

BIURO PROJEKTOWE MiM – PROJEKT
MAREK ŚWIĘTOCHOWSKI
Rzymsko BG 27A REGON 300774844
62-730 Dobra NIP 668-176-00-10
tel. 609 123 878

Projekt organizacji ruchu

Temat opracowania

Projekt organizacji ruchu - tymczasowego oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym dróg gminnych w Gminie Pęczniew.

Branża

INŻYNERIA RUCHU

Adres

Drogi gminne, wykaz działek według załącznika.

Inwestor

Gmina Pęczniew
ul. Główna 10/12
99-235 Pęczniew

Branża:	Projektant:	Podpis:	Data:
INŻYNERIA RUCHU	inż. Marek Świętochowski		II - 2015r.

MAREK ŚWIĘTOCHOWSKI
Marek Ś.
Inżynier budownictwa
w specjalności konstrukcje
budowlane i inżynierskie

SPIS ZAWARTOŚCI

1. **STRONA TYTUŁOWA.**
2. **SPIS ZAWARTOŚCI.**
3. **UZGODNIENIA I OPINIE.**
4. **OPIS TECHNICZNY.**
5. **SPIS RYSUNKÓW.**
6. **CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

KARTY OPINII I USTALEŃ FORMALNO – PRAWNYCH

OPINIUJĄCY :

Komenda Powiatowa Policji w Poddębicach
Wydział Ruchu Drogowego
Ul. Narutowicza 2/4
99 – 200 Poddębice

- **opiniuje przedłożony projekt organizacji ruchu:**
 - z następującymi uwagami,
 - bez uwag.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
pieczęć ogólna

.....
data

.....
podpis i pieczęć

KARTY OPINII I USTALEŃ FORMALNO – PRAWNYCH

OPINIUJĄCY :

Gmina Pęczniew

ul. Główna 10/12

99-235 Pęczniew

- **opiniuje przedłożony projekt organizacji ruchu:**
 - z następującymi uwagami,
 - bez uwag.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

pieczęć ogólna

.....

data

.....

podpis i pieczęć

KARTY OPINII I USTALEŃ FORMALNO – PRAWNYCH

ZATWIERDZAJĄCY :

Zatwierdzający:
Starostwo Powiatowe w Poddębicach
ul. Łęczycka 16
99-200 Poddębice

- opiniuje przedłożony projekt organizacji ruchu:
 - z następującymi uwagami,
 - bez uwag.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
pieczęć ogólna

.....
data

.....
podpis i pieczęć

OPIS TECHNICZNY

do projektu organizacji ruchu - tymczasowego oznakowania i zabezpieczenia robót w pasie dróg gminnych (według załącznika) celem zabezpieczenia ruchu na czas wymiany hydrantów przeciwpożarowych i zasuw wodociągowych.

Podstawy opracowania

1. Zlecenie Wykonawcy;
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Wizja lokalna i wstępne ustalenia;
4. Uzgodnienia z zainteresowanymi;
5. Obowiązujące w tym zakresie przepisy i zarządzenia.

Zakres opracowania

Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym powinno być dostosowane do utrudnień na drodze oraz zapewnić bezpieczeństwo uczestnikom ruchu i osobom wykonującym roboty. Do oznakowania stosuje się znaki pionowe i zapory drogowe. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymane w należytych stanie technicznym przez cały czas trwania robót. Wymiary znaków używanych do oznakowania robót w pasie drogowym stosuje się o jedną grupę wielkości wyższą od znaków istniejących na danym odcinku drogi. do oznakowania robót należy stosować znaki pionowe których lica wykonano przy użyciu folii odblaskowej typu 2 lub folii pryzmatycznej. Osoby wykonujące prace w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież roboczą barwy pomarańczowej (zaleca się by odzież posiadała elementy odblaskowe).

Opracowanie rozwiązuje zagadnienia związane z tymczasowym oznakowaniem i zabezpieczeniem robót związanych z budową jw. Projekt zawiera część opisową i rysunkową oraz niezbędne uzgodnienia.

Stan istniejący

- Drogi gminne na terenie Gminy Pęczniew o nawierzchni żwirowej o pasie ruchu szerokości 2,50 m w każdym kierunku.

Istniejąca organizacja ruchu oraz lokalizacja przedmiotowych robót - pokazana została w części rysunkowej niniejszego opracowania (rys.2)

Organizacja ruchu na czas robót

Roboty związane z wymianą zasuw i przepustów polegają na ich demontażu i zamontowaniu nowych urządzeń. W celu wykonania powyższych robót konieczne jest zajęcie poboczy. Oznakowanie i zabezpieczenie robót przedstawiono dla jednego etapu i zostało załączone w części rysunkowej opracowania Rys. nr 3. Przedstawiony schemat należy stosować każdorazowo dla każdego z wykonywanych zadań. Oznakowanie analogicznie należy zastosować w etapie 2.

