

**PROJEKT
STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Dane drogi:

***Droga powiatowa nr 4212W
na odcinku STOCZEK - STARE LIPKI
w km 0+000 – 3+861***

Zarząd drogi:

Zarząd Dróg Powiatowych w Węgrowie

Wyszków 01.2023

SPIS TREŚCI:

A.	Opis techniczny.....	3
B.	Część rysunkowa.....	7
I.	Plan orientacyjny – skala 1:25000	
II.	Plan sytuacyjny – skala 1:1000	

OPINIE I UZGODNIENIA:

A. Opis Techniczny

1. Materiały wyjściowe do opracowania.

Projekt organizacji ruchu został opracowany na podstawie:

- mapy sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- inwentaryzacji urządzeń drogowych i zagospodarowania terenu w pasie drogi objętej niniejszym opracowaniem,
- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 988),
- Rozporządzenia Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 2310, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 784),
- Rozporządzenia 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 wraz z załącznikami (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 2311, z późniejszymi zmianami).

2. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest stała organizacja ruchu do wprowadzenia w związku z realizacją inwestycji pod nazwą „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek – Stare Lipki”. Przedsięwzięcie realizowane będzie w województwie mazowieckim, powiecie węgrowskim, gminie Stoczek. Ciąg drogowy przebiega przez tereny miejscowości Stoczek, Gajówka Wschodnia, Stare Lipki, na obszarze z zabudową mieszkalną gospodarską, tereny upraw rolnych z towarzyszącą luźną zabudową typu zagrodowego, obszary leśne.

3. Stan istniejący

Początek projektowanego odcinka jest zlokalizowany w km 0+000, na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 4216W Stoczek – Wrotnów w m. Stoczek. Droga posiada jezdnię bitumiczną szerokości nienormatywnej 4,5m oraz pobocza gruntowe szer. 1-1,5m. Odwodnienie powierzchniowe częściowo istniejącymi rowami odwadniającymi. Rozbudowa drogi kończy się w km 3+861 w m. Stare Lipki. Na przedmiotowym odcinku drogi znajdują się skrzyżowania z innymi drogami publicznymi kategorii gminnej gminy Stoczek:

km 2+889 – naw. bitumiczna, droga strona prawa

km 3+477 – naw. bitumiczna, droga strona lewa

km 3+806 – naw. bitumiczna, droga strona prawa

W km 3+140 zlokalizowany jest most przez rzekę Ugoszcz.

4. Stan projektowany

Projekt obejmuje odcinek rozbudowy drogi powiatowej nr 4212W wraz z rozbiórką istniejącego mostu i budową nowego mostu na rzece Ugoszcz.

Na projektowanym ciągu przyjęto jezdnię bitumiczna szer. 6m z poszerzeniami na łukach, pobocza z kruszyw szer. 1m, odwodnienie rowami drogowymi.

Od miejscowości Stoczek przez Gajówka Wschodnia do m. Stare Lipki zaprojektowano naprzemiennie po lewej i prawej stronie drogę dla rowerów i pieszych. Wybudowane zostają dwie pary przystanków autobusowych z peronami wzdłuż ciągów pieszych bez zatok w m. Stoczek i Stare Lipki.

Projektuje się nowe oznakowanie znakami pionowymi wraz z aktualizacją istniejących.

Znaki wielkości średniej, folia odbłaskowa typu I, za wyjątkiem znaków A-7, B-20, D-6 i D-6b folia odbłaskowa typu II.

Projektuje się oznakowanie poziome grubowarstwowe odbłaskowe. Przejście dla pieszych w m. Stoczek wykonane na polu barwy czerwonej - materiał termo- bądź chemoutwardzalny, grubowarstwowy.

Projekt podzielony zostaje na 4 etapy uwzględniające etapowanie rozbudowy i wprowadzanie na kolejnych odcinkach drogi stałej organizacji ruchu:

ETAP I - 0+000 – 3+140:

Budowa jezdni, poboczy, azyli, odwodnienia, częściowo elementów betonowych prefabrykowanych, zieleni.

ETAP Ia - 3+140 – 3+370:

Budowa jezdni, poboczy, odwodnienia, częściowo elementów betonowych prefabrykowanych, zieleni.

ETAP II - 0+000 – 3+140:

Budowa ścieżki rowerowej, zjazdów, dojazdów, peronów, chodników.

ETAP III - 3+140 (3+370) – 3+861:

Budowa mostu, budowa kładki, budowa jezdni, poboczy, odwodnienia, budowa ścieżki rowerowej, zjazdów, dojazdów, peronów, chodników, zieleni, budowa jezdni.

