

Nr umowy: ZP/42/2020  
Nr archiwalny: TS-411-PB-038-P

Egz. nr ...

## PROJEKT WYKONAWCZY

Miejscowość: **Gdynia**

Temat projektu: **Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni**

Lokalizacja: **Działki numer:  
obręb 0011: 3741, 3740, 3738, 3717, 3665  
Jednostka rejestrowa 226201\_1**

Branża: **Tymczasowa Organizacja Ruchu**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Data wykonania: **Sierpień 2021**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni  
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Specjalność/uprawnienia projektowe
Projektant:	mgr inż. Tomasz Ślusarz		POM/0094/POOD/12 w specjalności drogowej	Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, bez ograniczeń do projektowania, sprawdzania obiektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego i sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
Opracowała:	inż. Alicja Górska		---	---
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Stypik		POM/0294/POOD/11 w specjalności drogowej	Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, bez ograniczeń do projektowania, sprawdzania obiektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego i sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

# Projekt Wykonawczy

## Spis treści

1	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1	INWESTOR I ZLECENIODAWCA DOKUMENTACJI. ....	3
1.2	PODSTAWA OPRACOWANIA. ....	3
1.3	PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU.....	3
2	CZĘŚĆ TECHNICZNA. ....	4
2.1	STAN ISTNIEJĄCY. ....	4
2.1.1	Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.....	4
2.2	STAN PROJEKTOWANY. ....	4
2.2.1	Wykonywane roboty .....	4
2.3	OZNAKOWANIE. ....	4
2.3.1	Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.....	4
2.3.2	Opis występujących zagrożeń i utrudnień.....	5
2.3.3	Sposób zabezpieczenia robót. ....	5
2.3.4	Oznakowanie pionowe. ....	5

---

---

## Spis rysunków

Rys. 1.1	Plan orientacyjny.	skala 1 : 10 000
Rys. 2.1-2.3	Plan sytuacyjny.	skala 1 : 500
Rys. 2.1.1-2.3.1	Plan objazdów.	skala 1:5000

# **1 Część ogólna.**

## **1.1 Inwestor i zleceniodawca dokumentacji.**

Inwestorem jest:

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W GDYNI**  
**UL. WITOMIŃSKA 29**  
**81-311 GDYNIA**

## **1.2 Podstawa opracowania.**

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- d) Ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2003r. Nr 58, poz.515 z pomniejszymi zmianami),
- e) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

## **1.3 Przedmiot i zakres projektu.**

Przedmiotem i zakresem opracowania jest projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót związanych z budową sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni. Inwestycja zlokalizowana będzie w województwie pomorskim, gminie m. Gdynia.

## **2 Część techniczna.**

### **2.1 Stan istniejący.**

Projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni. Inwestycja zlokalizowana będzie w województwie pomorskim, gminie m. Gdynia. Sieć zostanie wykonana w wykopie otwartym. Konstrukcję nawierzchni po wykonaniu zadania należy odtworzyć.

Na ulicach Porożyńskiego, Wawrzyńczyka i Myśliwka obowiązuje zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie ponad 10t.

#### **2.1.1 Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.**

Ulica Benedykta Porożyńskiego w miejscu planowanej inwestycji (od skrzyżowania z ul. Józefa Wawrzyńczyka i Bernarda Myśliwka do działki nr 3745) posiada nawierzchnię gruntową o szerokości od 3,0 do 4,0 m. W rejonie planowanej inwestycji zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa.

Na ul. Benedykta Porożyńskiego występuje małe natężenie ruchu pojazdów oraz pieszych. Analizowane odcinki dróg stanowią głównie dojazd mieszkańców do ich posesji.

### **2.2 Stan projektowany.**

#### **2.2.1 Wykonywane roboty**

Planowana jest budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni. Prace zostaną przeprowadzone w wykopie otwartym.

Pierwszy etap prac obejmuje budowę sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego na odcinku o długości około 160,0 metrów od skrzyżowania ulic Benedykta Porożyńskiego i Bernarda Myśliwka do działki nr 3716. Po zrealizowaniu tego etapu odcinek zostanie ponownie włączony do ruchu a nawierzchnia zostanie odtworzona. Zwężenie drogi na skrzyżowaniu przestanie obowiązywać. Zostanie zapewniona ciągłość dojazdu do posesji nr 9, co zostało przedstawione na rys. 2.1.

Drugi etap prac obejmuje budowę sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 na odcinku o długości około 66,0 metrów od działki nr 3716 do granicy działki 3714. Po zrealizowaniu tego etapu odcinek zostanie ponownie włączony do ruchu a nawierzchnia zostanie odtworzona. Zostanie zapewniona ciągłość dojazdu do posesji nr 10 i 12, co zostało przedstawione na rys. 2.2.

Trzeci, końcowy etap prac obejmuje budowę sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 na odcinku o długości około 192 metrów od działki 3714 do granicy działki 3741. Po zrealizowaniu tego etapu odcinek zostanie ponownie włączony do ruchu a nawierzchnia zostanie odtworzona. Zostanie zapewniona ciągłość dojazdu do posesji nr 10 i 12, co zostało przedstawione na rys. 2.3.

