



# HYDRO-TERM

BIURO PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK  
Aleja Wojska  
Polskiego 90A/b

tel/fax: (0-55) 272 70 81

e-mail:  
biuro@hydroterm.strefa.pl


NIP 579-113-23-72

## PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

PRZEBUDOWA KANAŁU ODPROWADZAJĄCEGO ŚCIEKI OCZYSZCZONE Z  
GRUPOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW „DĘBOGÓRZE” NA ODCINKU  
PRZEBIEGAJĄCYM PRZES WIEŚ KAZIMIERZ W GM. KOSAKOWO WRAZ Z  
ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW MOSTOWYCH

ETAP I – ZAMKNIĘCIE CZĘŚCI UL. KWIETNIOWEJ

Adres: KAZIMIERZ, POWIAT PUCKI  
DZ. NR zgodnie z planem zagospodarowania  
Inwestor: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP.  
Z O.O. W GDYNI  
81-311 GDYNIA  
UL. WITOMIŃSKA 29  
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY  
Branża: SANITARNA  
Kategoria obiektu: XXVI, XXVIII

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
BRANŻA DROGOWA		
Projektant:	mgr inż. Kamila Gozdur	

Malbork, październik 2021

## ***SPIS TREŚCI***

### ***1. Część opisowa***

- ***opis techniczny***
- ***uzgodnienia***

### ***2 Część rysunkowa***

- ***plan orientacyjny***

***rys. nr 1***

- ***plan oznakowania na czas budowy***

***tab. nr 1***

- ***schemat znaku F-8***

***tab. nr 2***

- ***schemat znaku F-8***

**OPIS TECHNICZNY**  
**DO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS**  
**REMONTU KANAŁU ODPROWADZAJĄCEGO**  
**ŚCIEKI OCZYSZCZONE Z GOŚ DĘBOGÓRZE NA ODCINKU**  
**PRZEBIEGAJĄCYM PRZEZ WIEŚ KAZIMIERZ, GMINA KOSAKOWO**  
**ETAP I – ZAMKNIĘCIE CZĘŚCI UL. KWIETNIOWEJ**

**1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr43, poz.430)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr.170 poz.1393)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U.Nr.220,poz.2181)
- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 20.06.1997r.(Dz.U. z 2017r. poz 1260)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r.w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz sprawowania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2017r. poz.784)

**2. Przedmiot i zakres opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt organizacji ruchu na czas remontu kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone z GOŚ Dębogórze na odcinku przebiegającym przez wieś Kazimierz, gmina Kosakowo, etap I – zamknięcie części ulicy Kwietniowej.

Przy opracowaniu niniejszego projektu kierowano się zasadą zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa zarówno użytkownikom drogi, pieszych jak też pracownikom Wykonawcy podczas wykonywania robót oraz na czas ustawienia i demontażu oznakowania.

**3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze:**

Droga powiatowa ul. Kwietniowa w miejscowości Kazimierz posiada przekrój uliczny jezdni asfaltowej o szerokości minimum 6,40 m z poboczeniami utwardzonymi nieulepszonymi po obu stronach jezdni. Remontowany most



znajduje się ok 180 m od skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 100 z drogą powiatową ul Kwietniową.

W strefie projektowanego zjazdu nie występują żadne ograniczenia ruchu oraz prędkości na drodze. Teren po zakończeniu prac remontowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

#### **4. Organizacja robót:**

Ze względu na prowadzenia prac w obrębie mostu oraz jego remont konieczne jest całkowite zamknięcie odcinka jezdni ulicy Kwietniowej, co wiąże się z wprowadzeniem zakazu wjazdu na ten odcinek drogi oraz prowadzeniem objazdów.

Ruch lekki pojazdów osobowych zaprojektowano drogami gminnymi zlokalizowanymi w okolicy ulicy Kwietniowej, ulicami: Grudniową, Św. Marka, Majową. Ruch pojazdów ciężarowych należy skierować na drogę wojewódzka nr 100 w kierunku Kosakowa, a z przeciwnego kierunku drogą powiatową ulicą Pomorską do Dębogórze i Kosakowa.