Oznakowanie opracowane zostało na podstawie:

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2005r. Nr108, poz.908, z późn.zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr177, poz 1729)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. (Dz.U. z 2003 r. Nr220, poz.2181 z późn.zm.)
4. Katalog typowych schematów oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym". Załącznik do Zarządzenia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad; Warszawa, czerwiec 2010r.

Zasady prowadzenia robót

Roboty należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym stosując następujące zasady:

1. Roboty należy prowadzić od świtu do zmierzchu w warunkach dobrej widoczności, ale maksymalnie w godzinach od 6⁰⁰ - do 20⁰⁰;
2. Znaki muszą posiadać tło wykonane z folii odblaskowej min. takiej generacji, jak znaki istniejące na drodze oraz muszą być czyste, ustawione w pionie;
3. Znaki należy ustawić w odległościach od robót jak to pokazano na schemacie oznakowania robót, w miejscach umożliwiających odczytanie znaku przez uczestnika ruchu;
4. Przy umieszczaniu w terenie słupków do znaków drogowych pionowych oraz urządzeń zabezpieczających zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie terenu.
5. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na robotach muszą być wyposażeni w odzież ochronną oznakowaną zgodnie z wymogami przepisów szczegółowych w tym zakresie;

Warunki realizacji niniejszego projektu

Uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg gminnych od Zarządcy Dróg Gminnych – Gminy Pęczniew, z siedzibą przy ul. Głównej 10/12.

Opracował:

Inż. Marek Świętochowski

MAREK ŚWIĘTOCHOWSKI
Marek Ś
Inżynier budowlany
w specjalności konstrukcje
budowlane i inżynierskie

SPIS RYSUNKÓW

1.	Plan orientacyjny	-1:25000
2.	Oznakowanie istniejące	-1:1000
3.	Oznakowanie robót	-1:1000
4.	Zestawienie oznakowania na czas robót	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Gmina Pęczniew

ul. Główna 10/12
99-235 Pęczniew

<http://e-peczniew.pl>
e-mail: ug_peczniew@wp.pl

tel. 43 6781519
fax. 43 6781517

**WYKAZ DZIAŁEK NA KTÓRYCH BĘDĄ WYKONYWANE ROBOTY BUDOWLANE DOTYCZĄCE
ZADANIA pn: „Modernizacja zasuw i hydrantów sieci wodociągowej na terenie Gminy
Pęczniew wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w miejscowości Pęczniew.”**

WYMIANA HYDRANTÓW

L.p.	Obręb geodezyjny	Nr obrębu	Nr działki	Prawo do dysponowania	Uwagi
1.	Borki Drużbińskie	001	160	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
2.	Brodnia	002	542	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
3.	Brodnia Kolonia	003	16	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
4.	Brzeg	004	113/7 402 161	DEC.SP.VII.7723/D Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
5.	Drużbin	005	153/2	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
6.	Dybów	006	269	DEC.SP.VII.7723/D	
7.	Ferdynandów	007	27/1 340	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
8.	Jadwichna	008	652 3	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie DEC.SP.VII.7723/D	
9.	Kraczynki	009	143	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
10.	Księża Wólka	010	271 428/2	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie KW SR2L/00016342/9	
11.	Lubola	012	753	KW 16529	
12.	Łyszkowice	013	761	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
13.	Pęczniew	015	1083 799 746 94 674	DEC.GN.V.7723/D Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie D7242/22-3/94 KW16530	
14.	Popów	016	315 316	Gmina Pęczniew – własność DCVII7242/22-1/97	
15.	Rudniki	018	406	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
16.	Siedlątków	019	287	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	



Gmina Pęczniew

ul. Główna 10/12
99-235 Pęczniew

<http://e-peczniew.pl>
e-mail: ug_peczniew@wp.pl

tel. 43 6781519
fax. 43 6781517

17.	Wola Pomianowa	020	24	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	
18.	Zagórki	022	173	Gmina Pęczniew władający - samoistne posiadanie	



