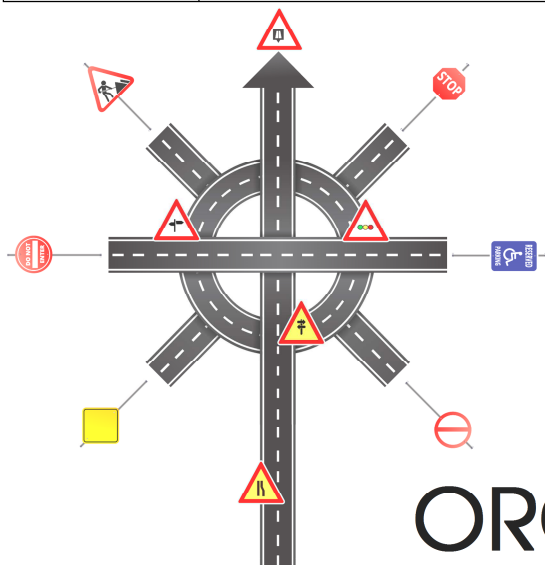


JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:



**Mplan**  
inżynieria  
drogowa

„Mplan Sp. z o.o.”  
Ul. Osińskiego 2/6, 13-100 Nidzica  
tel. +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com  
www.mplan-architektura.pl



# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

## DANE OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Nazwa inwestycji:	<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N NA ODCINKU SAFRONKA – WIŁUNIE - POWIERZ</b>
Inwestor:	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG Ul. Kolejowa 29 13-100 Nidzica

## ZESPÓŁ AUTORSKI:

Projektant branży drogowej:	mgr inż. Robert Roman upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17 nr PIIB: WAM/BD/0015/18	
asystent b. drogowej:	mgr inż. Rafał Roman	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: **styczeń 2019**

COPYRIGHT © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE DLA MPLAN SP. Z O.O.

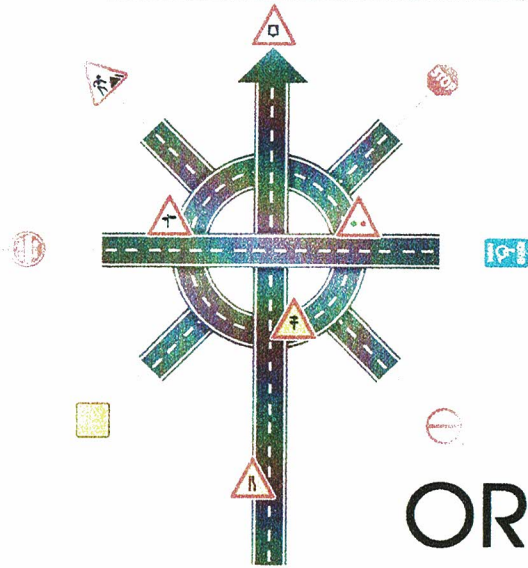
Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r. (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:



**Mplan**  
inżynieria  
drogowa

„Mplan Sp. z o.o.”  
Ul. Osińskiego 2/6, 13-100 Nidzica  
tel. +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com  
www.mplan-architektura.pl



# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

## DANE OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Nazwa inwestycji:	<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N NA ODCINKU SAFRONKA – WIŁUNIE - POWIERZ</b>
Inwestor:	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG Ul. Kolejowa 29 13-100 Nidzica

## ZESPÓŁ AUTORSKI:

Projektant branży drogowej:	mgr inż. Robert Roman upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17 nr PIIB: WAM/BD/0015/18	
asystent b. drogowej:	mgr inż. Rafał Roman	

*Urgodniczc*

*2 up. Komendanta Powiatowego Policji w Nidzicy*

*6/4*

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: **styczeń 2019**

COPYRIGHT © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE DLA MPLAN SP. Z O.O.

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r. (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
w Nidzicy**

13-100 Nidzica, Kolejowa 29  
tel. 089-625-23-13, fax 089-625-41-29  
NIP 984-00-88-846, Reg. 510750500

STAROSTA NIDZICKI  
13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23

Nidzica, 19.03.2019

PZD.DT.m.421.16.2019

**Mplan Sp. z o.o.**

**ul. Osińskiego 2/6**

**13-100 Nidzica**

W nawiązaniu do otrzymanego wniosku firmy Mplan sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Osińskiego 2/6, 13-100 Nidzica, w sprawie zaopiniowania opracowania pn. „**Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi powiatowej nr 1558N na odcinku Safronka – Wiłunie - Powierz**”, działając na podstawie ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 1990 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 784 z późn. zm.)

**opiniuję**

w/w opracowanie pn. „**Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi powiatowej nr 1558N na odcinku Safronka – Wiłunie - Powierz**” z następującą uwagą :

- na tablicy E-2a należy umieścić pełną nazwę miejscowości Janowiec Kościelny,
- należy stosować znaki typ średni (nie dotyczy znaku E-2a który należy stosować jako typ małe),
- znaki A-7, D-1 oraz D-6 należy wykonać z folii odblaskowej II generacji.

  
DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Nidzicy  
Jacek Dłuski

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a

Nidzica, dn. 25.03.2019 r.

K.7121.24.2019

**Robert Roman**  
**Mplan sp. z o.o.**  
**ul. Osińskiego 2/6**  
**13-100 Nidzica**

W nawiązaniu do otrzymanego wniosku firmy Mplan sp. zo.o. z siedzibą przy ul. Osińskiego 2/6 13-100 Nidzica z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie zatwierdzenia opracowania pn. „**Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi powiatowej nr 1558N na odcinku Safronka – Witunie - Powierz**”, działając na podstawie ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 784 z późn. zm.) oraz zarządzenia nr Z/3/2018 Starosty Nidzickiego z dnia 2 stycznia 2018 r.

**ZATWIERDZAM :**

1. Projekt organizacji ruchu pn. „**Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi powiatowej nr 1558N na odcinku Safronka – Witunie - Powierz**”.
2. Przedstawiona w projekcie organizacja ruchu ma **charakter stały. Termin wprowadzenia organizacji ruchu – bezpośrednio po przebudowie drogi lecz nie później niż 31 grudnia 2022.**
3. Osobą odpowiedzialną z ramienia zarządzającego ruchem nad prawidłowością wprowadzenia ustawienia oznakowania jest Kierownik Obwodu Drogowego przy PZD Nidzica Pan Krzysztof Brzeziński.
4. Odpowiedzialnym za wprowadzenie oznakowania w terenie jest Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy.
5. Wykonawca wprowadzenia oznakowania zawiadamia zarządzającego ruchem o terminie jego wykonania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 784 z późn. zm.), tj. na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu.
6. Powyższe zatwierdzenie ważne jest z oryginalnym projektem organizacji ruchu, z następującymi uwagami :
  - na tablicy E-2a należy umieścić pełną nazwę miejscowości Janowiec Kościelny,
  - należy stosować znaki typ średni (nie dotyczy znaku E-2a który należy stosować jako typ mały),
  - znaki A-7, D-1 oraz D-6 należy wykonać z folii odblaskowej II generacji.

**Otrzymują :**

1. Adresat.
2. A/a.

**Do wiadomości :**

1. Komenda Powiatowa Policji w Nidzicy, ul. Mickiewicza 17, 13-100 Nidzica.
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy, ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica.

Z up. STAROSTY  
*Grzegorz Groniański*  
Kierownik Wydziału Komunikacji

## OPIS TECHNICZNY

### Do projektu organizacji ruchu w związku z przebudową drogi powiatowej nr 1588N na odcinku Safronka-Wiłunie-Powierz

#### Podstawa opracowania:

- Projekt Zagospodarowania Terenu
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
- 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.
- Bieżące ustalenia z Zamawiającym.

#### Przedmiot opracowania:

Przedmiotem projektu jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi powiatowej nr 1588 N. Odcinek drogi przebiega zarówno przez tereny niezabudowane, jak i tereny zabudowane. Ruch na przebudowywanej drodze ma charakter lokalny, obsługując głównie okolicznych mieszkańców i przylegającą zabudowę zagrodową.

#### Parametry projektowanej drogi

Kategoria drogi – droga powiatowa  
Klasa drogi – Z  
Kategoria ruchu – KR-3  
Prędkość miarodajna –  $V_m = 90$  km/h – poza terenem zabudowanym  
Szerokości jezdni – 6 m.  
Szerokość chodnika w m. Safronka – 2 m.

#### Oznakowanie pionowe

Planuje się odpowiednio oznakować teren zabudowany i miejscowości – D42/D43 oraz E-17a/E-18a. Oznakowanie skrzyżowań znakami D-1/A-7 wraz z tabliczką T-6. W terenie zabudowanym występują ostre luki poziome, w związku z tym zastosowano ograniczenie prędkości ( B-33) oraz odpowiednie tablice kierujące ( U-3c/U-3d). Drogi wewnętrzne zostały oznakowane znakami D-46/D47. Przejścia dla pieszych, oraz zatoki autobusowe odpowiednio oznakowano znakami D-6, D-15. Na wysepkach zastosowano słupki U-5b z zespolonym znakiem C-9, oraz odpowiednio wcześniej ją oznakowano – A-30 i T-18a. Na skrzyżowaniu zaprojektowano tablicę E-2a, E-4.

Wszelkie oznakowanie zgodnie z częścią graficzną projektu.

#### Oznakowanie poziome:

Na Przedmiotowej drodze zastosowano linię krawędziową ciągłą cienką P-7d, przerwane w lokalizacji zjazdów linią krawędziową cienką przerywaną P-7c.

Jako linię segregacyjną zastosowano linie P-1a, P-3a, P-4 oraz P-6, które na skrzyżowaniach i na zjazdach zostały przerwane linią P-1e. Wysepki oznakowano liniami P-7b, a wewnątrz linii krawędziowych P-21.

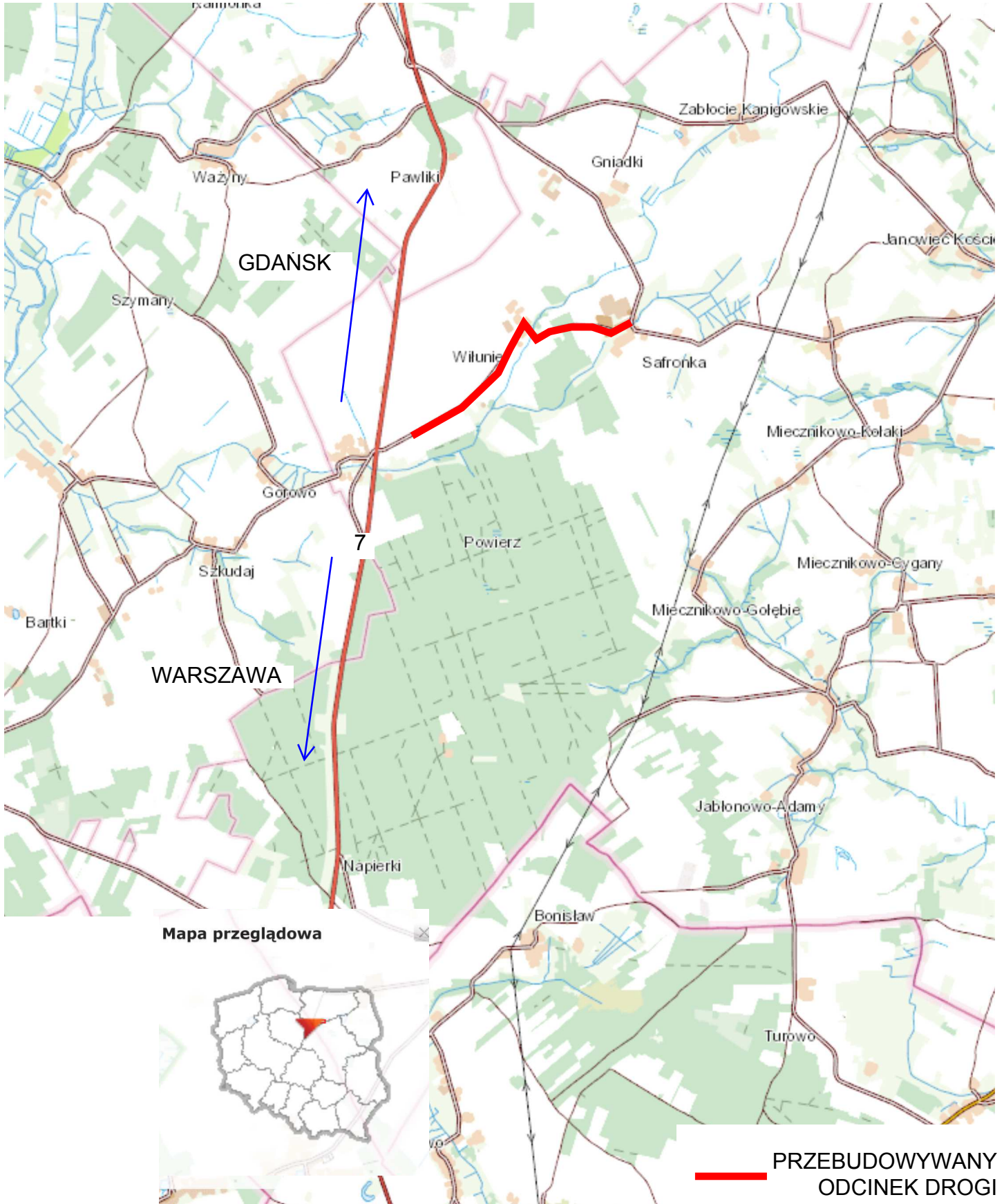
Wszelkie oznakowanie zgodnie z częścią graficzną projektu.

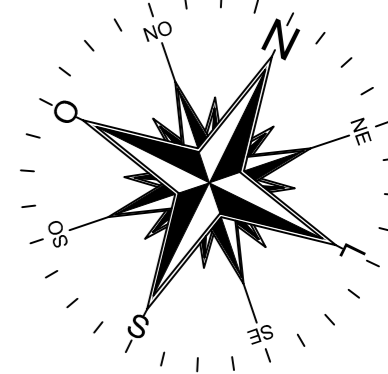
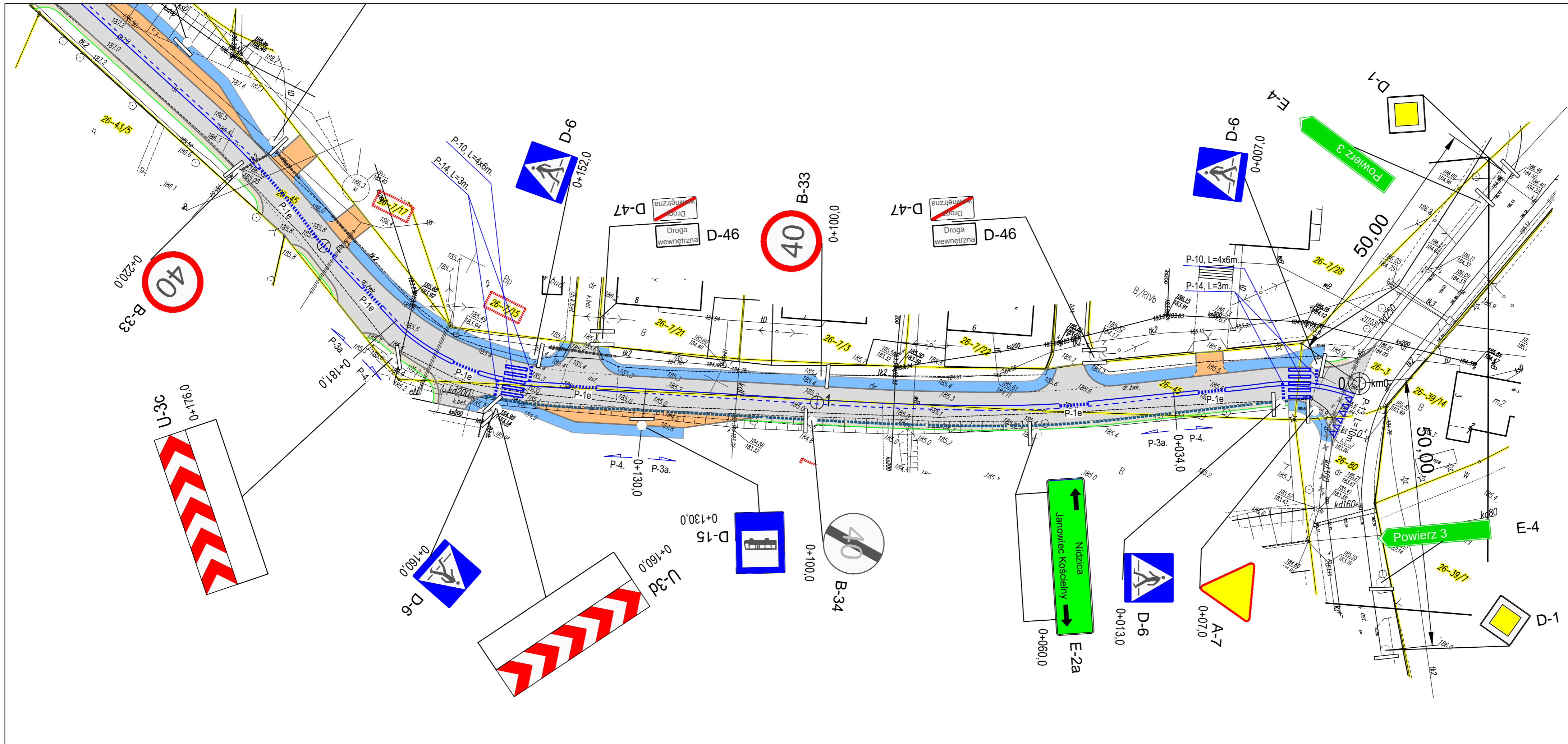
Na przedmiotowej drodze zaprojektowano urządzenia bezpieczeństwa ruchu: U-1a oraz U14a

**Przewidywany termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu \_\_\_\_\_ po przebudowie drogi.**

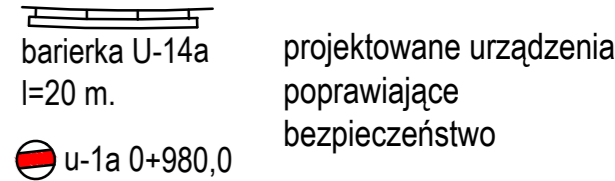
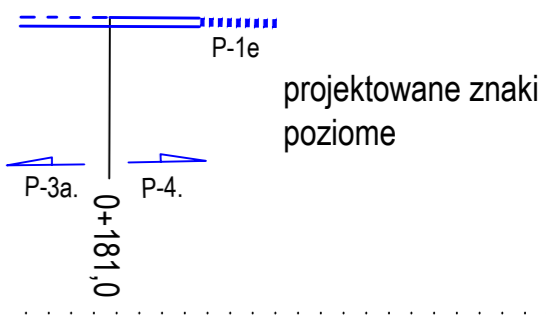
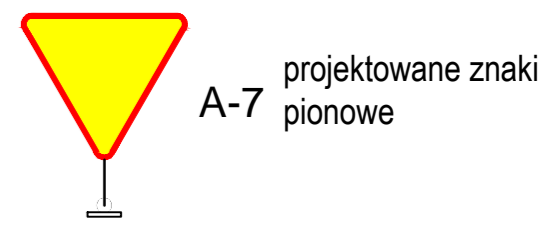
# PLAN ORIENTACYJNY

skala 1 : 50 000





LEGENDA:  
infr.projektowana

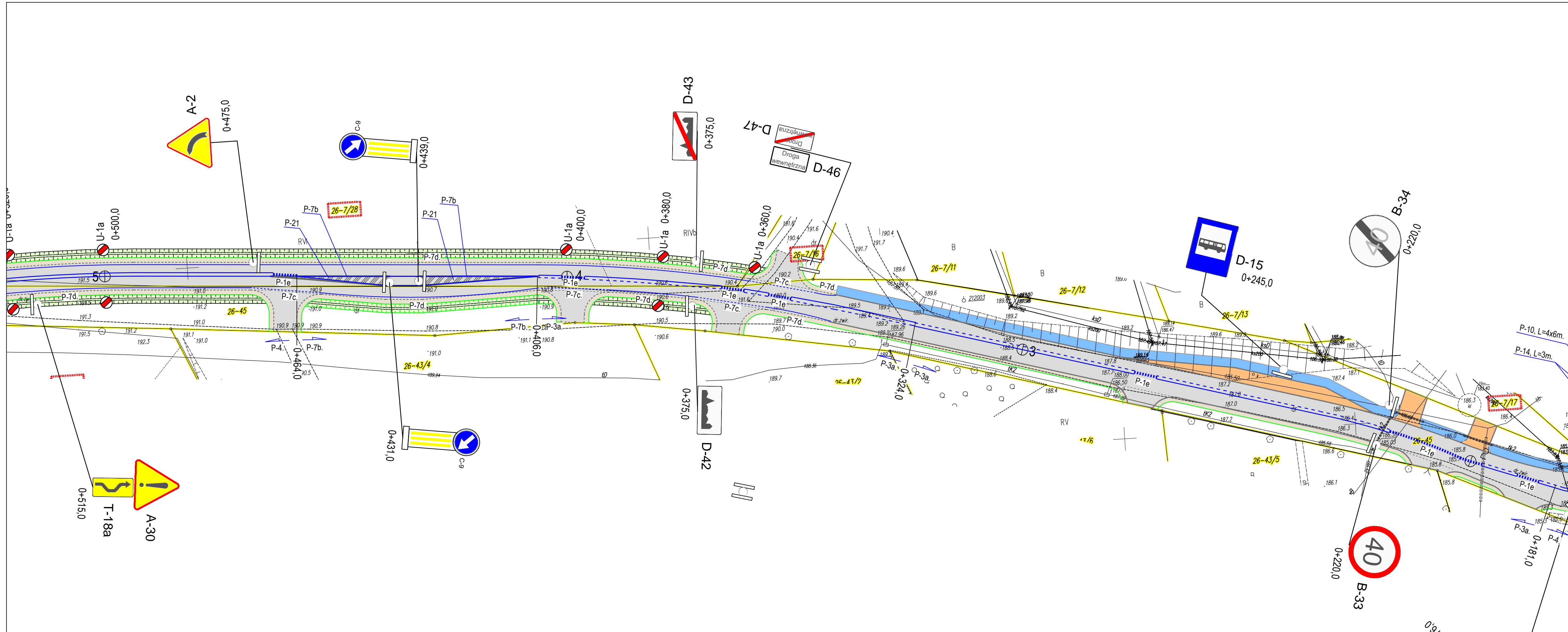


**Mplan** inżynieria drogowa  
ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

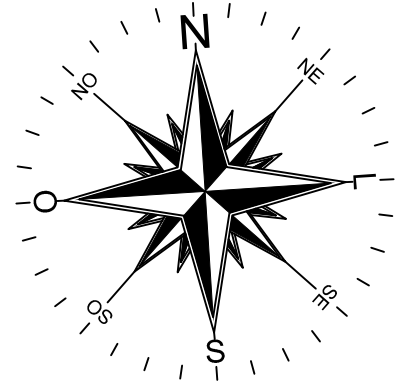
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N  
NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIERŻ

RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

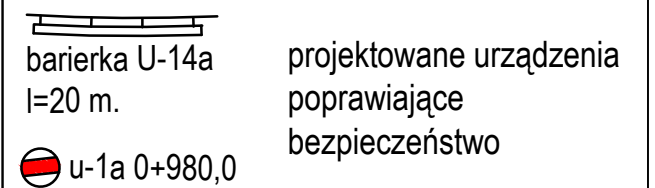
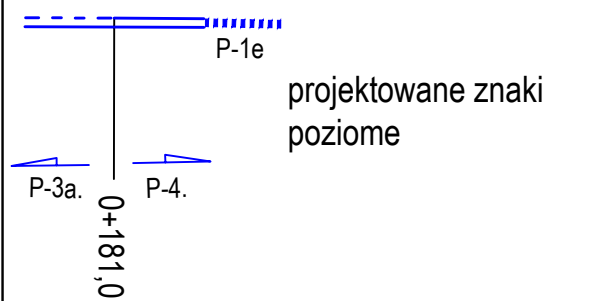
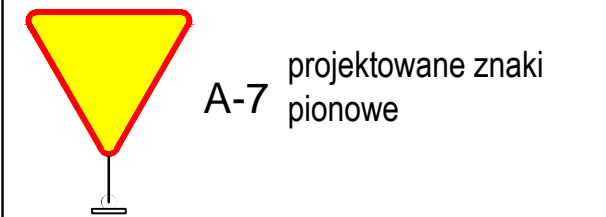
skala: 1:500	NR.RYS:	BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman		
	upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17		
	nr: WAM/BD/0015/18		
asystent proj	mgr inż. Rafał Roman		



ARKUSZ NR 2



LEGENDA:  
infr.projektowana



Mplan "Mplan sp.z o.o."  
inżynieria ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
drogowa biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

PRZEBUDOWA DRogi POWIATOWEj NR 1558N  
NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIEŻ

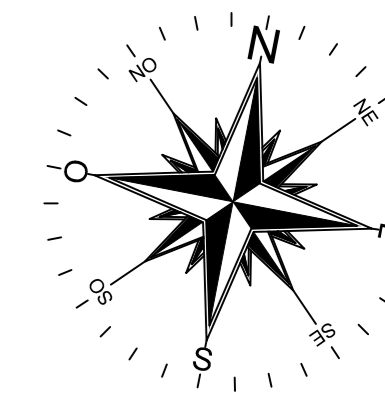
RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

skala: 1:500	NR.RYS:	BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman		
asystent proj	mgr inż. Rafał Roman		


upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17  
nr: WAM/BD/0015/18

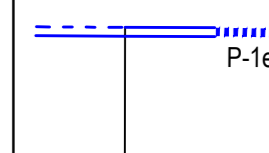
Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

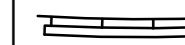




LEGENDA:  
infr.projektowana

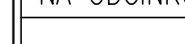
 A-7 projektowane znaki pionowe

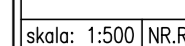
 projektowane znaki poziome

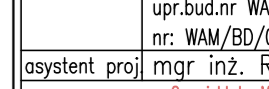
 barierka U-14a l=20 m. projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo

 u-1a 0+980,0

 projektowane znaki poziome

 barierka U-14a l=20 m. projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo

 u-1a 0+980,0

 projektowane znaki poziome

 barierka U-14a l=20 m. projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo

 Mplan inżynieria drogowa

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIERZ

RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

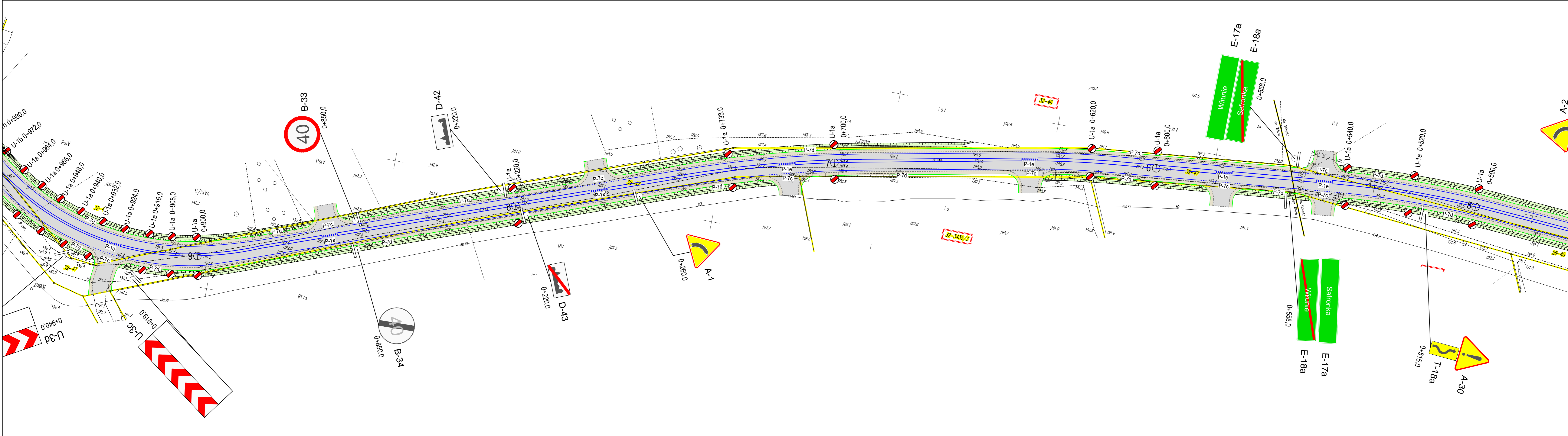
skala: 1:500 NR.RYS: BRANŻA: DROGOWA data: 01-2019

projektant mgr inż. Robert Roman upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17 nr: WAM/BD/0015/18

asystent proj mgr inż. Rafał Roman

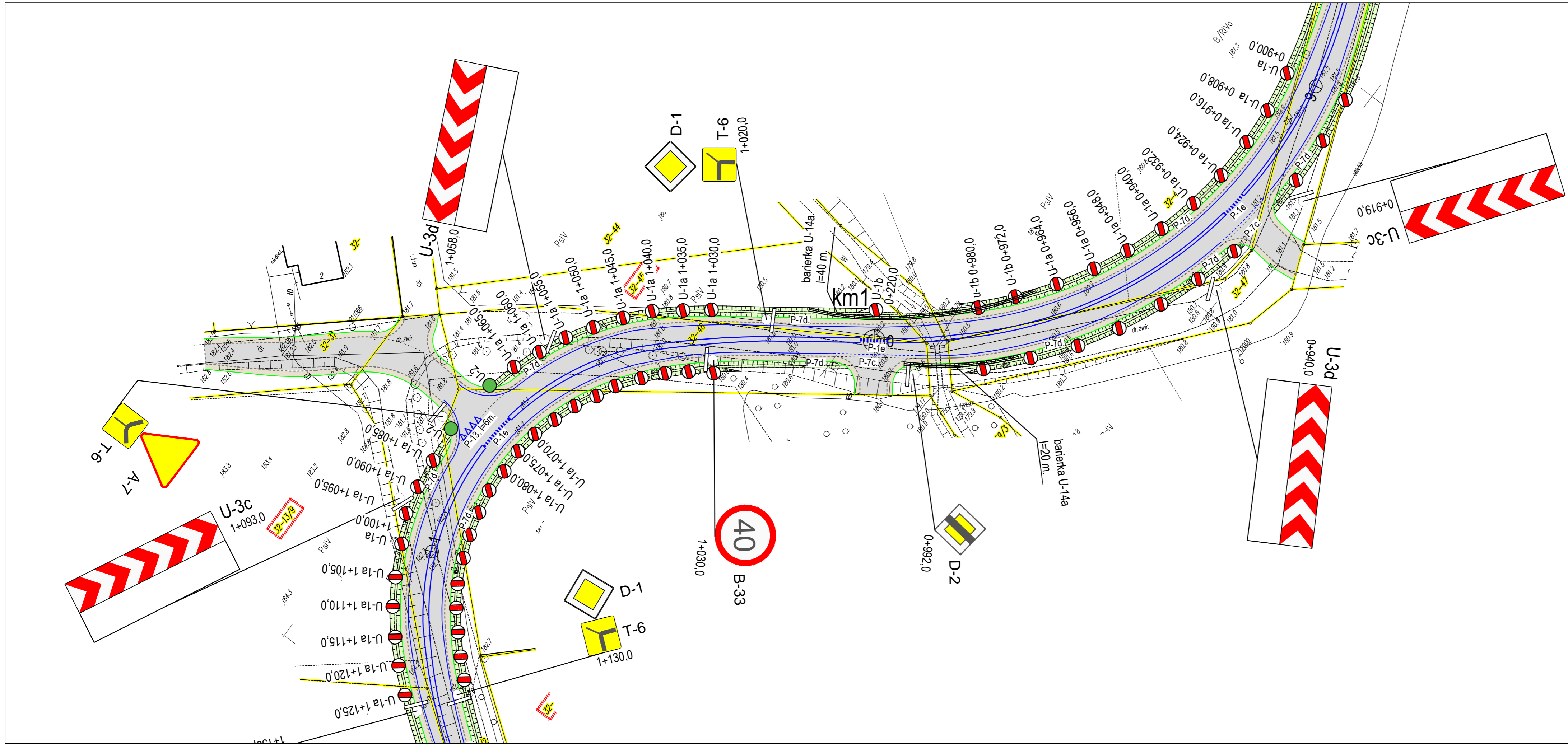
ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347 biuro:mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

Copyright by Mplan - WSTĘPNE PRAWA ZASTRZEŻONE

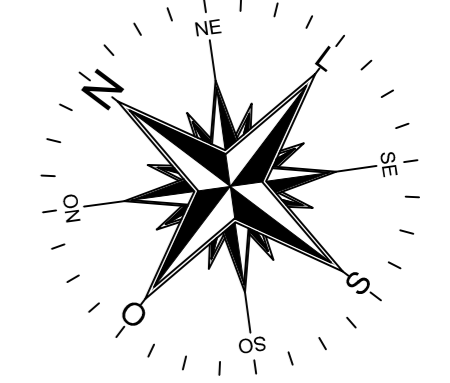


ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347 biuro:mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

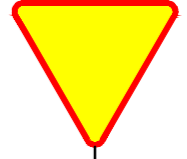

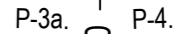
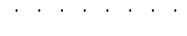
Copyright by Mplan - WSTĘPNE PRAWA ZASTRZEŻONE



ARKUSZ NR 4



LEGENDA:  
infr.projektowana

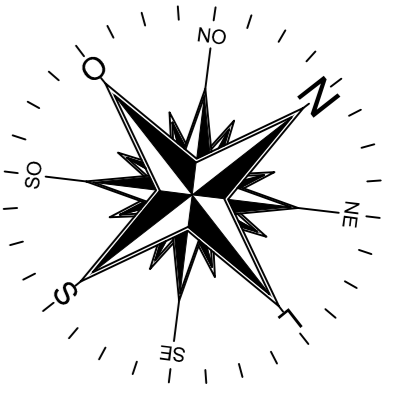
-  A-7 projektowane znaki pionowe
-  P-1e projektowane znaki poziome
-  P-3a, P-4, 0+181,0 projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo
-  u-1a 0+980,0

**Mplan** inżynieria drogowa  
ul. Osinskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

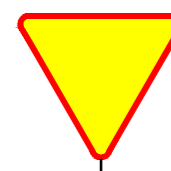
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N  
NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIERŻ

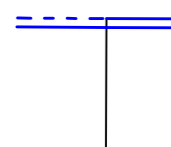
RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU


skala: 1:500	NR.RYS:	BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17 nr: WAM/BD/0015/18		
asystent proj	mgr inż. Rafał Roman		




LEGENDA:  
infr.projektowana

 A-7 projektowane znaki pionowe

 projektowane znaki poziome

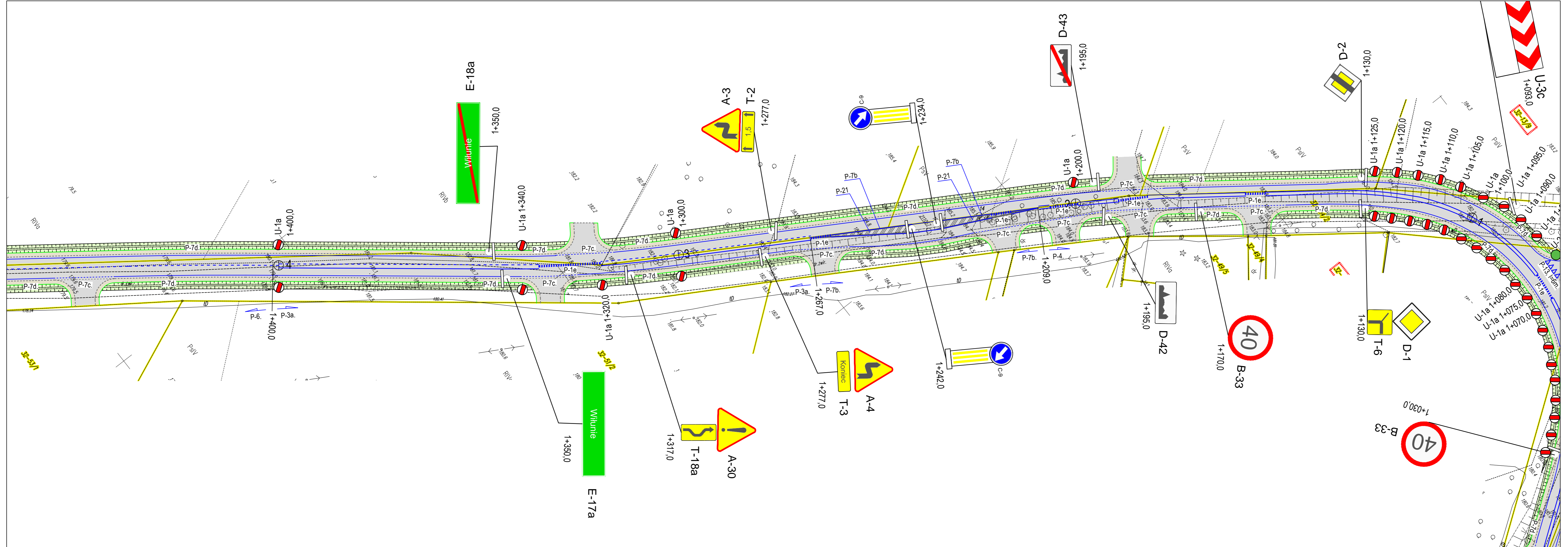
 projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo

 "Mplan sp.z o.o."  
inżynieria drogowa ul. Osńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

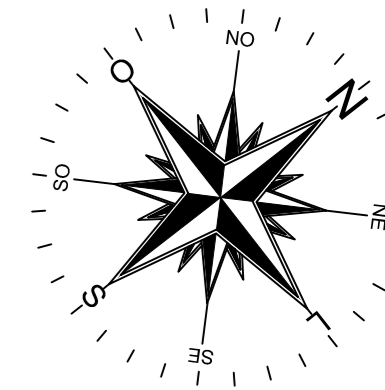
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N  
NA ODCINKU SAFRONKA – WIŁUNIE – POWIERŻ

RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

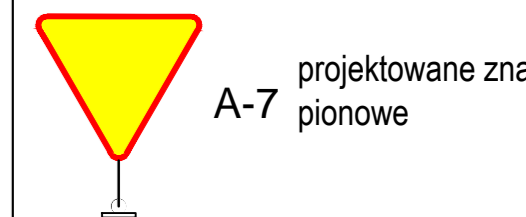
skala: 1:500	NR.RYS: BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman upr.bud.nr WAM/0119/PWOD/17 nr: WAM/BD/0015/18	
asystent proj.	mgr inż. Rafał Roman	



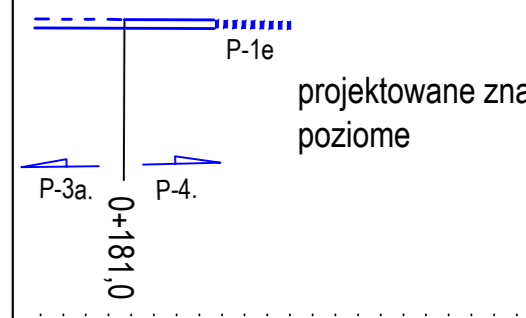
Copyright by Mplan © WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



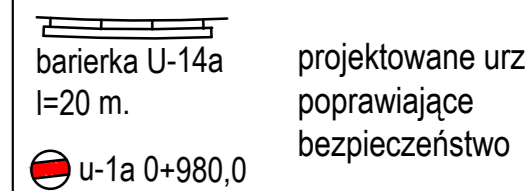
LEGENDA:  
infr.projektowana



A-7 projektowane znaki pionowe



projektowane znaki poziome



projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo

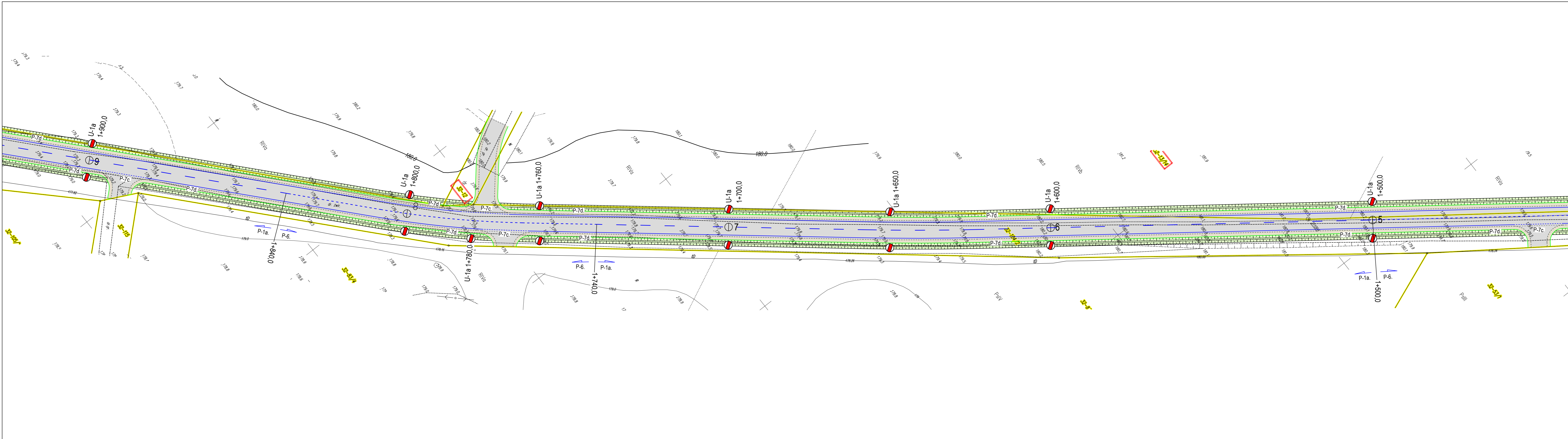
**Mplan** inżynieria drogowa  
ul. Osńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347  
biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

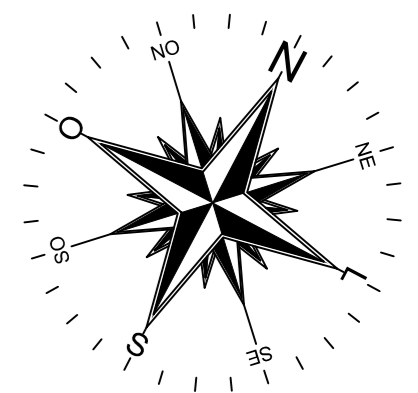
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N  
NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIĘŻ

RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

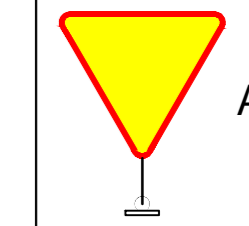
skala: 1:500	NR.RYS:	BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman	upr.bud.nr. WAM/0119/PWOD/17	
	nr. WAM/BD/0015/18		
asystent proj	mgr inż. Rafał Roman		

Copyright by Mplan © Wszelkie prawa zastrzeżone





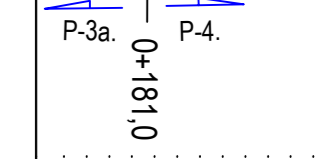
LEGENDA:  
infr.projektowana



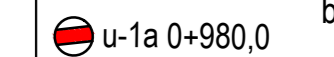
A-7 projektowane znaki pionowe



P-1e projektowane znaki poziome



barierka U-14a projektowane urządzenia poprawiające bezpieczeństwo



Mplan inżynieria drogowa "Mplan sp.z o.o." ul. Osńskiego 2/6, 13-100 Nidzica +48602727347 biuro.mplan@gmail.com, www.mplan-architektura.pl

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1558N NA ODCINKU SAFRONKA – WILUNIE – POWIĘŻ

RYS: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

skala: 1:500	NR.RYS:	BRANŻA: DROGOWA	data: 01-2019
projektant	mgr inż. Robert Roman	upr.bud.nr. WAM/0119/PWOD/17	
	nr. WAM/BD/0015/18		
asystent proj	mgr inż. Rafał Roman		

Copyright by Mplan © Wszelkie prawa zastrzeżone