Ze względu na lokalizację przystanku autobusowego w obrębie zamykanego odcinka jezdni postanowiono na czas prowadzenia robót remontowych wprowadzenie ruchu jednokierunkowego na części ulic wsi Kazimierz. Temat został skonsultowany z ZKM Gdynia i przeprowadzono próbny przejazd autobusu wyznaczonymi drogami.

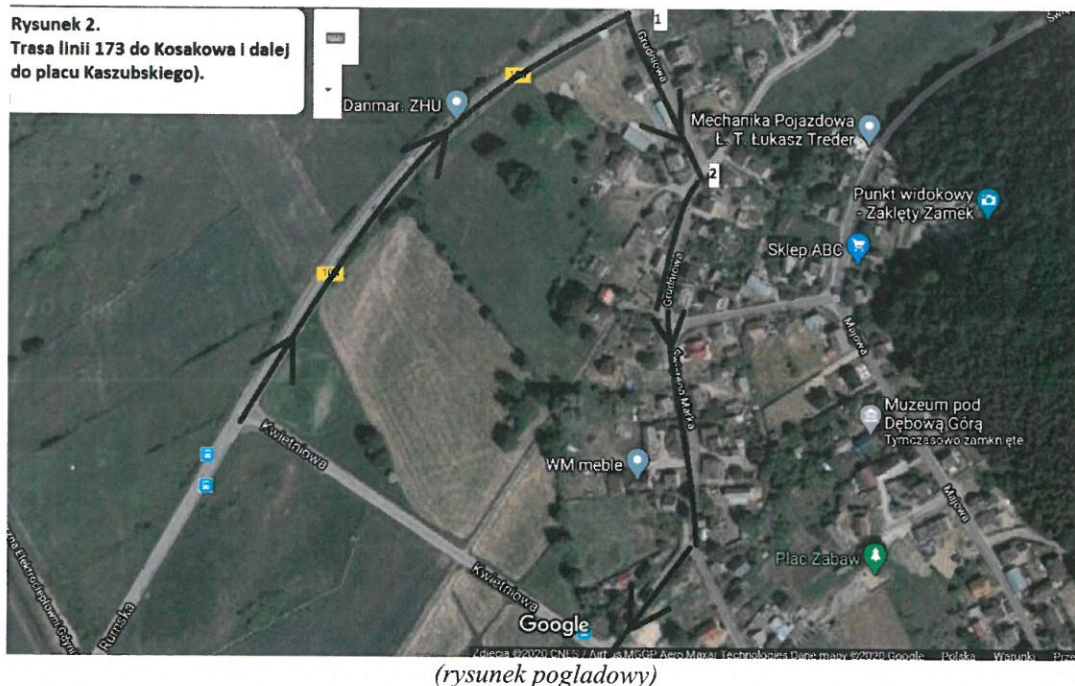
Po akceptacji trasy zaprojektowano oznakowanie tymczasowe na czas remontu mostku.

##### **1) Kierunek ul. Rumską m. Kazimierz – m. Kosakowo**

Jadąc z miejscowości Rumia drogą wojewódzką nr 100 ul. Rumską w kierunku Kosakowa należy skręcić z ul. Rumskiej w ul. Grudniową następnie wjechać w ul. Św. Marka i na skrzyżowaniu z ul. Kwietniową skręcić w lewo kierując się tą ulicą w kierunku Dębogórze i dalej do Kosakowa.

Wyznaczając tak trasę nie ma konieczności lokalizowania nowych przystanków autobusowych.





#### Kierunek m. Kosakowo – ul. Rumska m. Kazimierz

Jadąc z kierunku od Kosakowa należy z ulicy Kwietniowej wjechać na ulicę majową i kierować się na północ w kierunku ulicy św. Marka do DW 100 ul. Rumskiej.

Na trasie objazdu konieczne byłoby wyznaczenie przystanku tymczasowego, np. w pobliżu sklepu ABC przy ul. Św. Marka.

Rozkład jazdy mogłby pozostać w niezmienionym kształcie, bez konieczności dodawania autobusu.