Gmina Pęczniew

ul. Główna 10/12
99-235 Pęczniew

<http://e-peczniew.pl>
e-mail: ug_peczniew@wp.pl

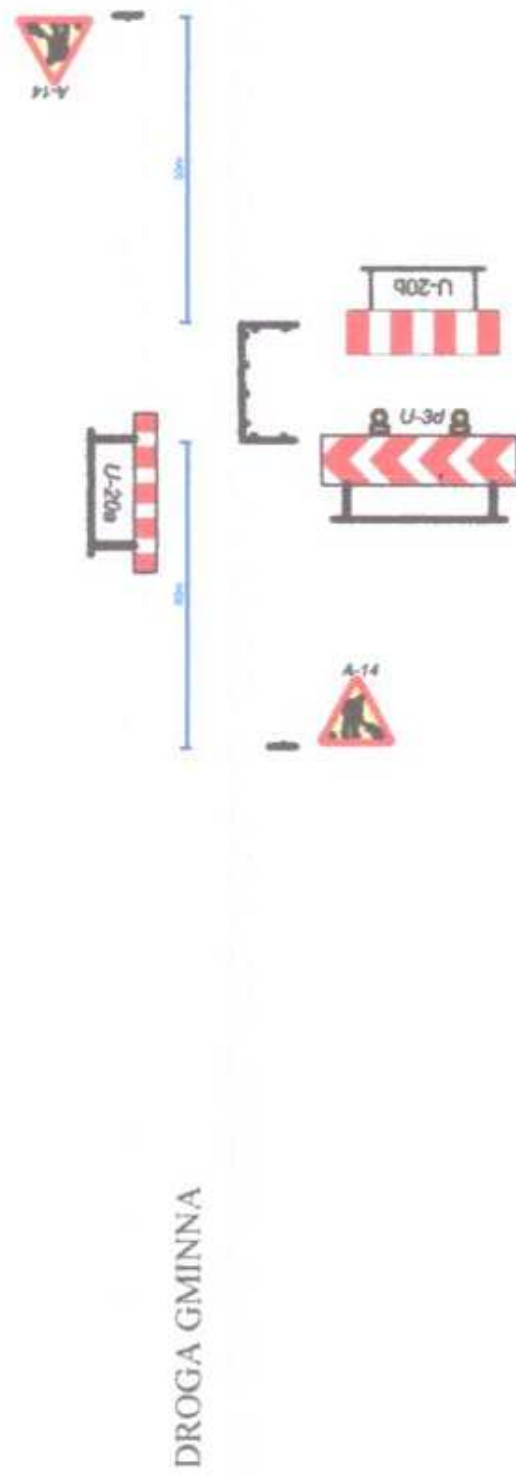
tel. 43 6781519
fax. 43 6781517

**WYKAZ DZIAŁEK NA KTÓRYCH BĘDĄ WYKONYWANE ROBOTY BUDOWLANE DOTYCZĄCE
ZADANIA pn: „Modernizacja zasuw i hydrantów sieci wodociągowej na terenie Gminy
Pęczniew wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w miejscowości Pęczniew.”**

WYMIANA ZASUW

Lp.	Obręb geodezyjny	Nr obrębu	Nr działki	Prawo do dysponowania	Uwagi
1.	Borki Drużbińskie	001	160	Gmina Pęczniew władający- samoistne posiadanie	
2.	Księża Wólka	010	553	Gmina Pęczniew władający- samoistne posiadanie	
3.	Pęczniew	015	1083	DEC.GN.V.7723/D	
4.	Siedlątków	019	120	Gmina Pęczniew władający- samoistne posiadanie	

**PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS
WYKONYWANIA ROBÓT W PASIE DROGI**



**ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA
NA CZAS ROBÓT**

Symbol znaku oraz rysunek	Opis znaku	Max. ilość w szt./etap
	Roboty drogowe	3
	Zakaz ruchu pieszych	2
	Zapora drogowa pojedyncza	wg. potrzeb
	Tablica uzupełniająca "PIESI"	3
	Tablica kierująca ruch pieszy "PRZEJŚCIE DRUGA STRONA ULICY"	2

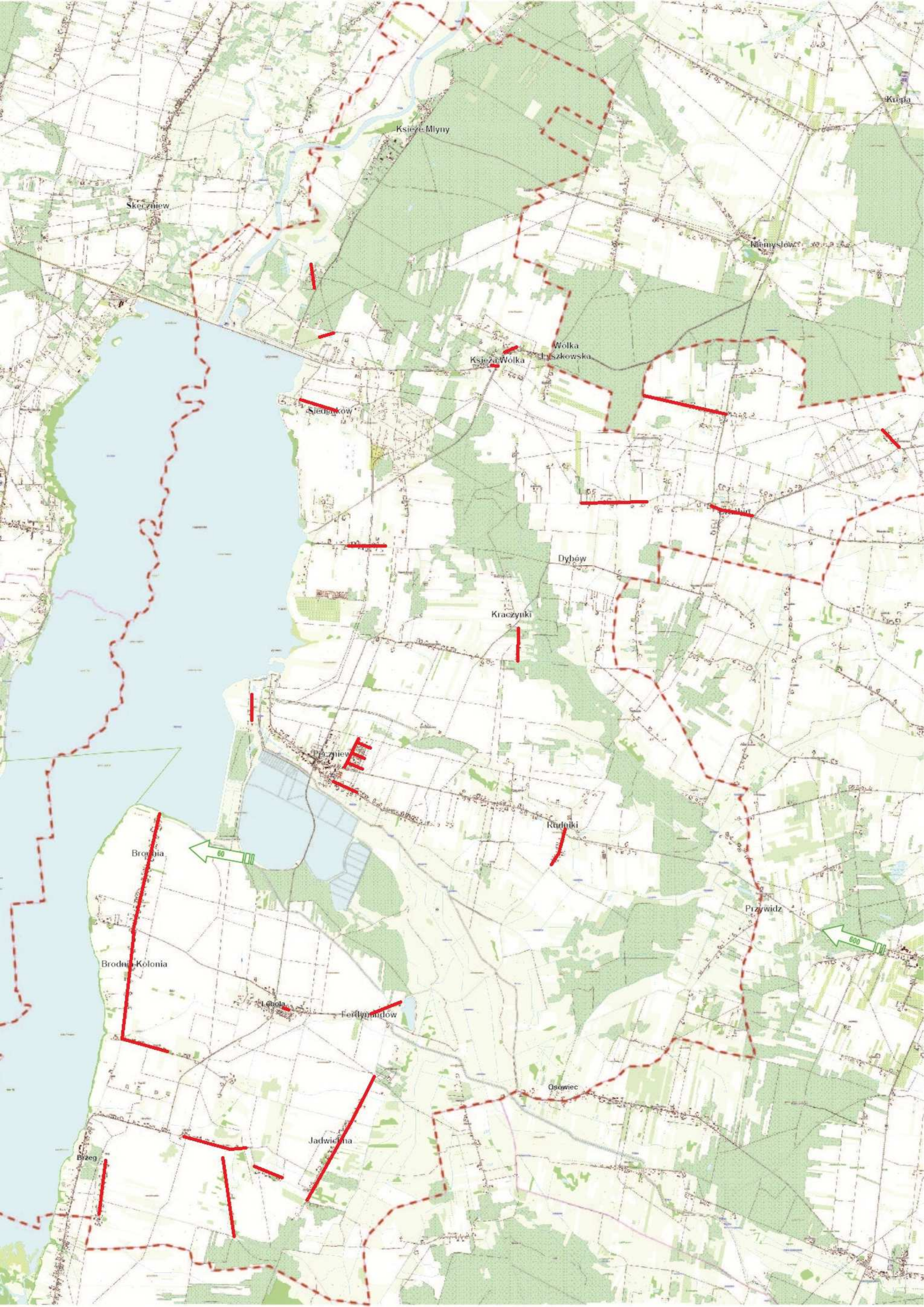
SCHEMAT POWTARZALNY DLA KAŻDEGO WYKONYWANIA ROBÓT

**W PRZYPADKU ZAJĘCIA CHODNIKA
OZNAKOWAĆ TABLICĄ KIERUNKOWĄ
I UZUPEŁNIAJĄCĄ**

BIURO PROJEKTOWE MiM-PROJEKT RZYSMKO bg 27A, 62 - 730 DOBRA	
TEMAT PROJEKTU	Modernizacja zasuw i hydrantów sieci wodociągowej na terenie Gminy Pęczniew wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w miejscowości Pęczniew
INWESTOR	Gmina Pęczniew, ul. Główna 10/12 99-235 Pęczniew
TREŚĆ RYSUNKU	SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ROBÓT
LOKALIZACJA	Woj. łódzkie, powiat poddębicki
DATA 02.2015	SKALA 1:500
	NR RYSUNKU: 2

PROJEKTOWAŁ:

MAREK ŚWIĘTOCHOWSKI
inż. Marek Świętochowski
inżynier budownictwa
... specjalności konstrukcje
inżynierskie



Skęczniew

Ksieża Młyny

Niemysłówce

Ksieża Wólka

Wólka Łuszkowska

Siedlaków

Dybów

Kraczyński

Pęczniew

Rudniki

Brodnia

Brodnia-Kolonia

Przywidz

Lechola

Ferdynandów

Osowiec

Jadwiłna

Bieżeg