5. Przewidywany termin wprowadzenia:

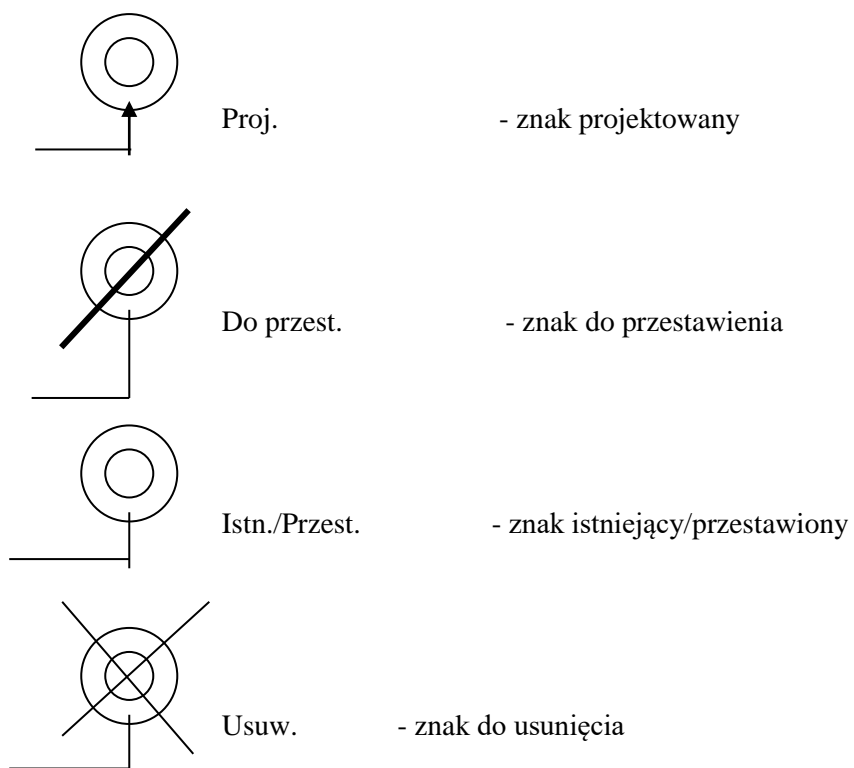
ETAP I – 01.2024

ETAP Ia - 06.2024

ETAP II - 12.2025

ETAP III - 12.2025

6. Oznaczenia/legenda.



----- - **znak poziomy projektowany (kolor niebieski)**

----- - **znak poziomy istniejący (kolor czarny)**

* oznakowanie zarządcy drogi gminnej

** oznakowanie przedsiębiorcy (znak informacyjny)

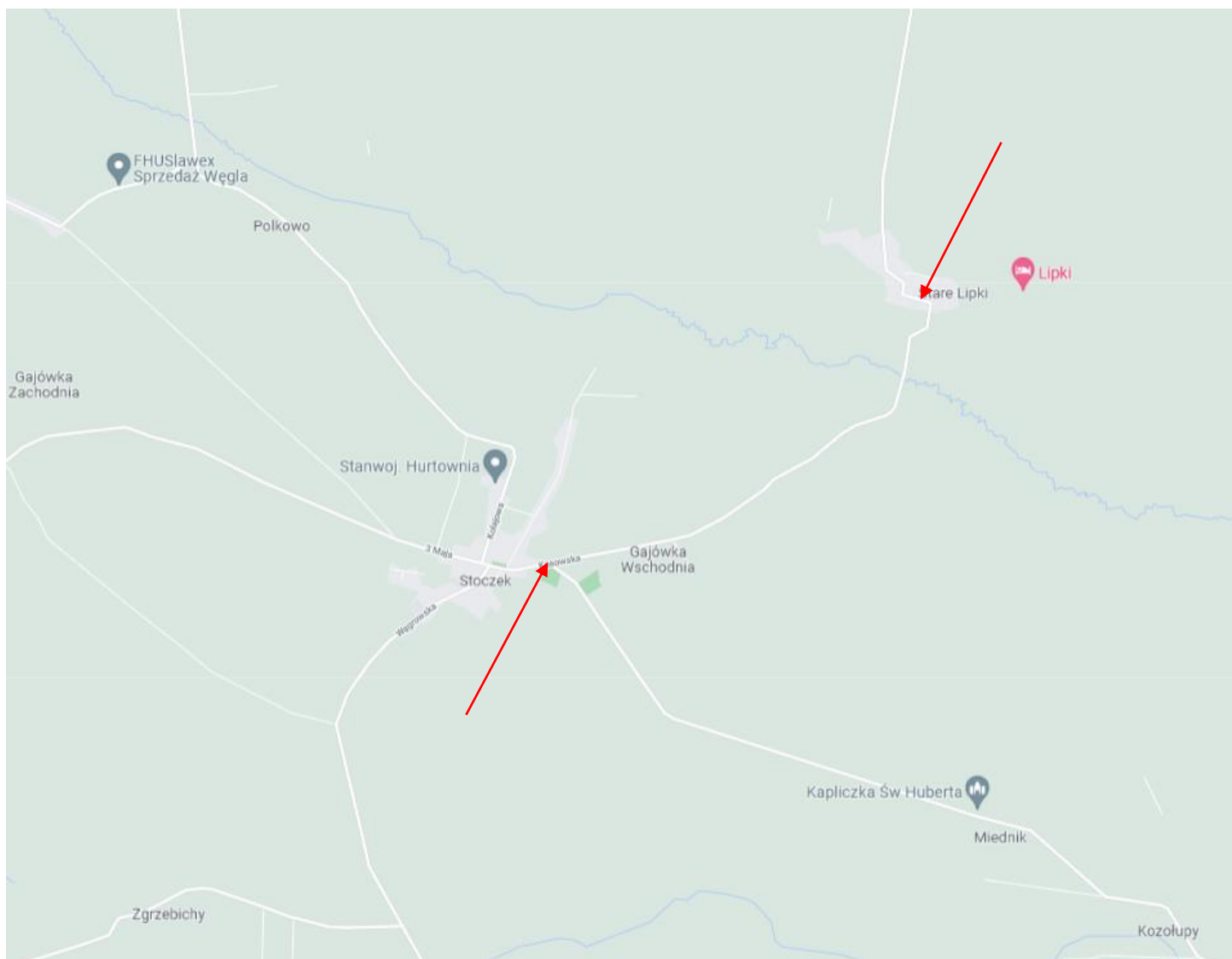
Opracował:

Przemysław Woźniak

B.

Część rysunkowa

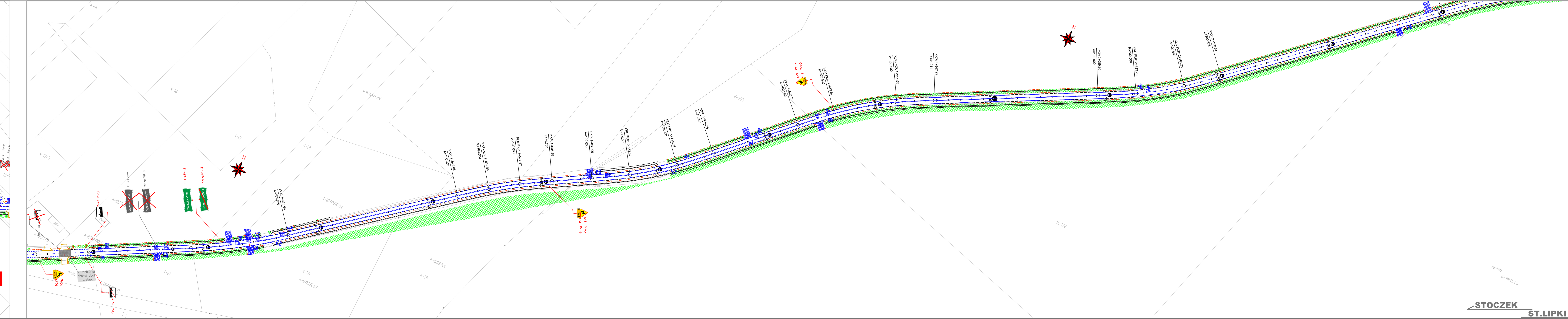
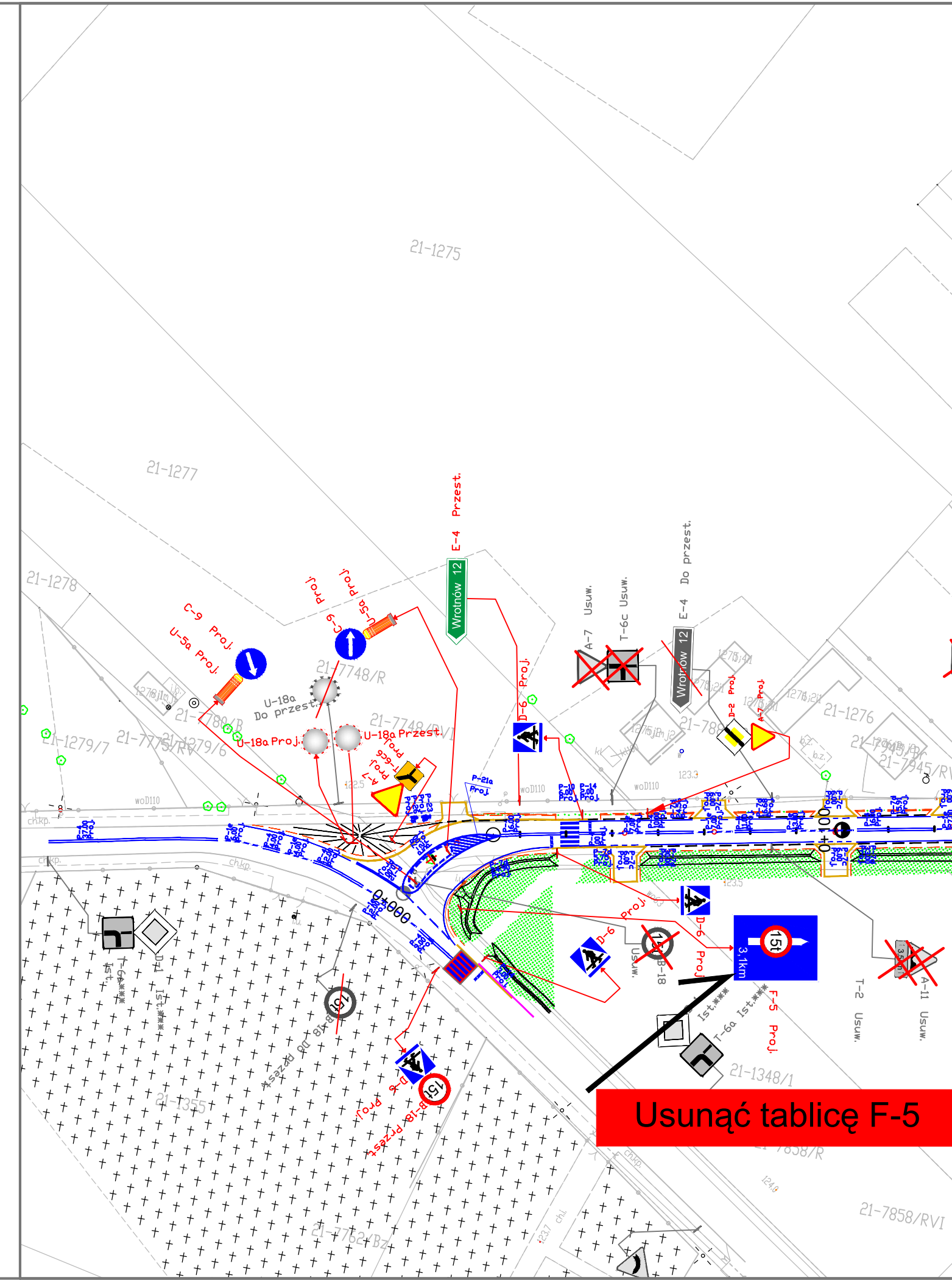
I. Plan orientacyjny – skala 1:25000



II. Plan sytuacyjny – skala 1:1000

- a. Etap I – rys. nr 2; 2 arkusze
- b. Etap Ia – rys. nr 3; 1 arkusz
- c. Etap II – rys. nr 4; 2 arkusze
- d. Etap III – rys. nr 5; 1 arkusz

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI
RUCHU
ETAP I



LEGENDA:

- A-7 Ist. znak istniejący
- A-4 Proj. znak projektowany
- A-1 Usuw. znak do usunięcia

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ETAP I

Inwestor: Zarząd Powiatu Węgrzowskiego
Ul. Przemysłowa 5,
07-100 Węgrów

Jednostka projektowa: PRW Przemysław Woźniak
Deskurów 40,
07-201 Wyszaków

Stadium: PZT

Kod CPV: 71.32.00.00-0

Nr tomu: I

Branża: ZBIORCZA

Stwierdził: Projektant/ drogowy

mgr inż. Przemysław Woźniak

Uprawnienie nr. MAZ/0415 PWOD/13

Podpis: [Podpis]

Data op.: 01.2023

Skala rysunku: 1:1000

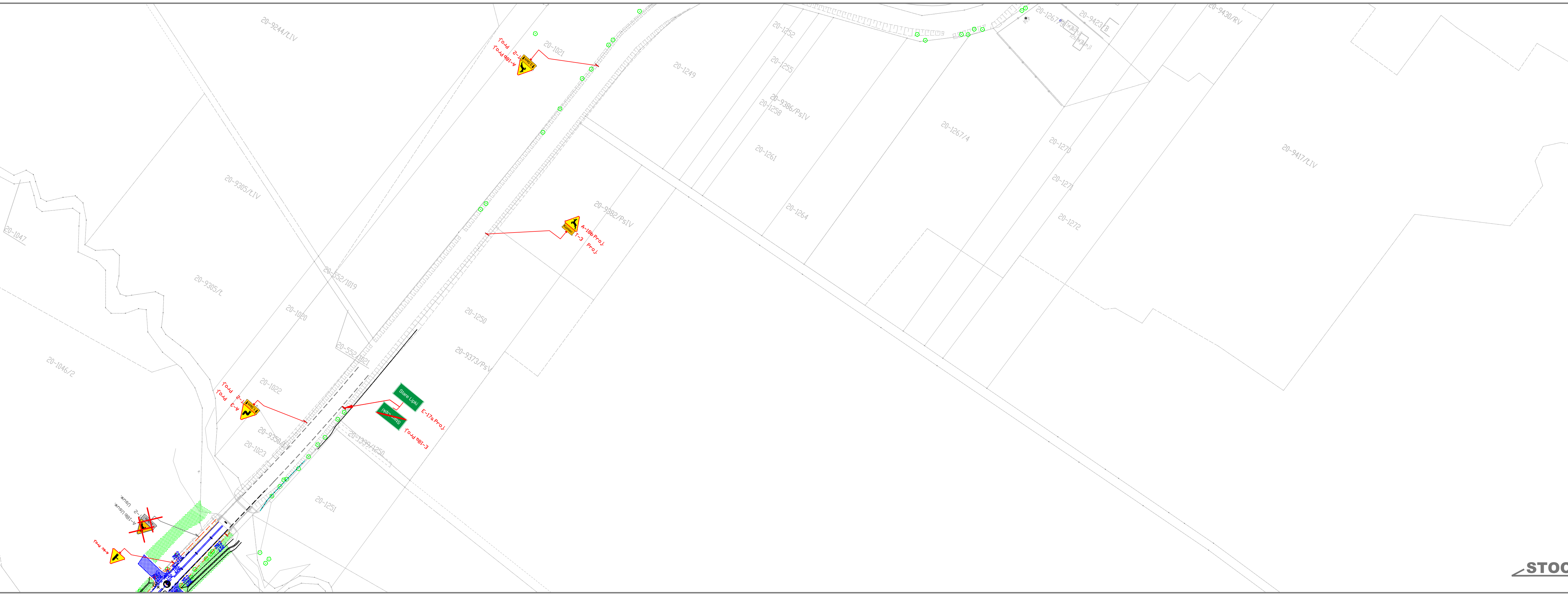
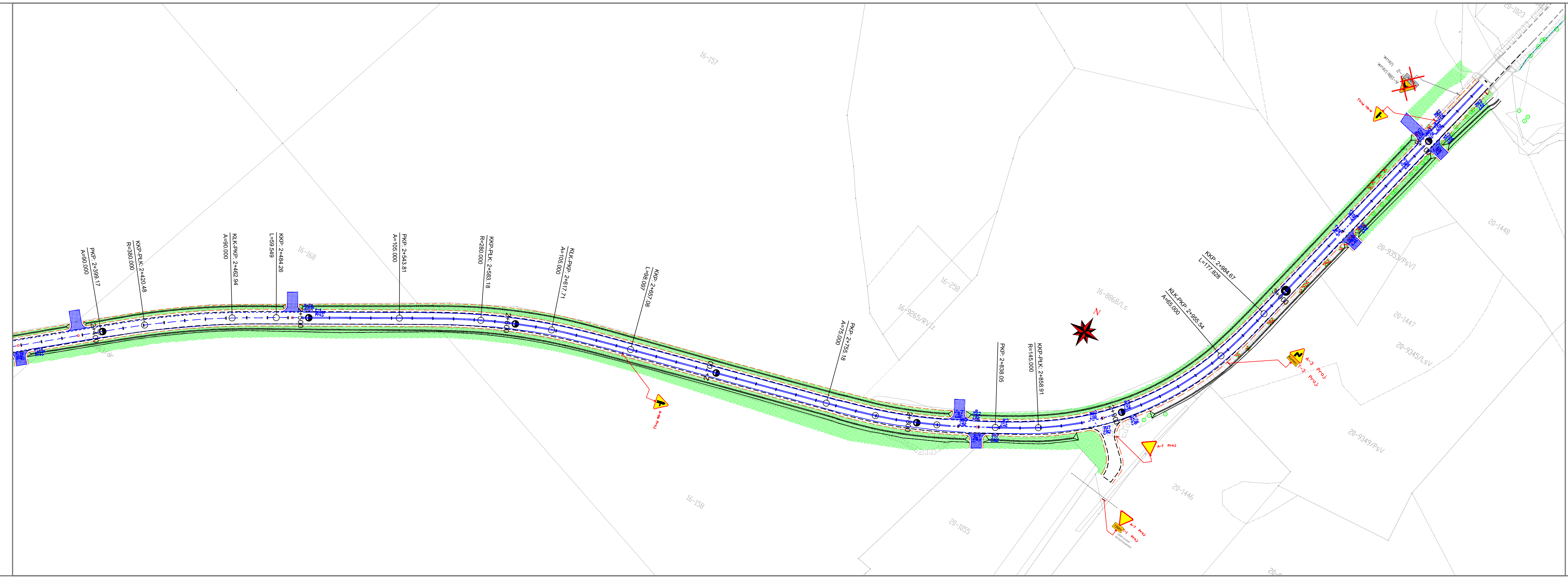
Nr rys.: 2

Strona: 1 z 2

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ETAP I

RUCHU ETAP I



ETAPI



STOCZEK

ST.LIPKI

LEGENDA:

-  A-7 Ist. znak istniejący
-  A-4 Pr. znak projektowany
-  A-1 Usuw. znak do usunięcia

PROJEKT STAŁEJ
ORGANIZACJI RUCHU
ETAP I


inwestor : Zarząd Powiatu Węgrowskiego
Ul. Przemysłowa 5,
07-100 Węgrów

Jednostka projektowa:

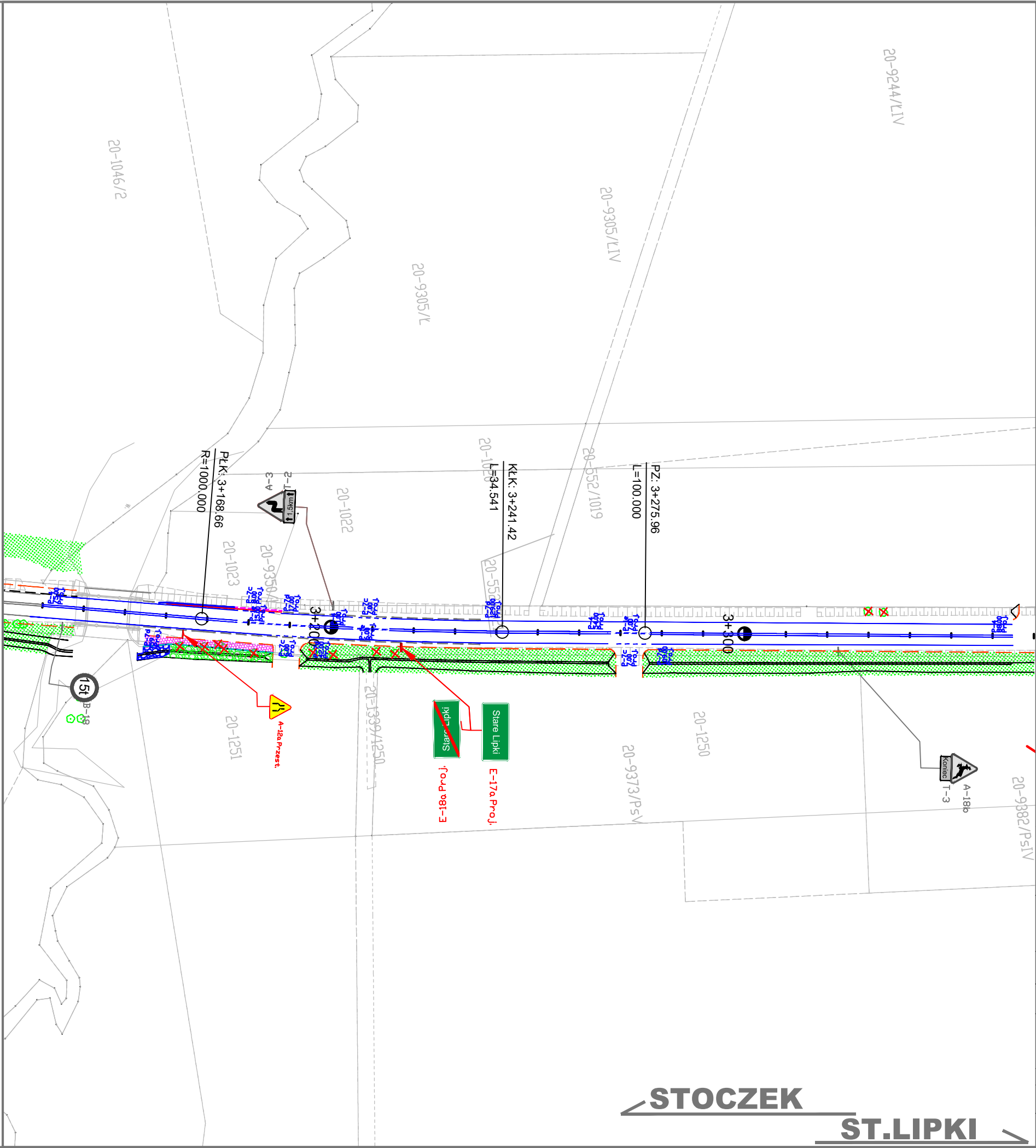
PRW Przemysław Woźniak
Deskurów 40,
07-201 Wyszków

Stadium	Nazwa obiektu budowlanego:
PZT	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej na odcinku Stoczek - Stare Lipki
Kod CPV:	
71-20-00-00	

Nr tomu:	Objekt budowlany:
I	droga powiatowa
Branża:	tytuł rysunku:
ZBIORCZA	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZBIORCA			
PLAN SYTUACYJNY			
Stanowisko/ Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Uprawnienia nr.	Podpis
Projektant/ drogowa	mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/04/15 PWOD/13	
Data opr.	Skala rysunku	Nr rys.	Arkusz
01.2023	1:1000	2	2 z 2

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI
RUCHU
ETAP Ia



LEGENDA:

A-7 Ist.
znak istniejący

A-4 Proj.
znak projektowany

A-1 Usuw.
znak do usunięcia

PROJEKT STAŁEJ
ORGANIZACJI RUCHU
ETAP Ia

Inwestor : Zarząd Powiatu Węgrowskiego Ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów			
Jednostka projektowa: PRW Przemysław Woźniak Deskurów 40, 07-201 Wyszków			
Stadium PZT	Nazwa obiektu budowlanego: Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej na odcinku Stoczek - Stare Lipki		
Kod CPV: 71.32.00.00-7	Obiekt budowlany: droga powiatowa		
Nr tomu: I	Tytuł rysunku:		
Branża: ZBIORCZA	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY		
Stanowisko/ Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Uprawnienia nr.	Podpis
Projektant/ drogowa	mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/0415/ PWOD/13	
Data opr.:	Skala rysunku:	Nr rys.:	Arkusz:
01.2023	1:1000	3	1 z 1

RUCHU
ETAP II

RUCHU ETAP II

ETAP II



LEGENDA:

 A-7 Ist.
znak istniejący

 A-4 Proj.
znak projektowany

 A-1 Usuw.
znak do usunięcia

PROJEKT STAŁEJ
ORGANIZACJI RUCHU
ETAP II

Zarząd Powiatu Węgrowskiego
Ul. Przemysłowa 5,
07-100 Węgrów


Jednostka projektowa:
PRW Przemysł Woźniak
Deskurów 40,
07-201 Wyszaków

Stadium	Nazwa obiektu budowlanego:
PZT	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej na odcinku Stoczek - Stare Lipki
Kod CPV:	
71.22.00.00.7	

Nr tomu: I	Obiekt budowlany: droga powiatowa
----------------------	---------------------------------------------

Branża:	Tytuł rysunku:
ZBIORCZA	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

PLAN SYTUACYJNY			
Stanowisko/	Imię i nazwisko projektanta	Uprawnienia nr.	Podpis

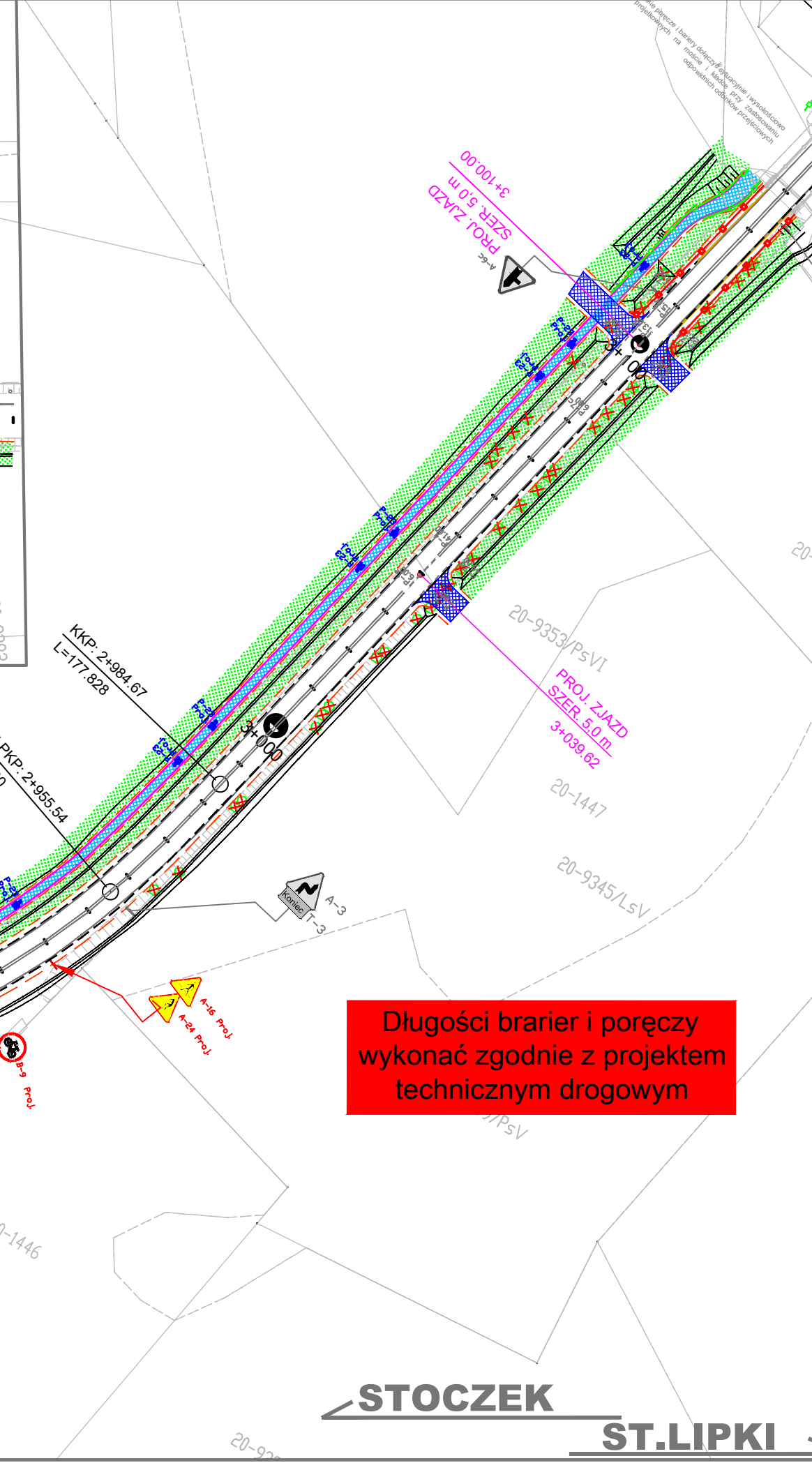
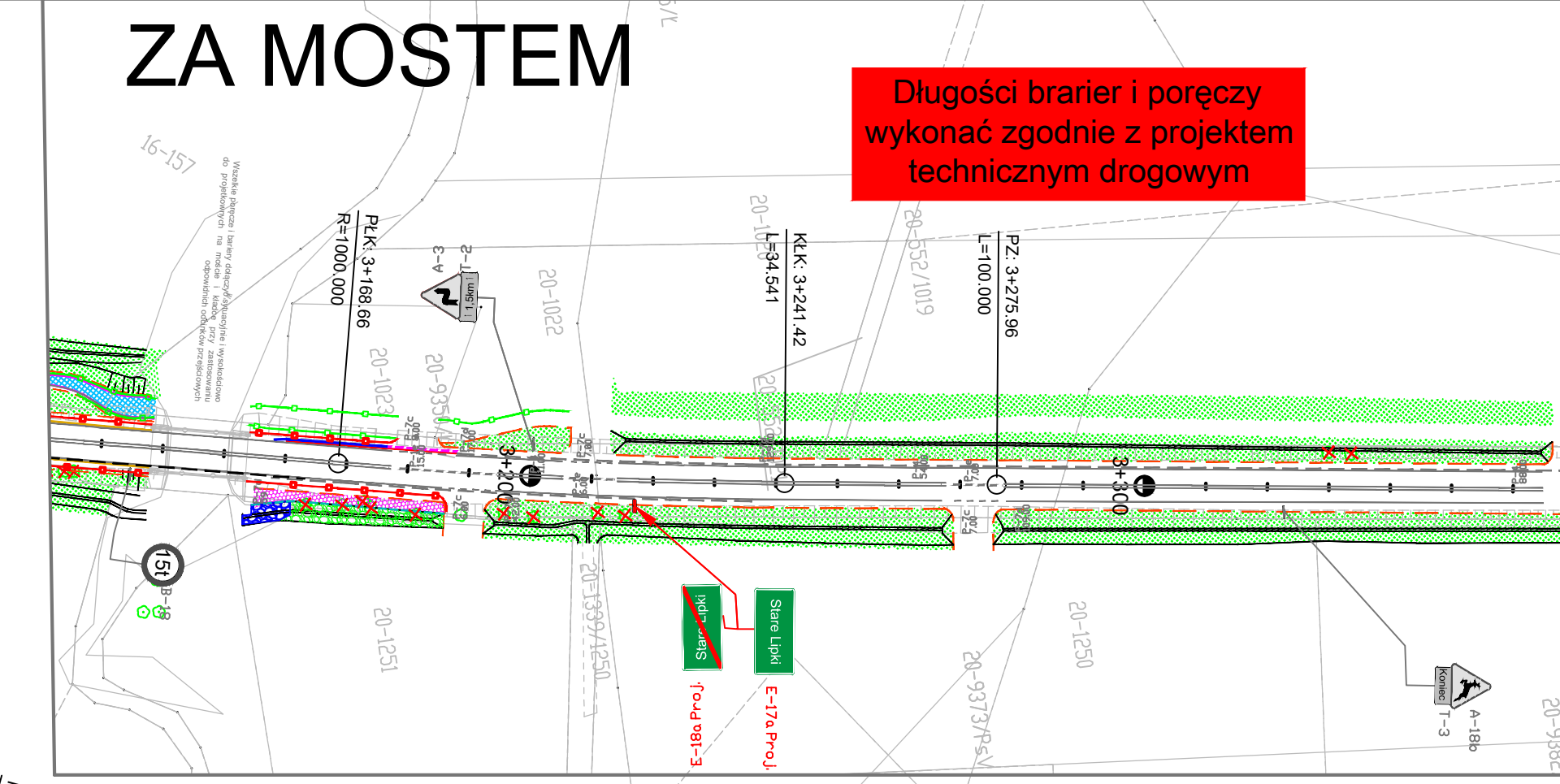
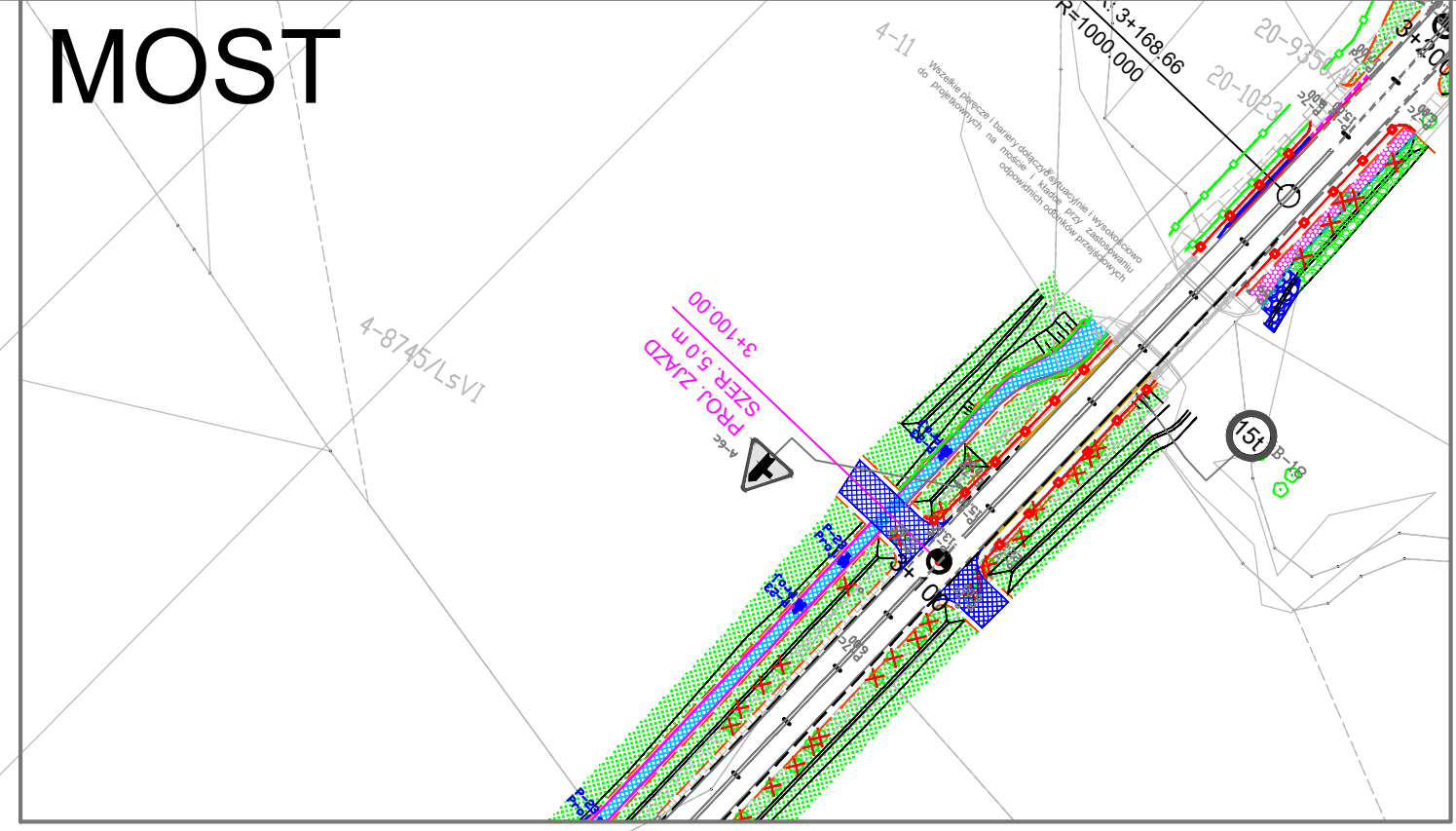
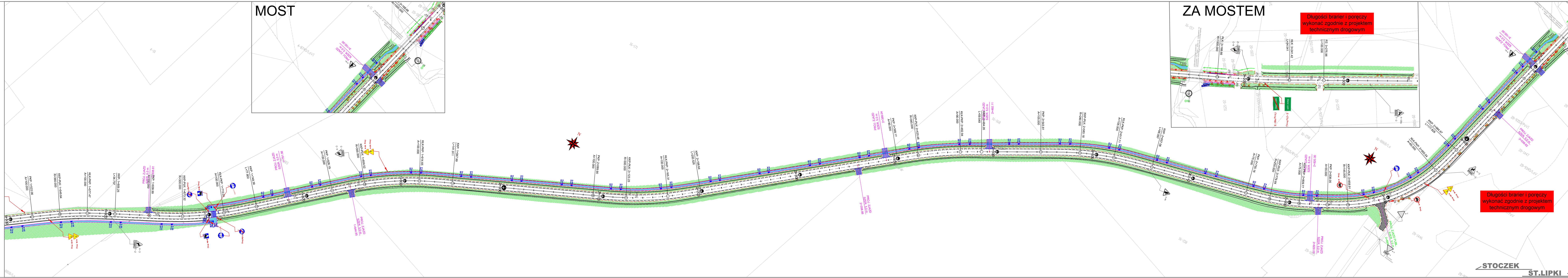
Projektant/ drogowa	mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/0415/ PWOD/13	
------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Data opł...	Skala rysunku:	Nr rys.:	Arkusz:
01.2023	1:1000	4	1 z

STOCZEK

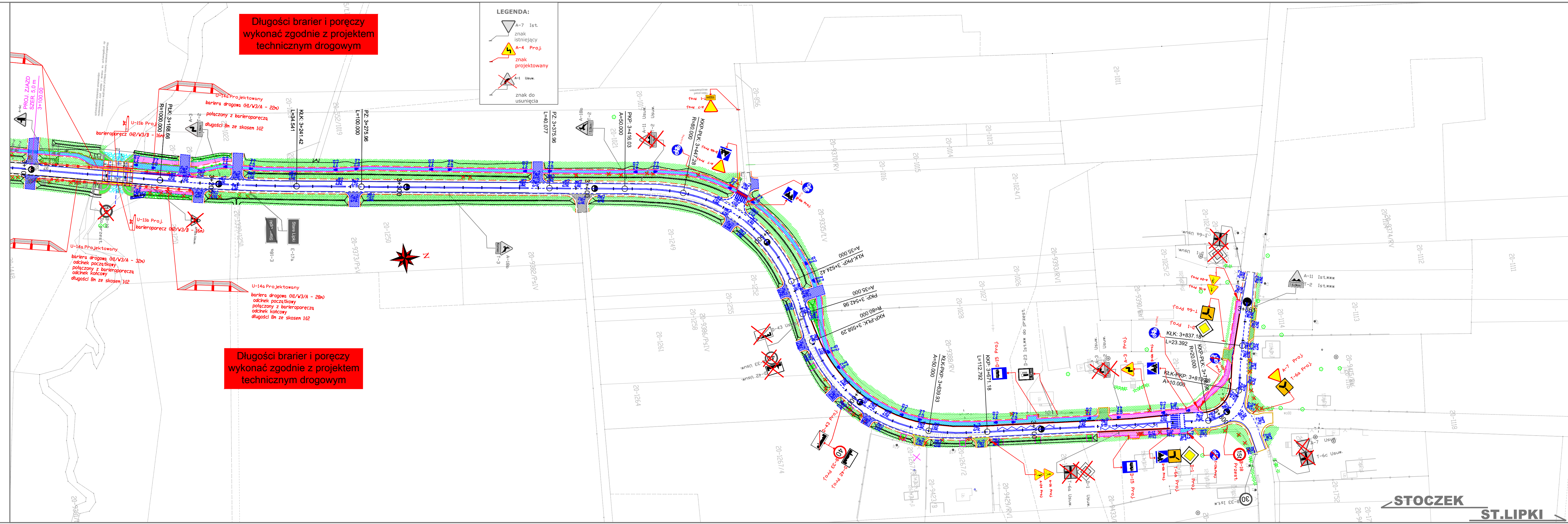
ST.LIPKI

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI
RUCHU
ETAP II



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ETAP II			
Inwestor:		Zarząd Powiatu Węgrowskiego Ul. Przemysłowa 5, 07-100 Węgrow	
Jednostka projektowa:		PRW Przemysław Woźniak Deskurów 40, 07-201 Wyszaków	
Stadium		PZT	
Kod CPV:		71.32.00.00-7	
Nr tomu:		I	
Branża:		ZBIORCZA	
Nazwa obiektu budowlanego:		Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej na odcinku Stoczek - Stare Lipki	
Nazwa obiektu budowlanego:		PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY	
Stanowisko projektanta/ drogowca:		mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/0415 PWOD/13
Data op:		01.2023	1:1000
Skala rysunku:		4	2 z 2

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI
RUCHU
ETAP III



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU ETAP III


Inwestor : **Zarząd Powiatu Węgrowskiego**
Ul. Przemysłowa 5,
07-100 Węgrów

Jednostka projektowa:
PRW Przemysław Woźniak
Deskurów 40,
07-201 Wyszaków

Stadium	Nazwa obiektu budowlanego:
PZT	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Kołodziej na odcinku Stoczek - Stare Lipki
Kod CPV: 71.32.00.00-7	

Nr tomu:	Obiekt budowlany:
I	droga powiatowa
Branża:	Tytuł rysunku:

ZBIORCZA	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PLAN SYTUACYJNY
----------	-----------------------------------------------------

Stanowisko/ Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Uprawnienia nr.	Podpis
Projektant/ drogowa	mgr inż. Przemysław Woźniak	MAZ/0415/ PWOD/13	

Data opr.:	Skala rysunku:	Nr rys.:	Arkusz:
01.2023	1:1000	5	1 z 1