*Analogicznie do zaproponowanej trasy przejazdu autobusów komunikacji miejskiej należy zastosować zmianę organizacji ruchu dla pojazdów osobowych.*

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

*Przewidywany zakres robót nie powinien powodować szczególnych zagrożeń ani utrudnień w komunikacji samochodowej. Przywracanie dróg do stanu poprzedniego nie przewiduje specjalnych zagrożeń dla ruchu samochodowego.*

### **6. Projektowane oznakowanie.**

*Dla oznakowania robót w pasie drogowym zastosowano znaki pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Sposób umieszczenia oznakowania musi być zgodny ze szczegółowymi warunkami technicznymi znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczenia na drogach. Szczegółowy wykaz znaków przedstawiono na rysunku nr 1.*

***Znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu muszą być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy. Oznakowanie należy niezwłocznie usuwać w miarę po wykonaniu robót. Za stan oznakowania placu budowy odpowiada Wykonawca robót i imiennie wyznaczony pracownik Firmy wykonującej roboty wpisany do Dziennika Budowy.***

### **7. Zasady i termin wprowadzenia oznakowania.**

*Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: jeden dzień po przekazaniu placu budowy dla Wykonawcy przez Zarządcę pasa drogowego.*

*Po wykonaniu robót należy przywrócić pas drogowy do pierwotnego stanu. Po zakończeniu robót teren uporządkować i zgłosić zarządcy pasa drogi do odbioru terenu. Przewidywany termin wykonywania robót od 01 marca 2021 roku do 31 maja 2021r. przez okres 3 miesięcy. Wykonawca określi osobnym pismem datę rozpoczęcia robót występując do zarządcy pasa drogowego o zajęcie terenu pod budowę.*

### **8. Uwagi projektanta.**

*Wszystkie znaki powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.*

*Znaki pionowe winne być pokryte **folią odblaskową typu 2**, natomiast tablice kierujące winne być pokryte materiałami odblaskowymi. Osoby wykonujące roboty powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą koloru pomarańczowego lub żółtego z elementami odblaskowymi (PN-EN-471).*

### **9. Zakres zajęcia pasa drogowego**

*Zakres zajęcia pasa na czas robót obejmuje pas drogowy do jego granicy. Powierzchnię zajęcia należy określić przed rozpoczęciem robót i uzyskać zgodę na wejście z robotami budowlanymi.*

Projektant  
mgr inż. Kamila Gozdur



254 / 2020-07-15

**ZARZĄD DROGOWY**  
**dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego**  
**z siedzibą w Wejherowie**

84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 NIP 587-14-75-424 tel.: 58-774-32-80 fax: 58-774-32-93

Wejherowo, dnia 10.07.2020 r.

ZD-SPiRPD-7b-4511/P/27/2020

202  
m

**HYDRO-TERM**

**Aleja Wojska Polskiego 90A/b**

**82-200 Malbork**

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie opiniuje pozytywnie projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego dotyczący robót związanych z remontem kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone z GOŚ „Dębogórze” na odcinku przebiegający przez wieś Kazimierz, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1519G pod warunkiem ustawienia znaku B-1 zamiast znaku B-2 na zamkniętym odcinku drogi.

Ponadto informuje, że opinia ta nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor zobowiązany jest wystąpić do Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481).

**DYREKTOR**  
*mgr Robert Lorbiecki*

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: [sekretariat@zarzaddrogowy.pl](mailto:sekretariat@zarzaddrogowy.pl).  
Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani/Pana wniosku/sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią/Panem umowy lub procedować sprawę Pani/Pana dotyczącą, a w konsekwencji nie będzie Pani/Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług.  
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu w zakładce RODO <http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html> lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

**Komenda Powiatowa Policji w Pucku**

ul. Dworcowa 5, 84-100 Puck  
tel. (47) 744 52 22, faks (47) 744-52-46  
www.puck.policja.gov.pl

Puck, dnia 30.07.2020 r.