### **2.3 Oznakowanie.**

#### **2.3.1 Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.**

Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu zaplanowano od **04 grudnia 2021r.**

Wprowadzenie docelowej organizacji ruchu **04 lutego 2022**. Czas trwania robót w pierwszym etapie wynosi 3 tygodnie. Drugi etap planowo zostanie wprowadzony 02.01.2022 r. i czas jego trwania to 3 tygodnie. Wprowadzenie trzeciego, ostatniego etapu planuje się na 22.01.2022 r. i czas jego trwania wynosi 3 tygodnie.

### **2.3.2 Opis występujących zagrożeń i utrudnień.**

Podczas prac mogą wystąpić następujące utrudnienia i zagrożenia:

- wyłączenie z ruchu odcinka drogi lub zwężenie odcinka drogi – utrudnienia w ruchu pojazdów i ruchu pieszym,
- potrącenie pieszych przez pojazdy budowy.

### **2.3.3 Sposób zabezpieczenia robót.**

Prace zostaną przeprowadzone w 3 etapach. Głębokie wykopy zostaną zabezpieczone ogrodzeniem systemowym o wysokości 1,5 m.

Zaplanowano objazdy do posesji przyległych do ulicy Benedykta Porożyńskiego. Wykonawca przed rozpoczęciem robót wykona tymczasowy objazd, stanowiący dojazd i dojście dla mieszkańców oraz służb ratunkowych. Planowany tymczasowy dojazd na odcinku o długości ok. 620,0 m i o szerokości 3,0 m zostanie wykonany o nawierzchni z kruszywa. Objazdy dla każdego etapu zostały przedstawione na rys. 2.1.1.-2.3.1. Z uwagi na przebieg planowanego objazdu po terenie działek prywatnych, wykonawca robót przed rozpoczęciem prac budowlanych uzyska zgody od właścicieli działek na urządzenie objazdu.

W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić mieszkańców i użytkowników przyległych posesji o terminie i sposobie prowadzonych robót, w celu zapewnienia bezpiecznego wjazdu i wyjazdu z posesji.

### **2.3.4 Oznakowanie pionowe.**

Znaki zaprojektowano jako znaki średnie. Tarcze znaków rozmieszczono na stalowych słupkach ocynkowanych o średnicy 60 mm. Tarcze znaków należy usytuować poza skrajnią drogową i pieszych tzn. min. 0,5 m od krawędzi jezdni. Spód tarczy znaków należy umieścić na wysokości 2 m nad powierzchnią terenu lub 2,5 m od powierzchni chodnika. Tarcze znaków powinny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, a ich lica pokryte folią odblaskową II generacji. Znaki pionowe umieszczać w odległości 50 metrów od miejsc prowadzenia robót.

*Rozmieszczenie oznakowania pionowego przedstawiono na rys. nr 2.1-2.3.*

Opis sporządził:

mgr inż. Tomasz Ślusarz



## PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

UIU.7011.1255.2020.KO

Gdynia, dnia 02.02.2021 r.

**Pani Anna Trawicka**  
**80-336 Gdańsk**  
**ul. Czyżewskiego 38/1**

**Dotyczy:** budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Benedykta Porożyńskiego.

### UZGODNIENIE

Uzgadniam usytuowanie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w terenie oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego części dzielnicy Chwarzno-Wiczlino w Gdyni, rejonu ulic Wiczlińskiej, Chwarznieńskiej i A. Krauzego (nr planu 2210) symbolem: 235 KD-D 1/2 – tj. ul. B. Porożyńskiego, przedstawione na rysunku nr 2.3 pn. „PZT NA OBOWIĄZUJĄCYM MPZP – wariant II” (inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni, 81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29; projektant: mgr inż. Maja Kos; data opracowania: wrzesień 2020 r.), z następującymi uwagami:

1. jeżeli budowa drogi w ww. terenie wymagać będzie przełożenia przedmiotowych sieci, koszt tego przełożenia poniesie ich właściciel, bez odszkodowania, zgodnie z art. 35 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (*Dz.U. z 2020 r. poz. 470 z późniejszymi zmianami*);
2. na prowadzenie robót na terenie gminnym uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Zieleni;
3. w czasie prowadzonych robót należy zapewnić bezpieczny przechód i przejazd;
4. drzewa chronić przed uszkodzeniami, m.in. pod koronami drzew nie należy składować materiałów budowlanych oraz poruszać się ciężkim sprzętem; prowadzenie wykopów pod koronami drzewa, wymaga zabiegów ochronnych minimalizujących szkody w systemie korzeniowym – wykop wykonywać ręcznie jak najdalej od pnia drzewa, nie przecinać grubych korzeni o średnicy powyżej 3 cm, osłonić odkryte korzenie wilgotnym torfem oraz jutą lub folią, cieniować wykop w dni słoneczne;
5. wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć;
6. należy zachować normatywne odległości od istniejącego uzbrojenia terenu;
7. po zakończonych robotach teren przywrócić do stanu poprzedniego, m.in. wykopy należy odpowiednio wypełnić i zagęścić, nawierzchnię odtworzyć, skarpy odtworzyć w sposób gwarantujący ich stabilność;
8. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego i naruszać interesów osób trzecich.

