uwzględnieniem układu komunikacyjnego dróg w rejonie.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Konwaliowej i ulicy Irysowej w Ostrowie Wielkopolskim.

Długość budowanego odcinka drogi wynosi 253,2 mb. Początek opracowania w km 0+000 stanowi skrzyżowanie ul. Konwaliowej z ul. Gorzycką, a koniec w km 0+97,18 na końcu ul. Konwaliowej. Początek trasy ul. Irysowej w km 0+000 stanowi skrzyżowanie ul. Irysowej i Konwaliowej, a koniec w km 0+156,05 na końcu ul. Irysowej. Całość budowanych dróg zawiera się w granicach pasa drogowego dróg miejskich.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Przebieg drogi uwarunkowany jest zapisami ustawy.

4. Charakterystyka dróg i ruchu na drodze oraz opis zagrożeń i utrudnień

Przedmiotowe odcinki stanowią pasy drogowe zlokalizowane w obrębie osiedla o charakterze zabudowy jednorodzinnej, zlokalizowanego w południowo-zachodniej części Ostrowa Wielkopolskiego.

W pasie drogowym występuje uzbrojenie w postaci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, energetycznej, telekomunikacyjnej i gazowej, które nie wymagają przebudowy.

- Gorzycka – drogą powiatową

Natężenie ruchu na przedmiotowym odcinku jest małe ze względu na lokalny charakter ulicy – stanowi ona głównie dojazd do zlokalizowanych wokół niej działek budowlanych. W ruchu przeważają samochody osobowe.

Projektuje się budowę nawierzchni ulicy poprzez wykonanie nowej nawierzchni w postaci ciągu pieszo jezdni z kostki brukowej wraz ze zjazdami i dojazdami do posesji z kostki brukowej.

Przyjęto następujące parametry techniczne

- ## 6. Rozwiązania projektowe w zakresie organizacji ruchu

6.1. Inwentaryzacja oznakowania

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” Kalisz

Tab. 1. Zestawienie istniejących znaków

Symbol znaku	Ilość (szt)
A-7	1
D-15	2
Razem	znaków: 3 słupków:3

6.2. Docelowa organizacja ruchu

Przewiduje się następującą docelową organizację ruchu:

- w obrębie skrzyżowania ul. Konwaliowej z ul. Iryszą projektuje się ustawienie znaków:
- D-4a („Droga bez przejazdu”)
- w obrębie skrzyżowania ul. Konwaliowej z ul. Gorzycką projektuje się ustawienie znaków:
- D-1 („Droga z pierwszeństwem przejazdu”) w ul. Gorzkiej

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych oraz rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – przewidziano ustawienie następujących znaków drogowych:

Tab. 2. Zestawienie projektowanych znaków

Symbol znaku	Ilość (szt)
D1	2
D-4a	1
Razem	znaków: 3 słupków:3

Dokładna lokalizacja poszczególnych znaków została pokazana na rys. nr 1 Plan organizacji ruchu.

6.3. Oznakowanie poziome

Ze względu na charakter drogi nie przewiduje się wprowadzenia oznakowania poziomego.

7. Zasady ogólne

Projektowane znaki pionowe należy umieścić na słupkach metalowych ocynkowanych, o średnicy 60 mm. Znaki na całej drodze wielkości „średnie”. Lica znaków muszą być wykonane z folii odblaskowej typu 2.

Znaki należy umieszczać na słupkach w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, to znaczy tak, aby dolna krawędź znaku była umieszczona na

wysokości min. 2,0 m nad poziomem pobocza, a krawędź od strony jezdni – w odległości min. 0,50 od krawędzi pobocza.