Rd.5321-96/2020

**HYDRO - TERM**

**ul. Aleja Wojska Polskiego 90A/b  
82-200 Malbork**

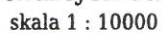
Na podstawie §7 ust.2 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2017r., poz. 784),  
**opiniuję pozytywnie:**

- projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego na czas remontu kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone w granicy pasa drogi powiatowej nr 1519G przy ul. Kwietniowej w miejscowości Kazimierz, gm. Kosakowo.

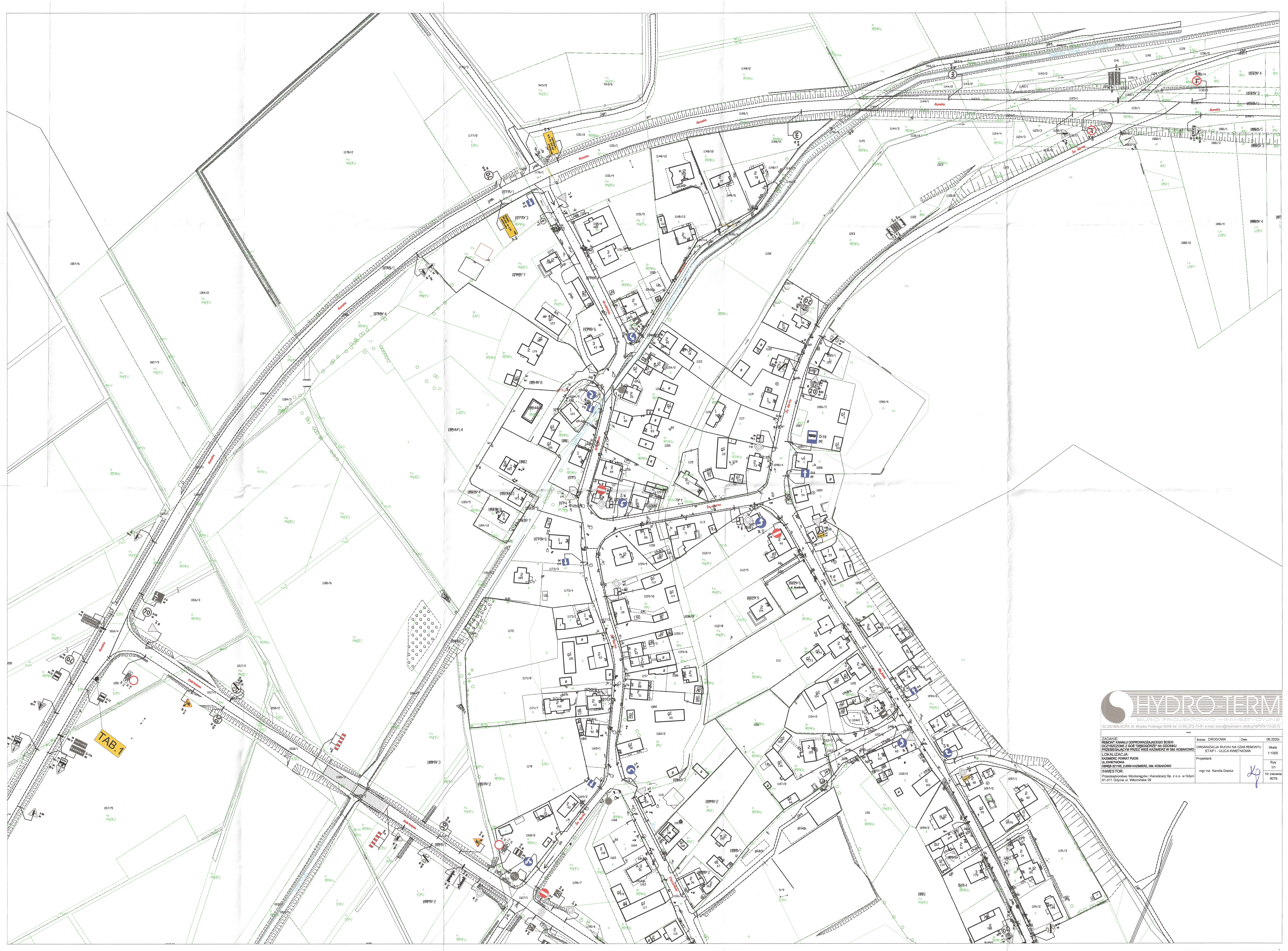
**P.O. KOMENDANT**  
**POWIATOWA POLICJA W PUCKU**  
*Nienadowska*  
**kom. Beata Nienadowska**