Uzgodnienie ważne jest do dnia 02.02.2023 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest rysunek nr 2.3 pn. „PZT NA OBOWIĄZUJĄCYM MPZP – wariant IP”.

wydz.inwestycji@gdynia.pl

Niniejsze uzgodnienie uprawnia inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomościami stanowiącymi własność Gminy Miasta Gdyni, oznaczonymi jako działki o nr: 3665, 3717, 3738, 3740, 3741 obręb 0011 Chwarzno-Wiczlino, na cele budowlane dla wykonania robót budowlanych w uzgodnionym zakresie.

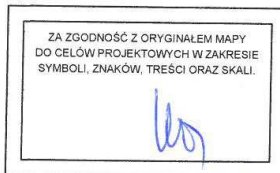
Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Arkadiusz Trzeciak*  
NAZELNIK WYDZIAŁU

Otrzymują:

1. Adresat;
2. UIU - a/a. (165873/2020, 188693/2020, 1541/2021)






Mapa jest aktualna  
na dzień 25.06  
Nie wyklucza się  
podziemnych, które  
Mapa w postaci  
(pomiar bezpośr.  
Granice wkreślił  
Służebności grun-  
Tę treść mapy uz-  
Dokumentacji  
zakresie) zgodni  
Gdynia, dn. 21.06  
Opracowanie p-  
Wykonawca pro-  
zweryfikowanie  
Gdynia, dn. 24.06



**URZĄD MIASTA GDYNI**  
WYDZIAŁ INWESTYCJI  
Aleja Marszałka Piłsudskiego 82/54  
81-382 Gdynia

Załącznik do uzgodnienia  
Nr. 111.761/155 z 2020.10  
z dnia 02.02.2021 r.

# LEGENDA:

-  proj. sieć wodociągowa DN110
-  proj. sieć kanalizacyjna DN200
-  proj. studnia betonowa DN1200 z zaznaczonym włazem
-  proj. hydrant podziemny DN80
-  orientacyjny układ jezdni na podstawie MPZP nr 2210



Z up. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Trzeciak  
NACZELNIK WYDZIAŁU

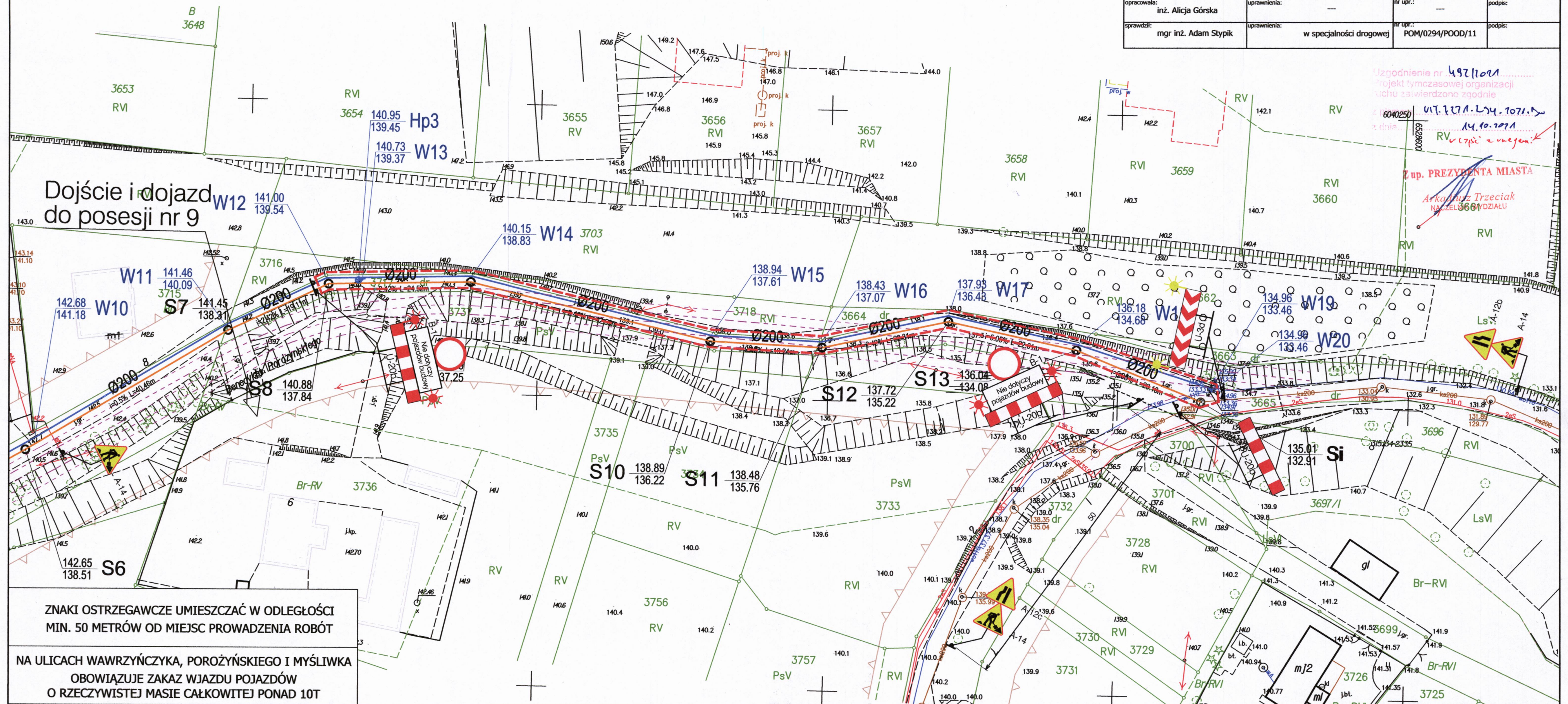
<b>TELSYSTEM®</b>		Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.	
		ul. Czyżewskiego 38/1 80-336 Gdańsk	
tyt. rysunku:		Rys. nr 2.3 TS-411-SK-038-P	
nazwa projektu:		Skala: 1:500 Data: 09.2020	
PZT NA OBOWIĄZUJĄCYM MPZP - wariant II		Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni	
projektowała: mgr inż. Maja Kos	uprawnienia: w specjalności instalacyjnej	nr upr.: POM/0044/PWBS/16	podpis: 
opracowała: mgr inż. Anna Trawicka	uprawnienia: -	nr upr.: -	podpis: Trawicka
sprawdził: inż. Sławomir Szurman	uprawnienia: w spec. inst. sanitarnych	nr upr.: 287/Gd/2002	podpis:



# LEGENDA:

-  A-7 Proj. oznakowanie pionowe
-  Proj. ogrodzenie systemowe 1.5 m

<p><b>TELSYSTEM</b> ®</p> <p>Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o. ul. Czyżewskiego 38/1 80-336 Gdańsk</p>		<p><b>PLAN SYTUACYJNY - ETAP I</b></p>	
<p>tytuł rysunku:</p>		<p>Rys. nr 2.1 TS-511-PW-053-P</p>	
<p>nazwa projektu:</p>		<p>Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200 w ul. Benedykta Porożyńskiego w Gdyni</p>	
<p>projektował:</p>		<p>Skala: 1:500 Data: 08.2021</p>	
<p>mgr inż. Tomasz Ślusarz</p>		<p>nr upr.: POM/0094/POOD/12</p>	
<p>opracowała:</p>		<p>podpis:</p>	
<p>inż. Alicja Górka</p>		<p>nr upr.: ---</p>	
<p>sprawił:</p>		<p>podpis:</p>	
<p>mgr inż. Adam Stypik</p>		<p>nr upr.: POM/0294/POOD/11</p>	
<p>opracowała:</p>		<p>podpis:</p>	
<p>inż. Alicja Górka</p>		<p>nr upr.: ---</p>	
<p>sprawił:</p>		<p>podpis:</p>	
<p>mgr inż. Adam Stypik</p>		<p>nr upr.: POM/0294/POOD/11</p>	





# LEGENDA:



A-7

Proj. oznakowanie pionowe



Proj. ogrodzenie systemowe 1.5 m

TELSYSTEM

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.  
ul. Czyżewskiego 38/1  
80-336 Gdańsk

tytuł rysunku:

## PLAN SYTUACYJNY - ETAP II

Rys. nr 2.2  
TS-511-PW-053-P

nazwa projektu:

Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200  
w ul. Benedykta Poróżyńskiego w Gdyni

Skala: 1:500  
Data: 08.2021

projektował:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

POM/0094/POOD/12

podpis:

opracowała:

inż. Alicja Górka

uprawnienia:

---

nr upr.:

---

podpis:

sprawił:

mgr inż. Adam Stypik

uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

POM/0294/POOD/11

podpis:

Dojście i dojazd  
do posesji nr 9

Dojście i dojazd  
do posesji nr 10 i 12

Dojście i dojazd  
do posesji nr 8

ZNAKI OSTRZEGAWCZE UMIESZCZAĆ W ODLEGŁOŚCI  
MIN. 50 METRÓW OD MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT

NA ULICACH WAWRZYŃCZYKA, POROŻYŃSKIEGO I MYŚLIWKA  
OBOWIĄZUJE ZAKAZ WJAZDU POJAZDÓW  
O RZECZYWISTEJ MASIE CAŁKOWITEJ PONAD 10T

492/1011  
Przebieg liniowej organizacji  
kierunku, z wyłączeniem zjazdu  
z planem ul. 721A, 234.701A, 10  
14.10.2021  
w części z wagami

Zup. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Trzebiak  
NACZELNIK WYDZIAŁU



# LEGENDA:



A-7

Proj. oznakowanie pionowe



Proj. ogrodzenie systemowe 1.5 m

TELSYSTEM®

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.  
ul. Czyżewskiego 38/1  
80-336 Gdańsk

tytuł rysunku:

## PLAN SYTUACYJNY - ETAP III

Rys. nr 2.3  
TS-511-PW-053-P

nazwa projektu:

Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200  
w ul. Benedykta Poróżyńskiego w Gdyni

Skala: 1:500  
Data: 08.2021

projektował:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

POM/0094/POOD/12

podpis:

opracowała:

inż. Alicja Górka

uprawnienia:

---

nr upr.:

---

podpis:

sprawił:

mgr inż. Adam Stypik

uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

POM/0294/POOD/11

podpis:

Dojście i dojazd  
do posesji nr 9

Dojście i dojazd  
do posesji nr 10 i 12

Dojście i dojazd  
do posesji nr 8

ZNAKI OSTRZEGAWCZE UMIESZCZAĆ W ODLEGŁOŚCI  
MIN. 50 METRÓW OD MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT

NA ULICACH WAWRZYŃCZYKA, POROŻYŃSKIEGO I MYŚLIWKA  
OBOWIĄZUJE ZAKAZ WJAZDU POJAZDÓW  
O RZECZYWISTEJ MASIE CAŁKOWITEJ PONAD 10T

482/2021  
17.2221.234.2021.02  
19.10.2021  
w 0750 z uwagami?

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Trzeciak  
NACZELNIK WYDZIAŁU



Gdyni.  
płnia ze

# LEGENDA:



A-7

Proj. oznakowanie pionowe



Proj. ogrodzenie systemowe 1.5 m

TELSYSTEM

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.  
ul. Czyżewskiego 38/1  
80-336 Gdańsk

tyt. rysunku:

## PLAN SYTUACYJNY - ETAP IV

Rys. nr 2.4

TS-511-PW-053-P

nazwa projektu:

Budowa sieci wodociągowej DN110 i kanalizacji sanitarnej DN200  
w ul. Benedykta Porczyńskiego w Gdyni

Skala: 1:500  
Data: 08.2021

projektował:

mgr inż. Tomasz Ślusarz

uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

POM/0094/POOD/12

podpis:

opracowała:

inż. Alicja Górka

uprawnienia:

---

nr upr.:

---

podpis:

sprawił:

mgr inż. Adam Stypik

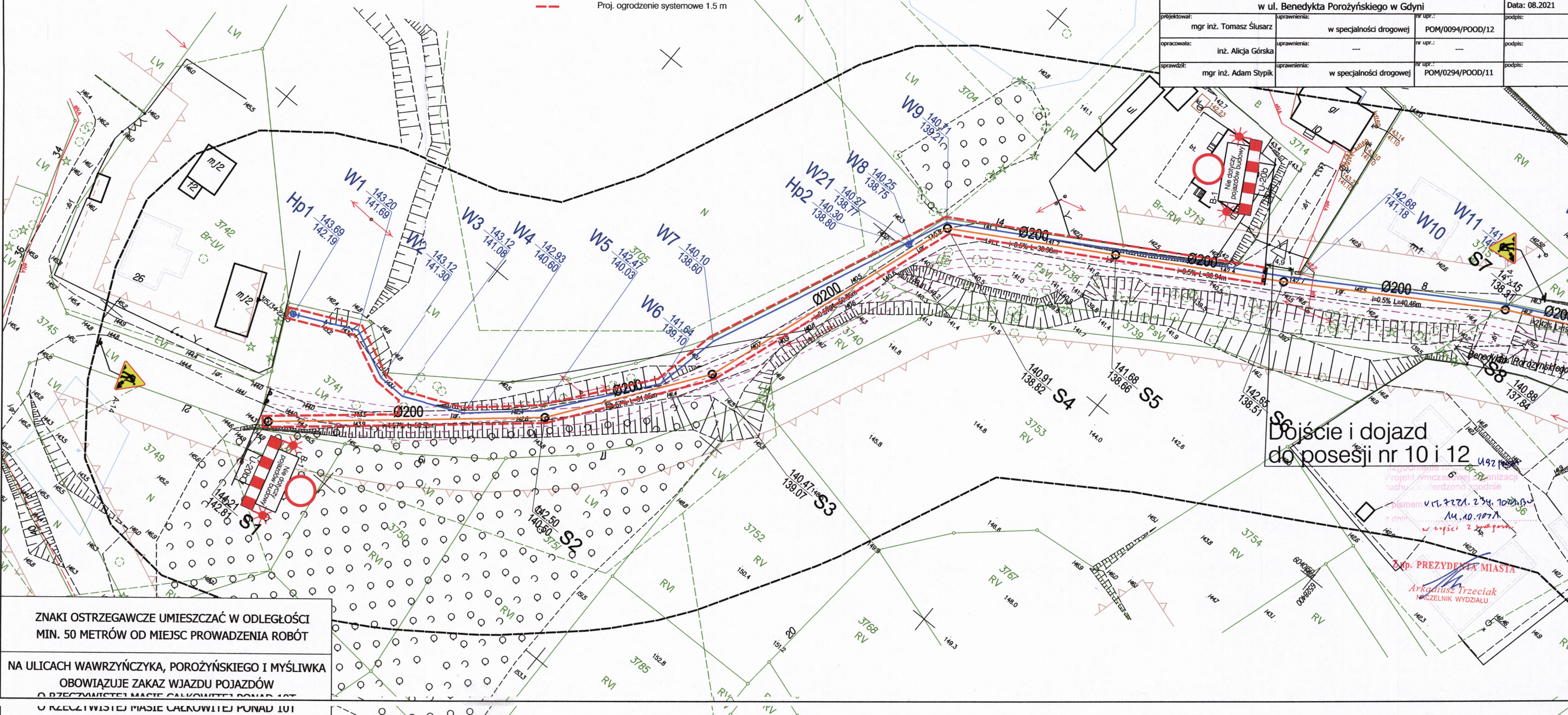
uprawnienia:

w specjalności drogowej

nr upr.:

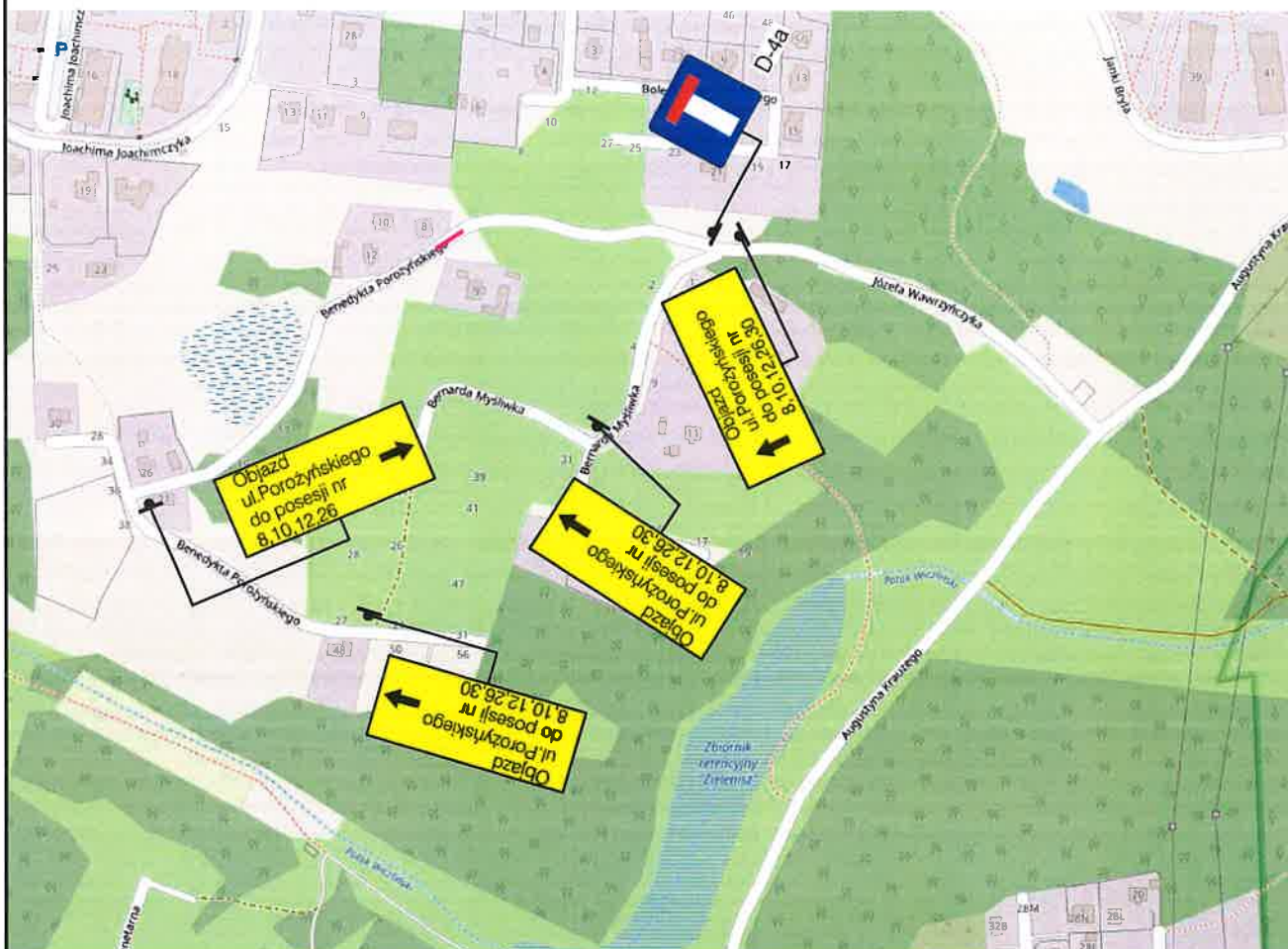
POM/0294/POOD/11

podpis:









432/7071  
 017.12.2017. 234.1021. 130  
 14.10.2017  
 Wzrost z uwagi:  
 Z up. PREZYDENTA MIASTA