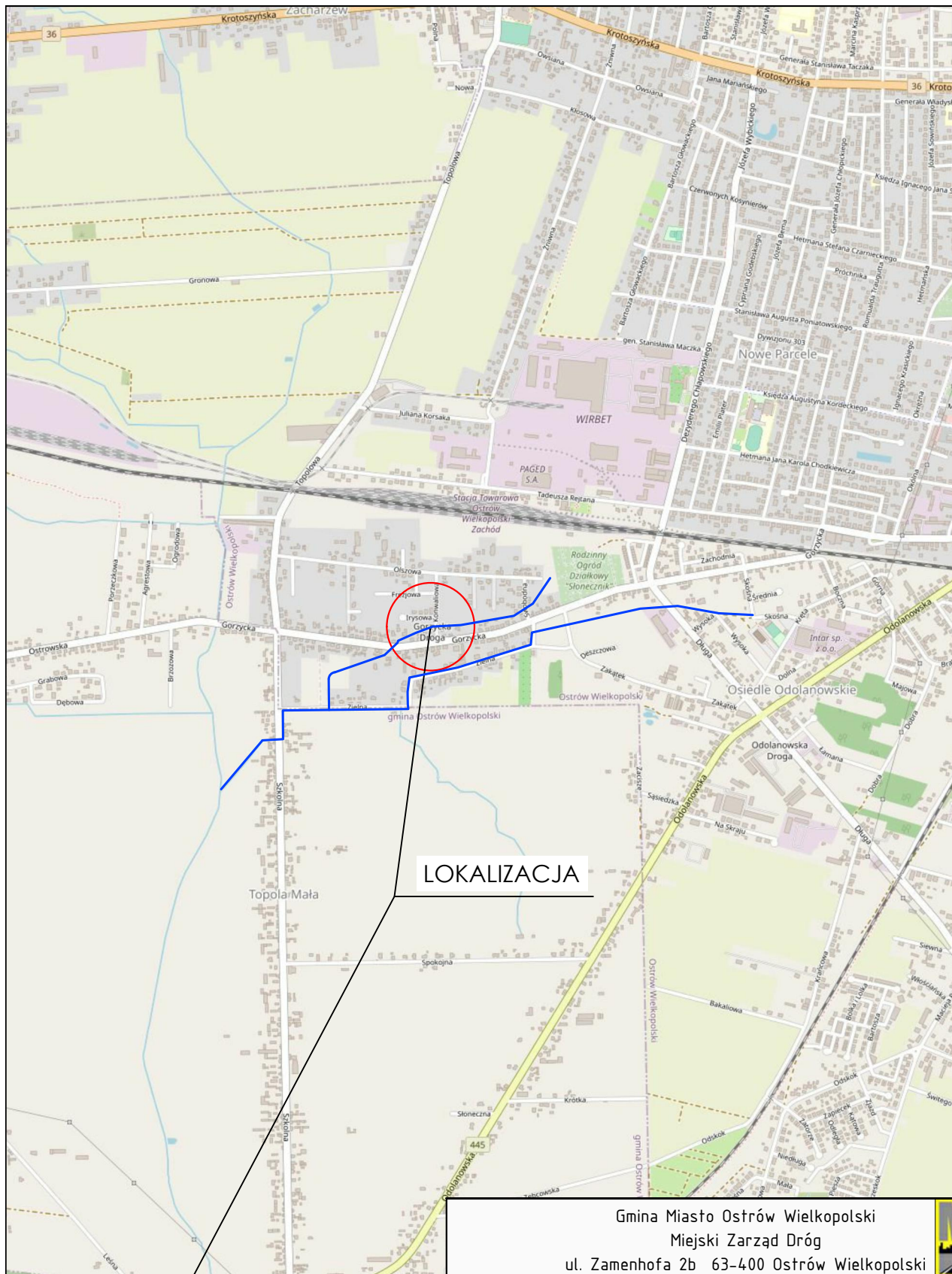
Niniejszy projekt nie obejmuje organizacji ruchu i oznakowania robót w pasie drogowym w czasie budowy. Obowiązek jego opracowania oraz uzyskania zatwierdzenia przez właściwe instytucje spoczywać będzie na wykonawcy robót.

Termin wprowadzenia projektowanej stałej organizacji ruchu w strefie planowanej przebudowy nawierzchni ulic, przewiduje się na dzień 31.12.2023 r.

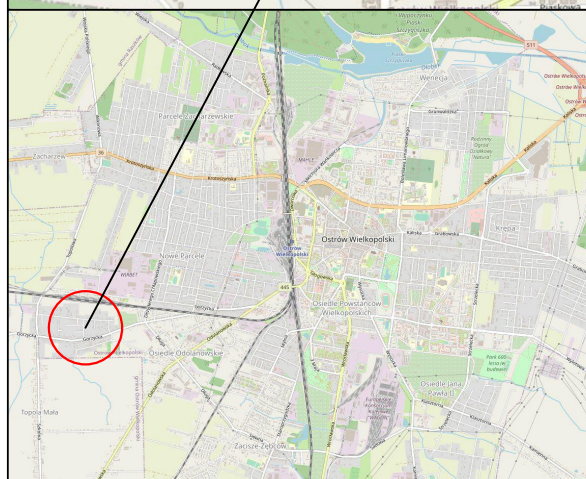
Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

CZĘŚĆ GRAFICZNA



LOKALIZACJA



Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski

Miejski Zarząd Dróg

ul. Zamenhofska 2b 63-400 Ostrów Wielkopolski



Jednostka projektowa

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

"PRIMEKO"

62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

www.primeko.com.pl

e-mail: primeko@o2.pl

Stadium

Projekt

organizacji ruchu

Skala

1:10000

Data oprac.

Maj 2022 r.

Nazwa obiektu

**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ NAWIERZCHNI
CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO NA UL. IRYSOWEJ PRAZ
ODCINKU UL. KONWALIOWEJ W OSTROWIE
WIELKOPOLSKIM**

Nazwa
rysunku

MAPA POGLĄDOWA

Projektant

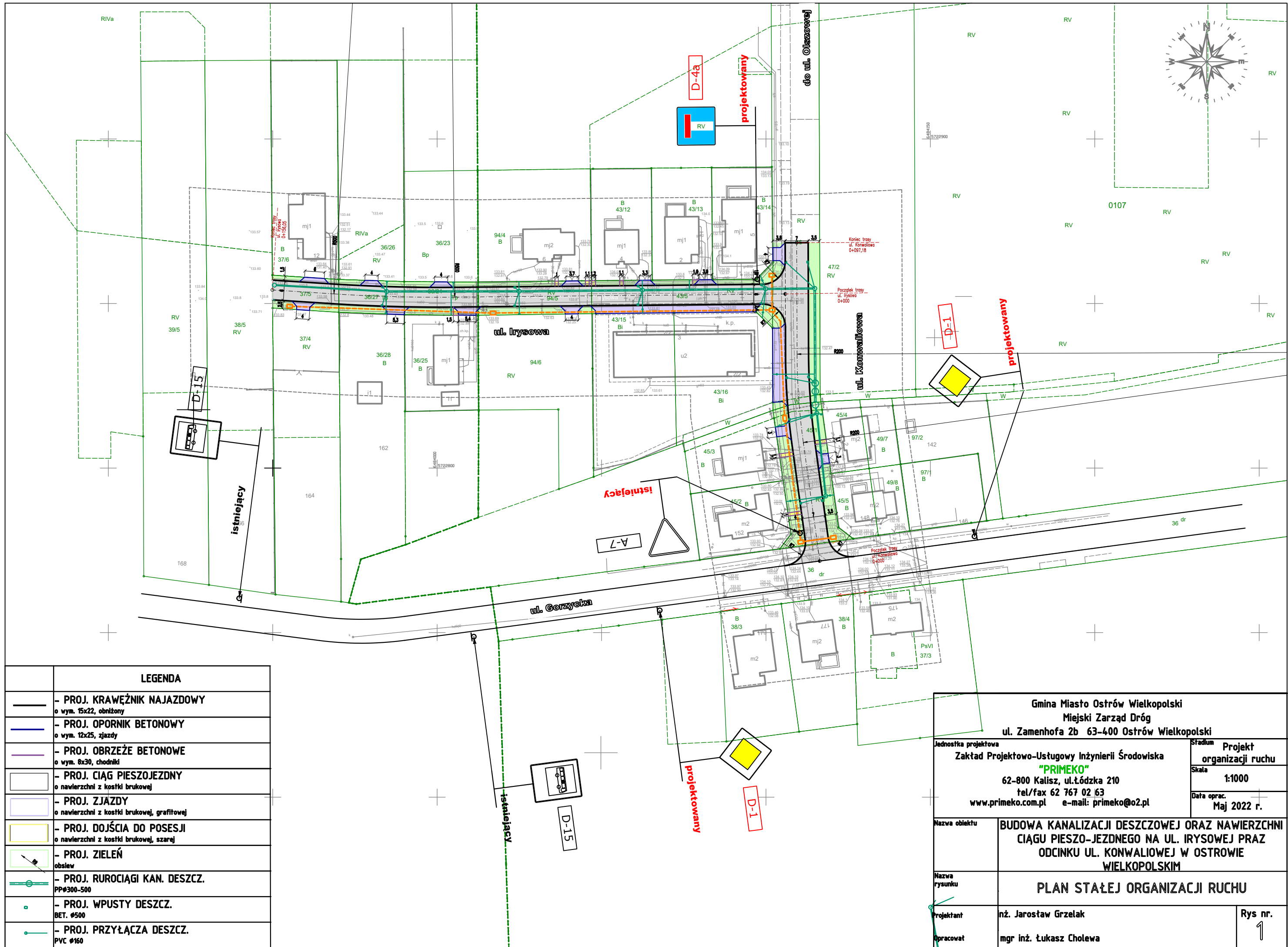
nż. Jarosław Grzelak

Opracował

mgr inż. Łukasz Cholewa

Rys nr.

A



LEGENDA	
	- PROJ. KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY o wym. 15x22, obniżony
	- PROJ. OPORNIK BETONOWY o wym. 12x25, zjazd
	- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE o wym. 8x30, chodniki
	- PROJ. CIĄG PIESZOJEZDNY o nawierzchni z kostki brukowej
	- PROJ. ZJAZDY o nawierzchni z kostki brukowej, grafitowej
	- PROJ. DOJŚCIA DO POSESJI o nawierzchni z kostki brukowej, szarej
	- PROJ. ZIELEŃ obsiew
	- PROJ. RUROCIĄGI KAN. DESZCZ. PP Ø300-500
	- PROJ. WPUSTY DESZCZ. BET. Ø500
	- PROJ. PRZYŁĄCZA DESZCZ. PVC Ø160

Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski Miejski Zarząd Dróg ul. Zamenhofs 2b 63-400 Ostrów Wielkopolski		
Jednostka projektowa Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl	Stadium Projekt organizacji ruchu	
Skala 1:1000		Data oprac. Maj 2022 r.
Nazwa obiektu	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO NA UL. IRYSOWEJ PRAZ ODCINKU UL. KONWALIOWEJ W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	
Nazwa rysunku	PLAN STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
Projektant	nż. Jarosław Grzelak	Rys nr. 1
Opracował	mgr inż. Łukasz Cholewa	

KARTA UZGODNIEN

do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania:

**Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej
oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim**

Opinię pozytywną

KOMENDANT POWIATOWY POLICJI
z up. w Ostrowie Wielkopolskim

ZASTĘPCA NACZELNIKA
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KPP w Ostrowie Wielkopolskim

st. asp. Sławomir Frąszczak

27-06-2022

STAROSTA OSTROWSKI

Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20.05.2018r. o ruchu drogowym (t.j. - Dz.U. z 2012r. poz. 1137 ze zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 8 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2013r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2003r. Nr 177, poz. 1729)

Niniejszą organizację ruchu zatwierdzam w całości, w części:

1. a) bez zmian, b) ze zmianami lub uwagami:

2. Nr ewidencyjny projektu organizacji: 51.912.528.2022

3. Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu: do 31.12.2022

4. Termin ważności czasowej organizacji ruchu:

5. Zatwierdzona i zrealizowana stała organizacja ruchu jest ważna do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

02.08.2022
data

Z up. STAROSTY

Podpis
Agnieszka Majczak

Pomoc administracyjna
W Wydziale Spraw Społecznych

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu
zawiadamia organ zarządzający ruchem,
zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji
o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni
przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

KARTA UZGODNIEN

do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania:

**Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej
oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim**

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Staszica 1
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
tel. (62) 735 51 66, 735 51 67, fax 735 51 65
REGON 250864066

opinię pozytywnie w zakresie W. Gonyduki

07.06.2022

08.06.2022

DYREKTOR


mgr inż. Piotr Śniegowski

KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu dla zadania:

**Budowa kanalizacji deszczowej oraz nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego na ul. Irysowej
oraz odcinku ul. Konwaliowej w Ostrowie Wielkopolskim**

OPINIJĘ POZYTYWNE
WPISANO DO REJESTRU

Nr.

420-6203-184-220

z dn.

19-6-2022

DYREKTOR
MIEJSKIEGO ZARZĄDU DRÓG
w Ostrowie Wielkopolskim

Marcin Wieruchowski