Wyk 2Egz.  
Egz. Nr 1Adr  
Egz. Nr 2a/a  
Wyk/Sporz. A.Szymański












BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE  
82-200 MALBORK Al. Wolności 90A tel. (0 55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.pl NIP 579-113-23-72

ZADANIE: REMONT KANAŁU ODPROWADZAJĄCEGO ŚCIEKI OŚCIEŻCZĄCE 2 KOSY W ODRZĄDKU NA ODRZĄDKU PROJEKTOWANIE PRZEZ WIEŚ KAZIMIERZ W G.M. KOSAKOWO		Branża: DROGOWA	Data: 06.2020r.
LOKALIZACJA: KOSOWA POLNA FUCH UL. WIEJOWA OSIEDLE 21105-2005 KAZIMIERZ, G.M. KOSAKOWO		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS REMONTU ETAP I - ULICA WIEJOWA	Skala: 1:1000
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni Al. 311 Gdynia ul. Włocławka 28		Projektant: mgr inż. Kamila Gozdur	Rys. 1/1 Nr zleceń 9079





BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK ul. Wolności 60A tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.pl NIP: 579-113-23-72

ZADANIE: REMONT KANAŁU ODPRAWIAJĄCEGO ŚCIEKI OCZYSZCZONE Z GOS "DEBODORZE" NA ODDZINKU PRZEBIEGAJĄCYM PRZEZ WIEŚ KAZIMIERZ W GM. KOSAKOWO		Strona: DROGOWA	Data: 08.2020r.
LOKALIZACJA: KAZIMIERZ, POWIAT PUŁKI UL. KWIETNOVA		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS REMONTU ETAP I - ULICA KWIETNOVA	Skala: 1:1000
INWESTOR: Pracownictwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni 81-311 Gdynia ul. Wileńska 29		Projektant: mgr inż. Kamila Gładur	Rys: 1/2 Nr zlecenia: 9079

9



**SKRZYŻOWANIE ULICY KWIETNIOWEJ  
Z ULICĄ POMORSKĄ**

**HYDRO TERM**  
PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

<b>ZADANIE:</b> REMONT KANAŁU ODPROWADZAJĄCEGO ŚCIEKI OCZYSZCZONE Z GOSPODARSTWA NA ODCINKU PRZEBIEGAJĄCYM PRZEZ WIEŚ KAZIMIERZ W GM. KOSAKOWO		Branża: DROGOWA	Data: 06.2020r.
<b>LOKALIZACJA:</b> KAZIMIERZ, POWIAT PUŁCIŃSKI UL. KWIETNIOWA OBREB 221105_2.0005 KAZIMIERZ, GM. KOSAKOWO		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS REMONTU ETAP I - ULICA KWIETNIOWA	Skala 1:1000
<b>INWESTOR:</b> Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni		Projektant: mgr inż. Kamila Gozdur	Rys. 1/3 Nr zlecenia