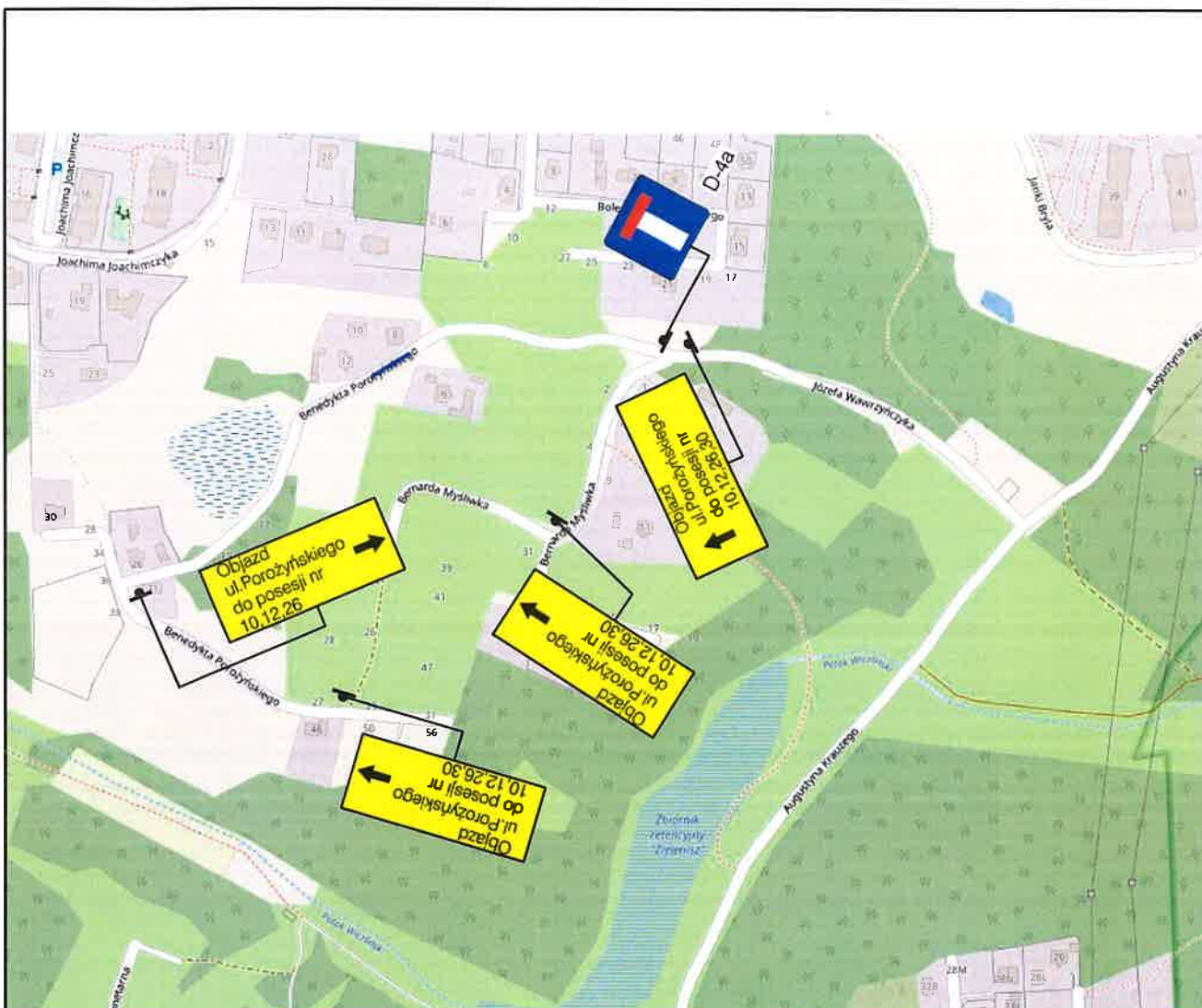
## LEGENDA:

— etap II

Arkadiusz Trzeciak  
 NACZELNIK WYDZIAŁU

<b>TELSYSTEM</b> ®		Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o. ul. Czyżewskiego 38/1 80-336 Gdańsk	
tytuł rysunku:		Rys. nr 2.2.1 TS-511-PW-053-P	
nazwa projektu:		Skala: 1:5000 Data: 08.2020	
projektował:		podpis:	
mgr inż. Tomasz Ślusarz		w specjalności drogowej	
opracowała:		nr upr.:	
inż. Alicja Górka		POM/0094/POOD/12	
sprawdził:		podpis:	
mgr inż. Adam Stypik		w specjalności drogowej	
nr upr.:		nr upr.:	
POM/0294/POOD/11		POM/0294/POOD/11	





Uzgodnienie nr 492/2021  
 Projekt tymczasowej organizacji  
 ruchu z uwzględnieniem  
 z planu nr 14.10.2021  
 z dnia 14.10.2021  
 w c/wg z uwagami

