

# Projekt czasowej organizacji ruchu

Temat:

**BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO  
W UL. WARSZAWSKIEJ, GAŁACHY I UTRATA W ZAKROCZYMIU.**

Inwestor:

Gmina Zakroczym  
ul. Warszawska 7  
05-170 Zakroczym

Projektant:

Marek Bąbolski

Legionowo, 13 marzec 2016

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt dotyczy zabezpieczenia i organizacji ruchu podczas robót budowlanych przy budowie linii kablowej wraz ze słupami oświetleniowymi w drodze powiatowej ul. Warszawskiej, Gałachy i Utrata w m. Zakroczym.

### 2. Podstawa opracowania.

- ustalenia z inwestorem, projekt budowlany,
- ustawa z dnia 20.06.97 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U z 2005 r. Nr 108, poz. 908 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 03.177.1729).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U Nr 170 poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – zał. Nr 1 i 4 (Dz.U Nr 220, poz. 2181 z 23.12.2003r.),

### 3. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze.

Ulice Warszawska, Gałachy i Utrata to drogi posiadające kategorię drogi powiatowej będącej w zarządzie Powiatu Nowy Dwór Mazowiecki. Droga posiada jezdnię asfaltową o szerokości 6m. Ruch kołowy odbywa się dwukierunkowo. Po obu stronach na odcinku ok 1 km zlokalizowany jest chodnik betonowy szer. 2m Ruch kołowy i pieszy odbywa się ze średnim natężeniem. Na przedmiotowym odcinku drogi istnieje oznakowanie. Roboty prowadzone są w obszarze zabudowanym.

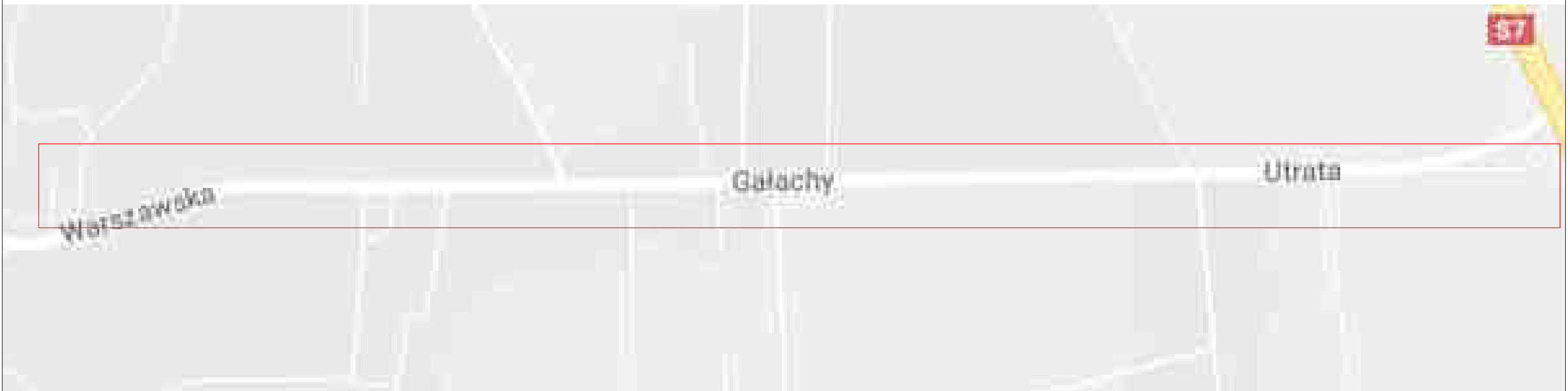
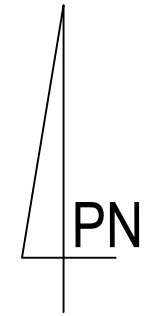
### 4. Opis występujących zagrożeń, stan pasa drogowego.

Termin wprowadzenia organizacji prac – kwiecień 2018r. Termin przywrócenia stałej organizacji ruchu maj 2018r. Czas prowadzenia robót w pasie drogowym – ok 4 tygodni.

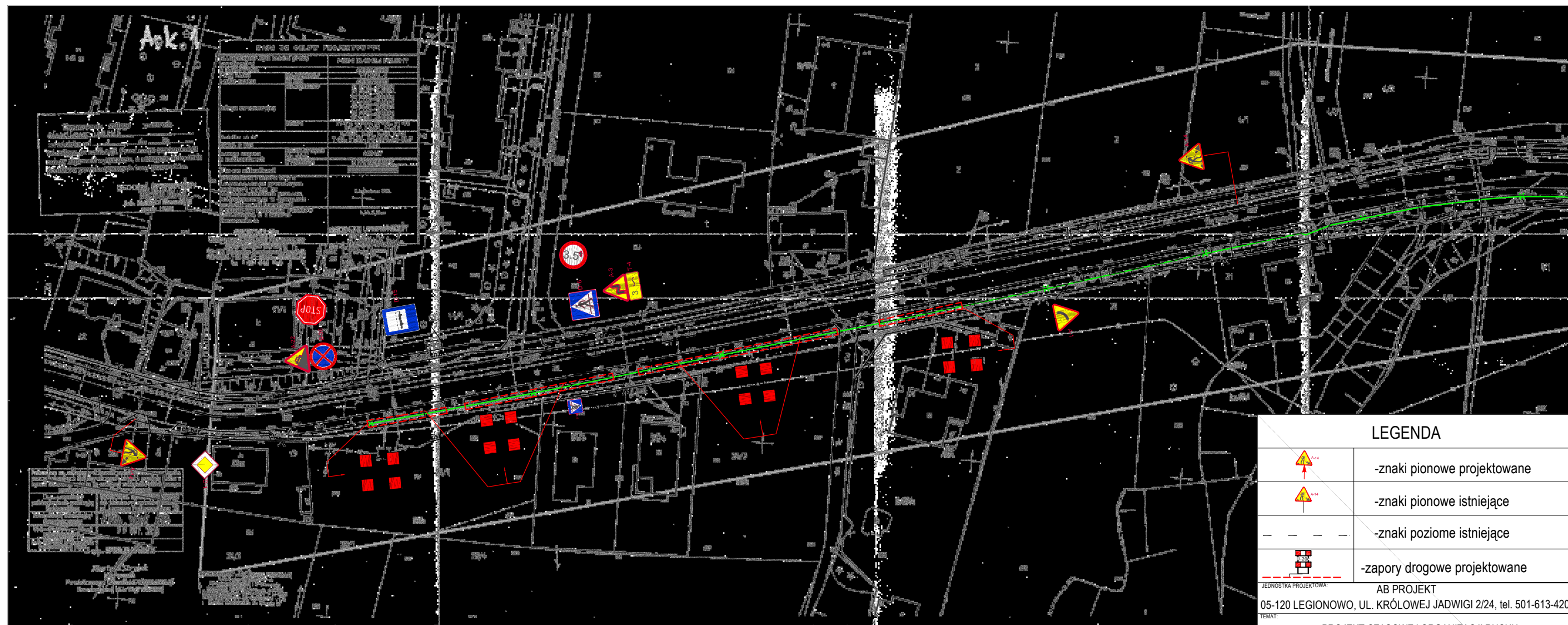
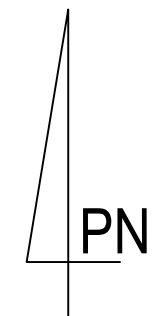
Prace prowadzone są po jednej stronie drogi ul. Warszawskiej, Gałachy i Utrata. Ruch pieszych prowadzony jest istniejącym chodnikiem. Miejscami ze względu na zajęcie chodnika należy ułożyć tymczasowy chodnik z płyt betonowych. Przy montażu słupów oświetleniowych za pomocą dźwigu należy zastosować oznakowanie według rysunku Nr 3 dla każdego ze słupów poprzez analogię. Wykop pod linię kablową należy szczelnie wygrodzić zaporami drogowymi U-20c w sposób pokazany na rysunku. Całość prac należy oznakować znakami A-12 i A-14 ustawionymi w miejscach wskazanych na rysunku.

Należy zastosować kategorię znaków wyższą niż obowiązująca na drodze tj. znaki średnie, oraz stosować folię odblaskową typu 2 lub folię pryzmatyczną.

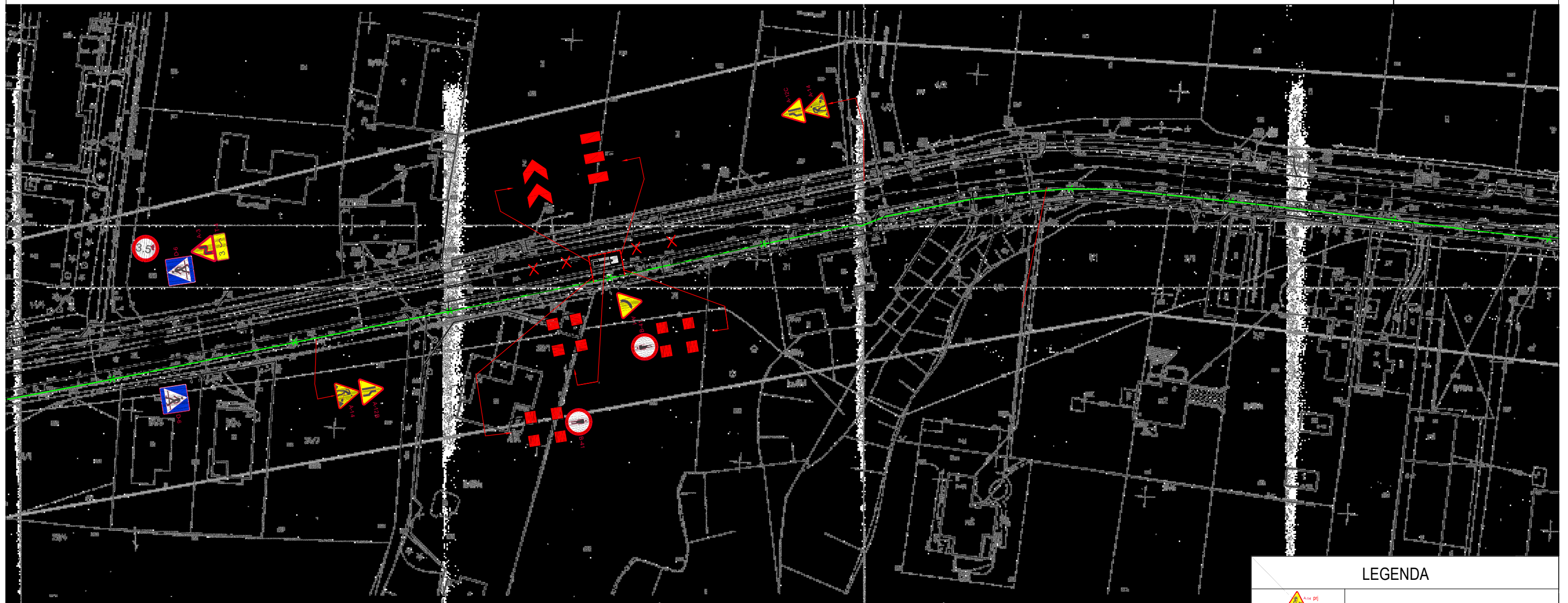
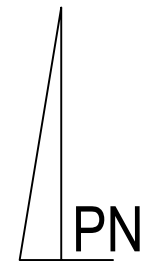
Po zakończeniu robót, teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe koloru żółtego.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AB PROJEKT	
05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420	
TEMAT: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
TREŚĆ OPRACOWANIA: Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Galachy i Utrata w Zakroczymiu	SKALA: 1:10000
TREŚĆ RYSUNKU: ORIENTACJA	NR RYSUNKU: 1
PROJEKTANT: Marek Bąbolski	PODPIS:



LEGENDA	
	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-zapory drogowe projektowane
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AB PROJEKT	
05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420	
TEMAT: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
TREŚĆ OPRACOWANIA: Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Galaczy i Utrata w Zakroczymiu	SKALA: 1:1000
TREŚĆ RYSUNKU: OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT	NR RYSUNKU: 2
PROJEKTANT: Marek Bąbolski	PODPIS:

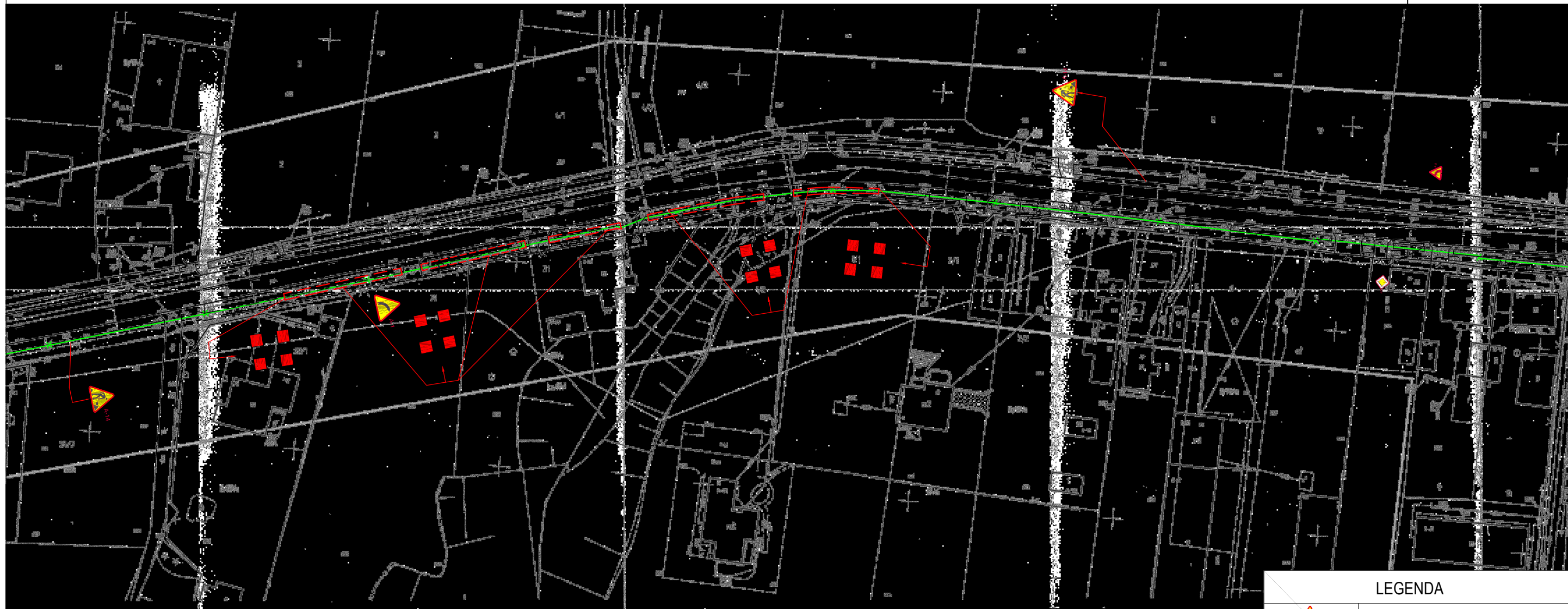
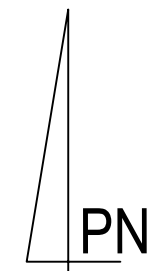


**Uwaga:**  
Należy zastosować poprzez analogię oznakowanie podczas prac dźwigu przy ustawianiu słupów oświetleniowych

### LEGENDA

	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-zapory drogowe projektowane

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AB PROJEKT	
05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420	
TEMAT: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
TREŚĆ OPRACOWANIA: Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Galaczy i Utrata w Zakroczymiu	SKALA: 1:1000
TREŚĆ RYSUNKU: OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT	NR RYSUNKU: 3
PROJEKTANT: Marek Bąbolski	PODPIS:



### LEGENDA

	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-zapory drogowe projektowane

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AB PROJEKT  
05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420

TEMAT: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

TREŚĆ OPRACOWANIA: Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Gałachy i Utrata w Zakroczymiu

SKALA: 1:1000

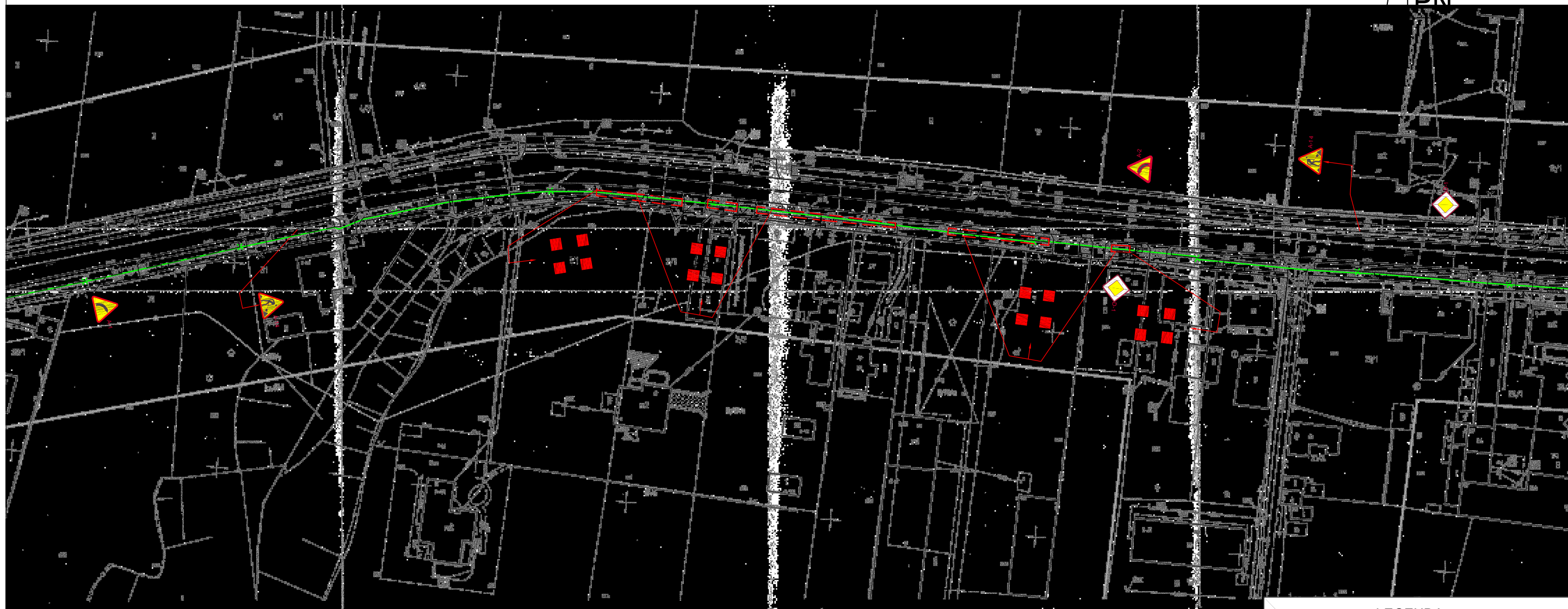
TREŚĆ RYSUNKU: OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT

NR RYSUNKU: 4

PROJEKTANT: Marek Bąbolski

PODPIS:

DN



LEGENDA

	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-zapory drogowe projektowane

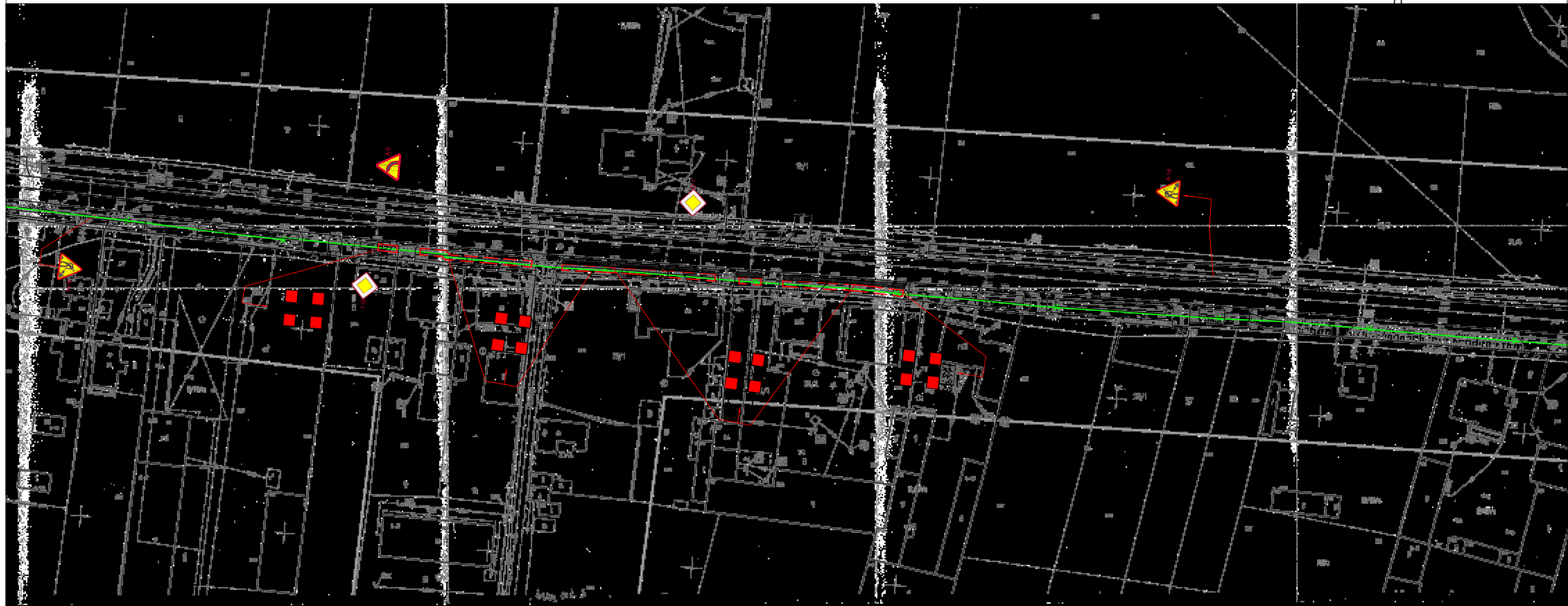
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: AB PROJEKT  
05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420

TEMAT: PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

TREŚĆ OPRACOWANIA: Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Galaczy i Utrata w Zakroczymiu	SKALA: 1:1000
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

TREŚĆ RYSUNKU: OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT	NR RYSUNKU: 5
------------------------------------------------------	------------------

PROJEKTANT: Marek Bąbolski	PODPIS:
-------------------------------	---------



LEGENDA	
	-znaki pionowe projektowane
	-znaki pionowe istniejące
	-znaki poziome istniejące
	-zapory drogowe projektowane
<small>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</small> AB PROJEKT 05-120 LEGIONOWO, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 2/24, tel. 501-613-420 <small>TEMAT:</small> PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	
<small>TREŚĆ OPRACOWANIA:</small> Budowa linii kablowej wraz z oświetleniem ulicznym w ul. Warszawskiej, Galaczy i Utrata w Zakroczymiu	<small>SKALA:</small> 1:1000
<small>TREŚĆ RYSUNKU:</small> OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT	<small>NR RYSUNKU:</small> 6
<small>PROJEKTANT:</small> Marek Bąbolski	<small>PODPIS:</small>