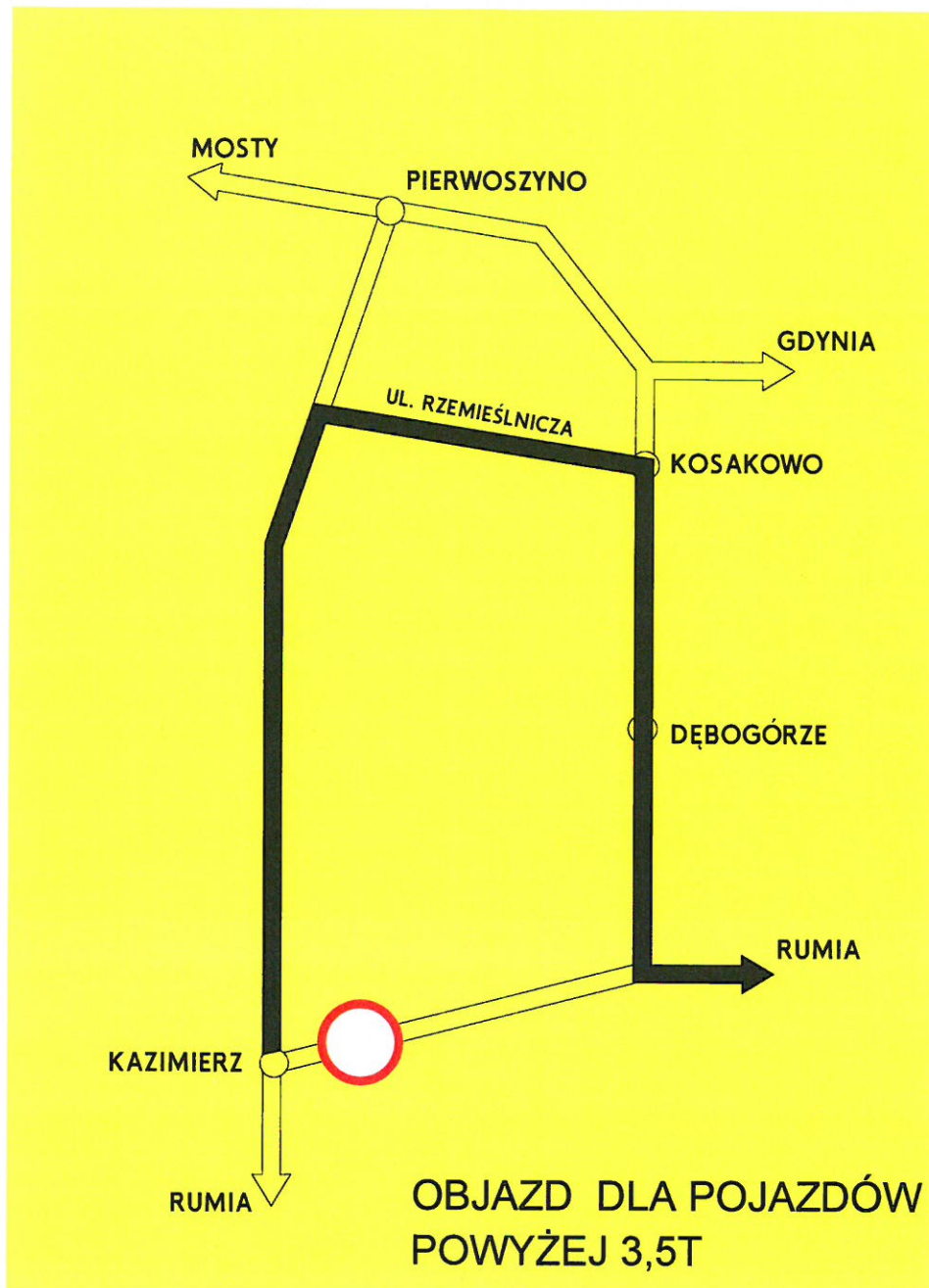
TAB. 1

82-200 MŁĘBÓRZ, ul. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: [biuro@hydroterm.strefa.pl](mailto:biuro@hydroterm.strefa.pl) NIP 579-113-23-7

<b>ZADANIE:</b> <b>REMONT KANAŁU ODPROWADZAJĄCEGO ŚCIEKI</b> <b>OCZYSZCZONE Z GOSPODARSTWA NA ODKRUTKĘ</b> <b>PRZEBIEGAJĄCYM PRZYZ WIEŚ KAZIMIERZ W G.M. KOSAKOWO</b>		Branża: <b>DROGOWA</b>	Data:	06.2020
<b>LOKALIZACJA:</b> <b>KAZIMIERZ, POMIAT PUŁO</b> <b>UL. KWIETNIOWA</b> <b>OBREB 221105 2.0005 KAZIMIERZ G.M. KOSAKOWO</b>		ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS REMONTU ETAP I - ULICA KWIETNIOWA		
<b>INWESTOR:</b> Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni 81-311 Gdynia ul. Witłomńska 29		Projektant:  mgr inż. Kamila Gozdur	Skala 1:1000  Rys. 1/3	Nr zleceń 9079

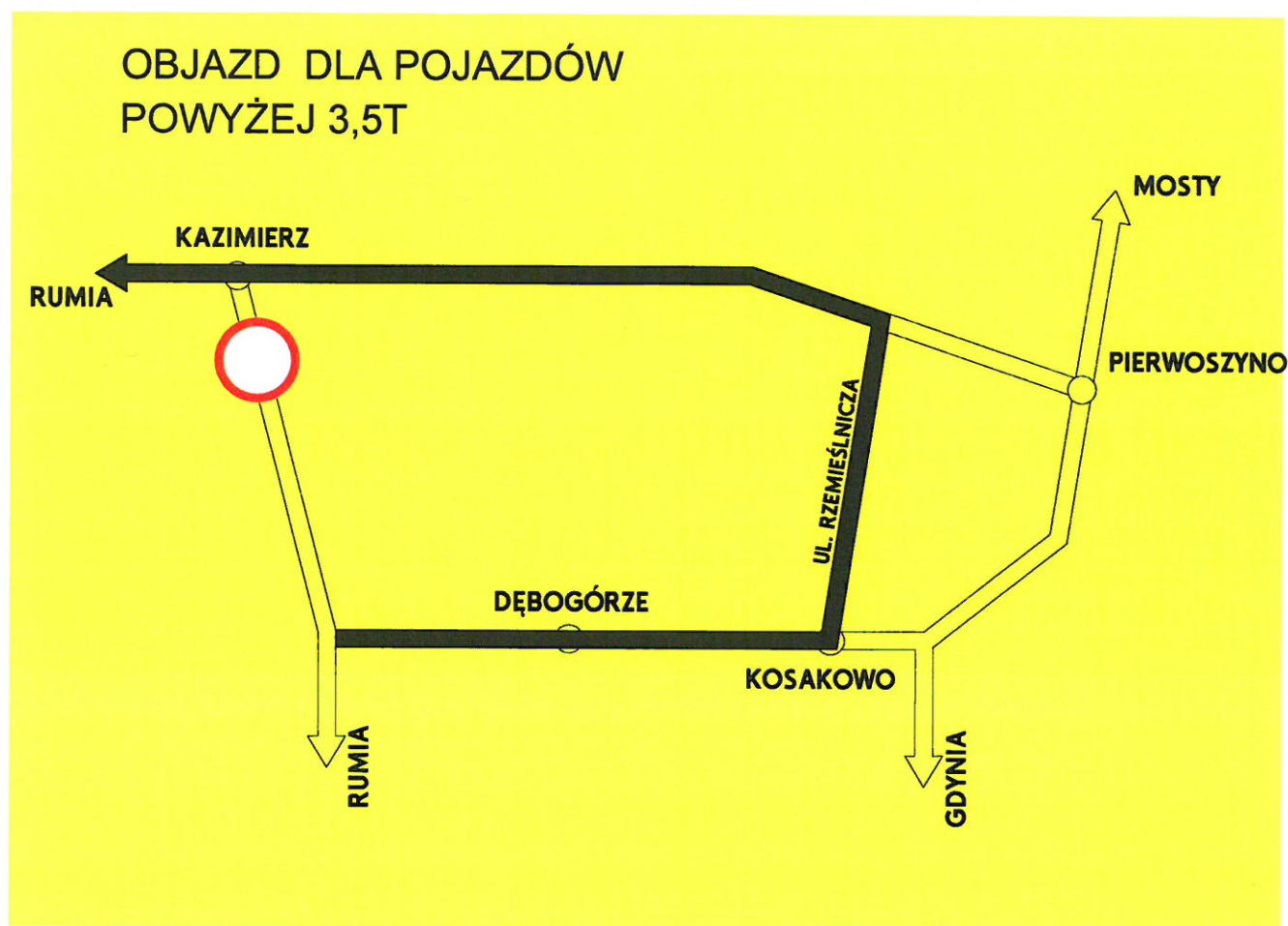


# TAB. NR 1



## ZNAK F-8

# TAB. NR 2



## ZNAK F-8