## LEGENDA:

— etap III

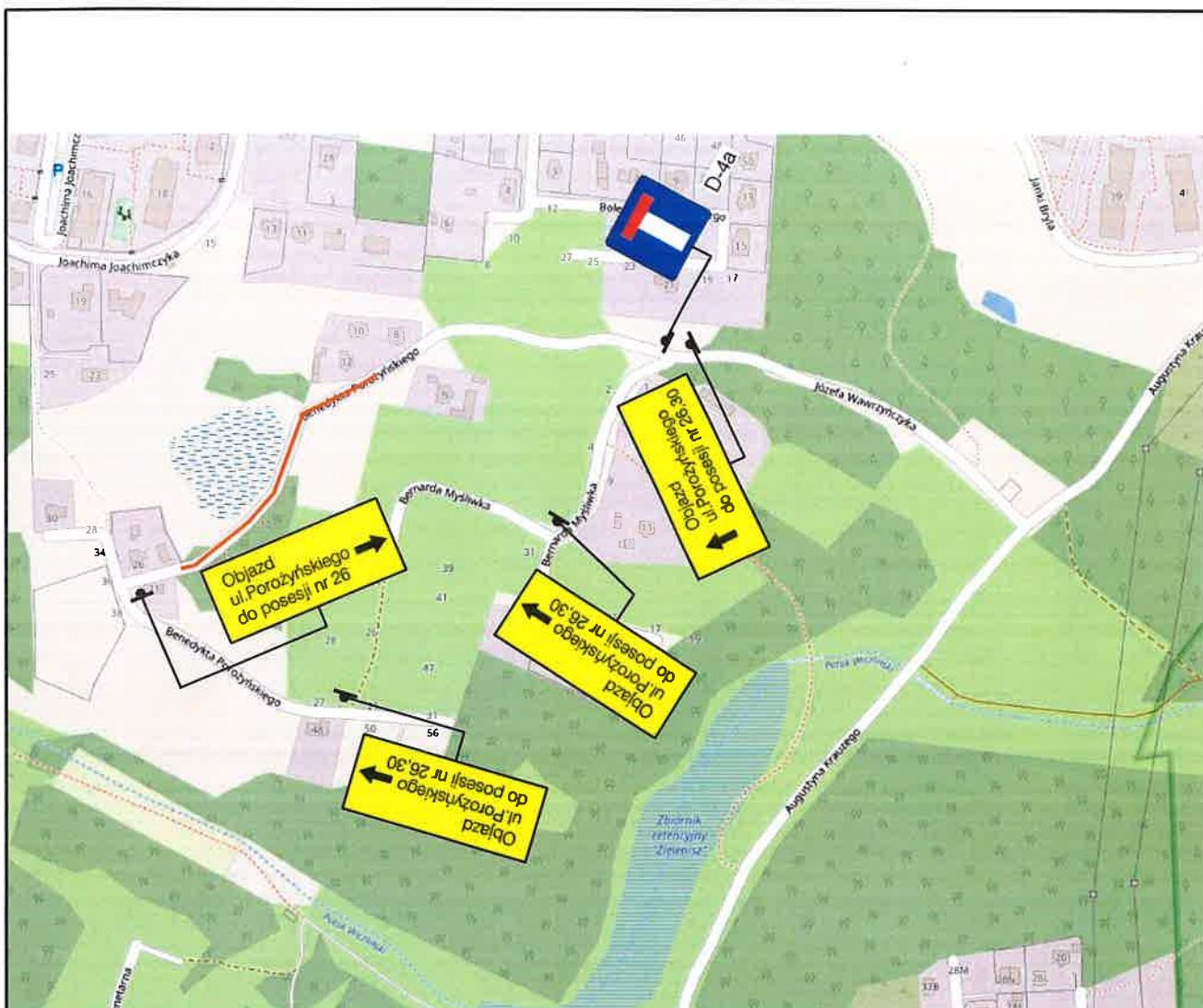
Z up. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Trzeciak  
 NACZELNIK WYDZIAŁU

**TELSYSTEM** ®

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.  
 ul. Czyżewskiego 38/1  
 80-336 Gdańsk

tyt. rysunku:	<b>PLAN OBJAZDU - ETAP III</b>			Rys. nr 2.3.1 TS-511-PW-053-P
nazwa projektu:	<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN110 I KANALIZACJI SANITARNEJ DN200 W UL. BENEDYKTA POROŻYŃSKIEGO W GDYNI</b>			Skala: 1:5000 Data: 08.2020
projektował:	mgr inż. Tomasz Ślusarz	uprawnienia:	w specjalności drogowej	nr upr.: POM/0094/POOD/12
opracowała:	inż. Alicja Górka	uprawnienia:	---	nr upr.: ---
sprawił:	mgr inż. Adam Stypik	uprawnienia:	w specjalności drogowej	nr upr.: POM/0294/POOD/11
				podpis:
				podpis:
				podpis:



Uzgodnienie nr 492/1071  
 Projekt tymczasowej organizacji  
 ulicy z przebiegiem  
 z planem 017711.234.1071.00  
 z dnia 14.10.2021  
 w oparciu o mapy

# LEGENDA:

etap VI

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Arkadiusz Trzeciak  
 NAJELNIK WYDZIAŁU

TELSYSTEM®

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.  
 ul. Czyżewskiego 38/1  
 80-336 Gdańsk

tyt. rysunku:	PLAN OBJAZDU - ETAP IV			Rys. nr 2.4.1 TS-511-PW-053-P
nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DN110 I KANALIZACJI SANITARNEJ DN200 W UL. BENEDYKTA POROŻYŃSKIEGO W GDYNI			Skala: 1:5000 Data: 08.2020
projektował:	mgr inż. Tomasz Ślusarz	uprawnienia:	w specjalności drogowej POM/0094/POOD/12	podpis:
opracowała:	inż. Alicja Górka	uprawnienia:	---	podpis:
sprawił:	mgr inż. Adam Stypik	uprawnienia:	w specjalności drogowej POM/0294/POOD/11	podpis: