

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

**„Rozbudowa drogi gminnej 120808W
relacji Grzybowo - Regimin”**

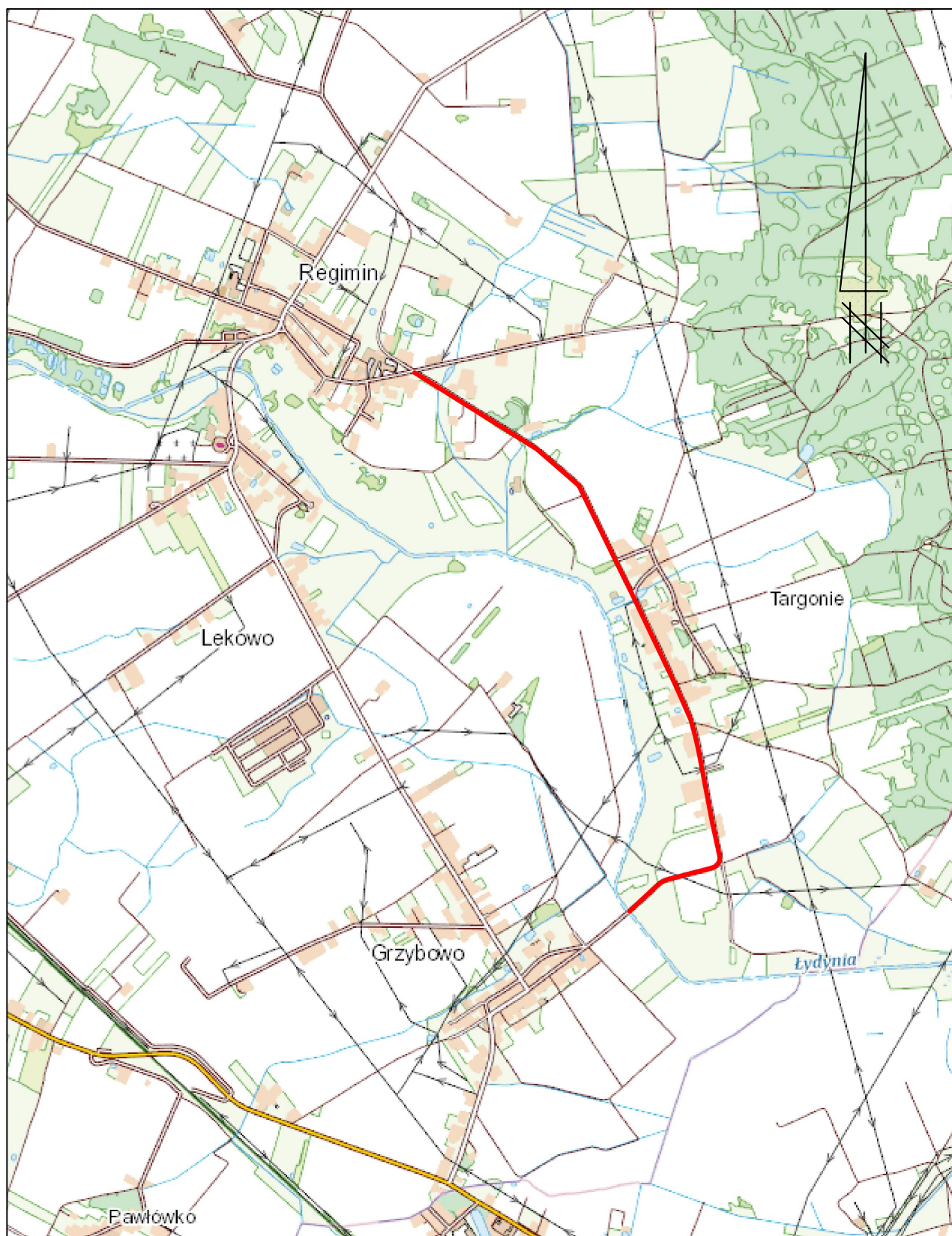
INWESTOR: WÓJT GMINY REGIMIN
UL. ADAMA RZEWUSKIEGO 19
06-461 REGIMIN

PROJEKTANT: PHU DROG -POL II s.c.
SZYMAŃSKI PAWEŁ, SZYMAŃSKA JOANNA
UL. MIODOWA 1
09-100 POŚWIĘTNE

SPIS TREŚCI:

1. PLAN ORIENTACYJNY
2. OPIS TECHNICZNY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
3. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU RYS. 2.1-2.10 - SKALA 1:500

Projekt stałej organizacji ruchu			
PLAN SYTUACYJNY SKALA 1:500			
PROJEKTANT:	inż. Paweł Szymański	MAZ/0191/ZOOD/11 w spec. drogowej	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Joanna Mężyńska		
31 MARCA 2022			



— Lokalizacja projektowanej inwestycji

Skala
1:25000
rys. 1

OPIS TECHNICZNY

PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem, (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- 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 warunki umieszczenia ich na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311).

ZAKRES OPRACOWANIA

Rozbudowa drogi gminnej nr 120808W Grzybowo - Regimin, gm. Regimin.

STAN ISTNIEJĄCY

Droga gminna przeznaczona do rozbudowy zlokalizowana jest w miejscowościach Grzybowo, Targonie, Regimin, gmina Regimin. Początek pikietażu trasy znajduje się w km 0+000 w osi drogi powiatowej nr 1215W, natomiast koniec trasy w km 3+712,5 w osi drogi wewnętrznej ul. Ignacego Mościckiego. Początek robót zaznacza się w km 0+580 i nawiązuje się do istniejącej nawierzchni asfaltowej przedmiotowej drogi gminnej, natomiast koniec robót zaznacza się w km 3+709 i nawiązuje się do istniejącej krawędzi nawierzchni asfaltowej drogi wewnętrznej ul. Ignacego Mościckiego. Długość odcinka do rozbudowy 3129 m.

Droga posiada oznakowanie pionowe oraz poziome, które należy uporządkować zgodnie z rysunkami 2.1-2.10.

Szerokość istniejącego pasa drogowego wynosi 10,0 m ÷ 20,0 m. Droga posiada nawierzchnię asfaltową, która stanowi obecnie pas terenu przeznaczony do ruchu kołowego szerokości 4,00 m ÷ 6,00 m. Całkowita długość odcinka do rozbudowy 3129 m. Odcinek drogi gminnej nr 120808W do rozbudowy posiada połączenie z drogą powiatową nr 1215W na początku opracowania w km 0+000

poprzez skrzyżowanie zwykłe, które zlokalizowane jest poza zakresem planowanych robót.

Podstawowe parametry techniczne drogi gminnej klasy D

Droga gminna nr	– 120808W
Początek robót	– km 0+580
Koniec robót	– km 3+709
Kategoria ruchu	– KR1
klasa techniczna drogi	– D
prędkość projektowa	– V = 30 km/h
- szerokość jezdni	– 5,50 m
- pas ruchu	– 2 x 2,75 m
- szerokość ścieżki pieszo-rowerowej	– 2,50 ÷ 3,00 m
- szerokość ścieżki rowerowej	– 2,00 m
- szerokość chodnika	– 2,00 m
- szerokość pobocza	– 0,75 m

Projektowana nawierzchnia posiada przybliżony przebieg istniejącej jezdni asfaltowej. Na projektowanym odcinku założone są łuki poziome. Dla poprawienia lokalizacji drogi w pasie drogowym zastosowano punkty kontrolne.

Droga gminna kategorii D jednojezdniowa dwupasowa przeznaczona do ruchu w obu kierunkach. Na szerokość jezdni 5,50 m, składają się dwa pasy ruchu o wymiarze po 2,75 m Droga w km od około 1+200 do około 2+533 usytuowana jest na terenie zabudowy.

Zjazdy indywidualne asfaltowe przez pobocze zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu skosami 2,5:2,5 m.

Zjazdy indywidualne asfaltowe przez ścieżkę pieszo-rowerową zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu skosami 1,5:1,5 m.

Zjazdy indywidualne asfaltowe przez ścieżkę rowerową (w kolorze czerwonym na szerokości ścieżki) zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu skosami 1,5:1,5 m.

Zjazdy indywidualne przez chodnik o nawierzchni z kostki betonowej zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu skosami 1,5:1,5 m.

Zjazd indywidualny asfaltowy 1 szt. przez ścieżkę rowerową (w kolorze czerwonym na szerokości ścieżki) zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 4,0 m.

Zjazdy publiczne asfaltowe zaprojektowano o szerokości 5,00 m, a przecięcie krawędzi jezdni wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 5,0 m.

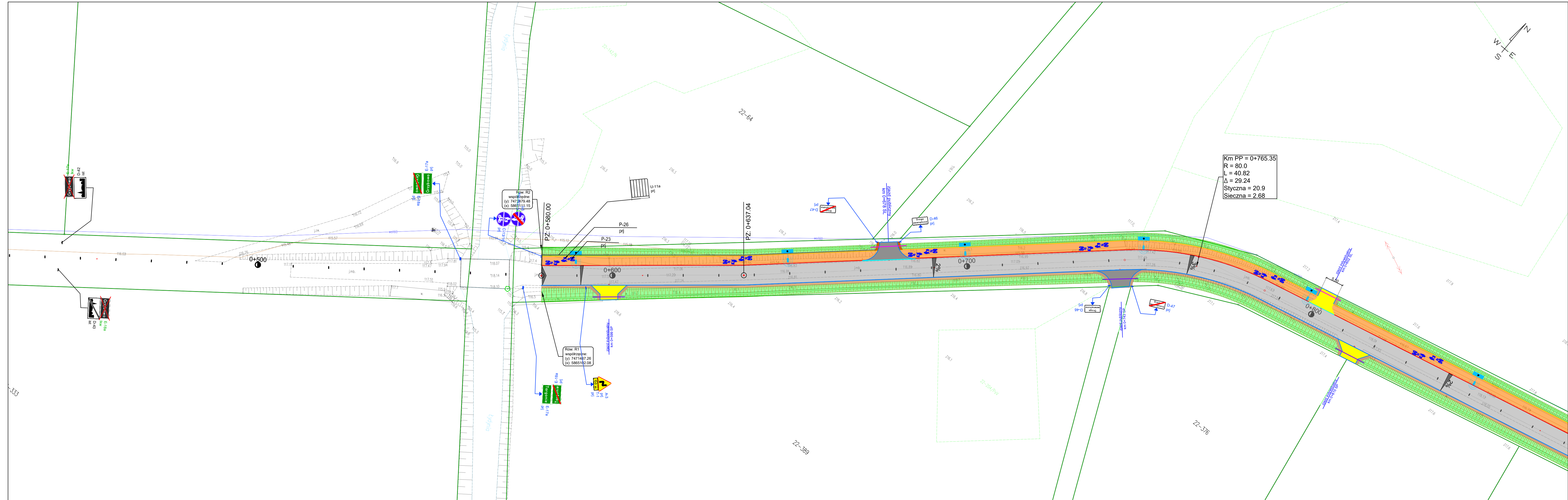
Rozmieszczenie projektowanego oznakowania poziomego i pionowego naniesiono na planie sytuacyjnym rysunek nr 2.1-2.10.

W ciągu drogi zastosować znaki kategorii należące do grupy wielkości „M” małe. W ciągu drogi powiatowej zastosować znaki kategorii należące do grupy wielkości „S” średnie.

Lica znaków powinny być wykonane z folii odblaskowej typu „1”, która powinna posiadać odpowiednie wartości współczynnika luminacji β dla folii typu „1”. W przypadku znaków A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a obowiązuje stosowanie folii odblaskowych typu 2.

TERMIN

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu ustala się na 29 grudnia 2023 r.





PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK

PIKETAŻ

PROJ. OŚ DROGI

PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA (nawierzchnia z kr. łamanego)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI (nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)

PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA (nawierzchnia z kostki - kolor szary)

PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)

PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)

PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)

PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)

PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)

PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY

PRZEPUST SL

PRZEPUST SP

PROJ. PRZYKANALIK Ø 160 mm

PROJ. WPŁUST ULICZNY BEZ OSADNIKA

PROJ. WPŁUST ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

ISTN. ZIĄZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ ŚCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ CHODNIK (proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA (z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

NAZWA INWESTYCJI

Robudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR

Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU

SKALA

1:500

DATA

31.03.2022r.

PROJEKTOWAŁ

inż. Paweł Szymański

MAZ0191Z000Y11

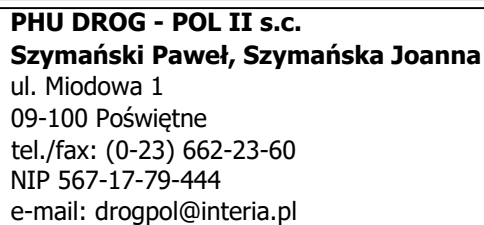
W STYC. DROGOWEJ

NADZIÓR

inż. Kamil Krzeszewski

PROJEKT

2.1



2 : 000 1 : 100

2 : 000 1 : 100



10

U-11a
pri D-42
int

D-42
fire

powo - Regimin

BRANŻA:
DROGOWA

SKALA:	1:500
DATA:	21.02.2020

Rys. 2.2





PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
PIKIETAŻ

- PROJ. OŚ DROGI
- PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA (nawierzchnia z kr. łamanego)
- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI (nawierzchnia asfaltowa)
- PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa)
- PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)
- PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA (nawierzchnia z kostki - kolor szary)
- PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)
- PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)
- PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)
- PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)
- PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)
- PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY
- PRZEPUST ŚL
- PRZEPUST SP
- PROJ. PRZYKANALIK Ø 160 mm
- PROJ. WPUST ULICZNY BEZ OSADNIKA
- PROJ. WPUST ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZEZ ŚCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZEZ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100
PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

NAZWA INWESTYCJI
Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR: Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA:
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

SKALA:
1:500
DATA:
31.03.2022r.

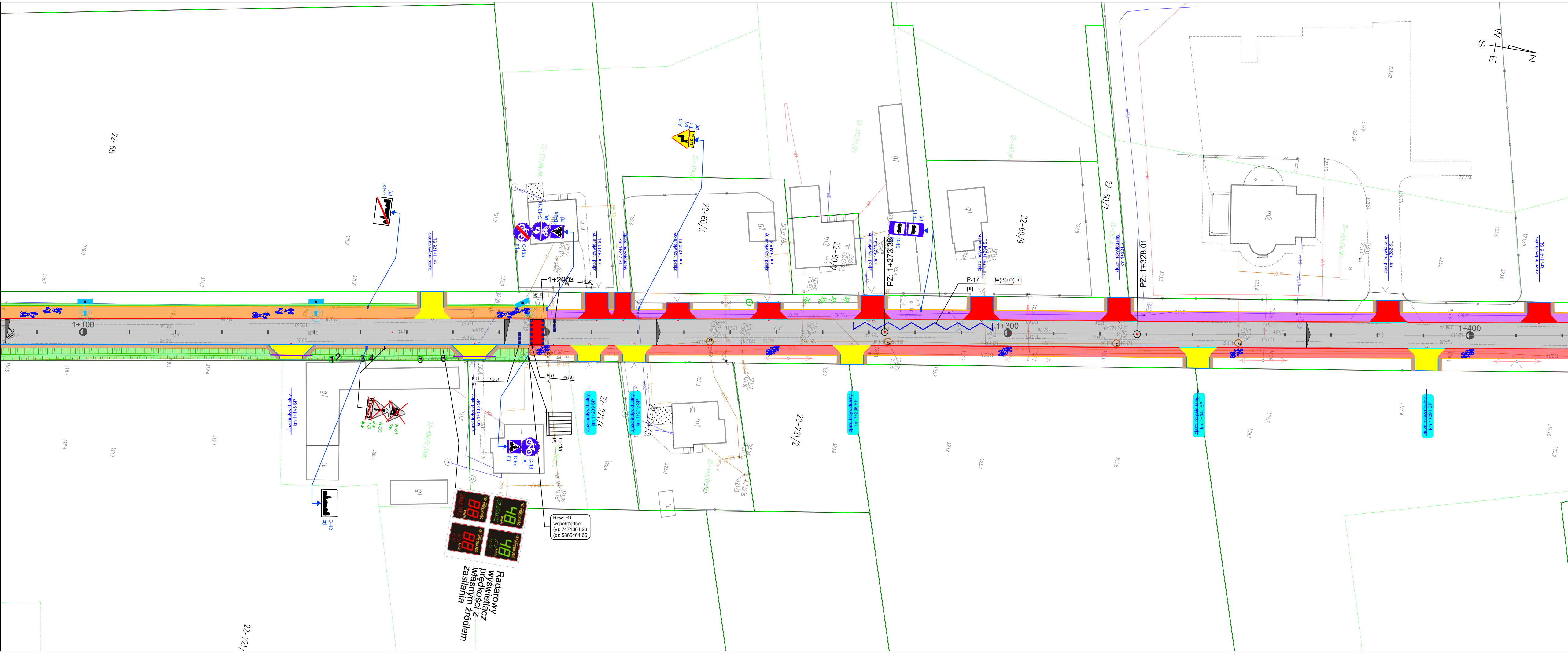
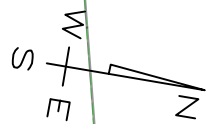
PROJEKTOWAŁ:
inż. Paweł Szymański

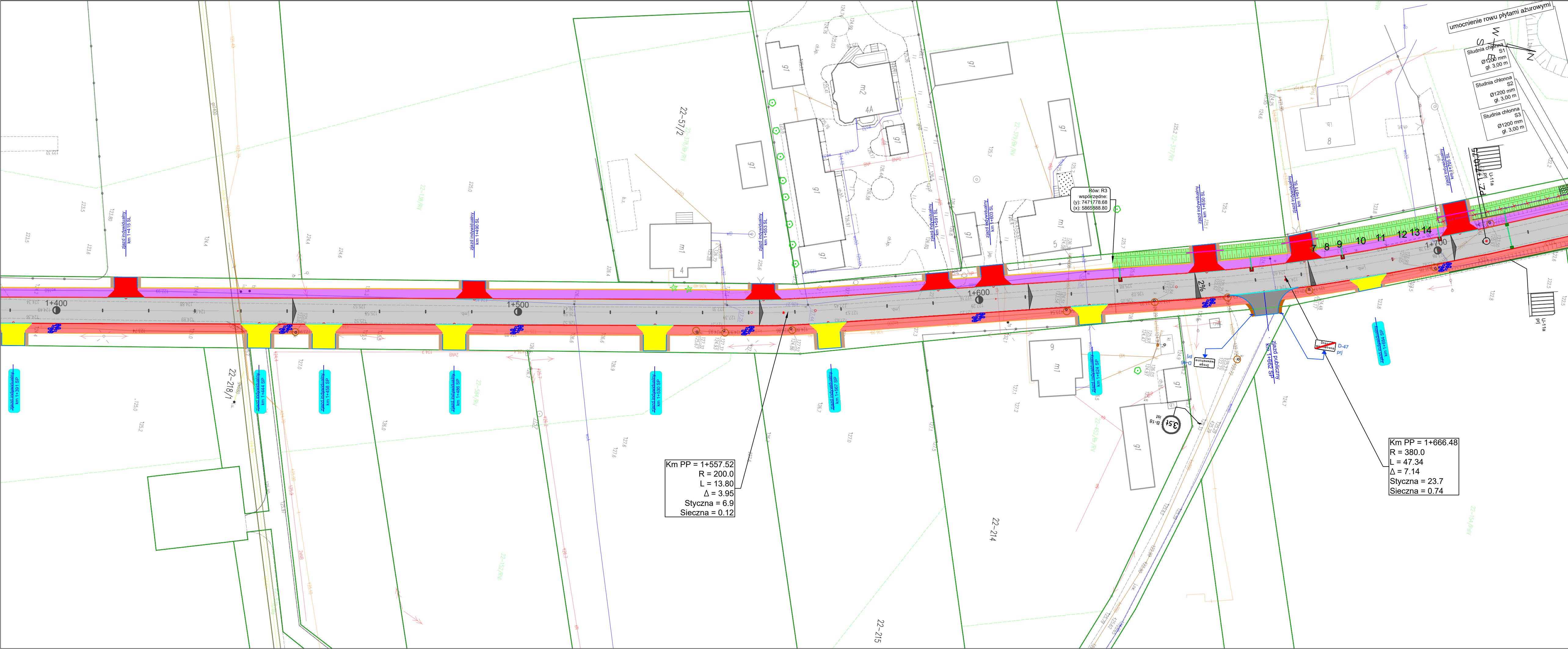
WSPÓŁPRACA:
inż. Kamil Krzeszowski

PODPIS:
MAZ0191/ZOOD/11
W SPEC. DROGOWEJ

PODPIS:

RYS:
2.3







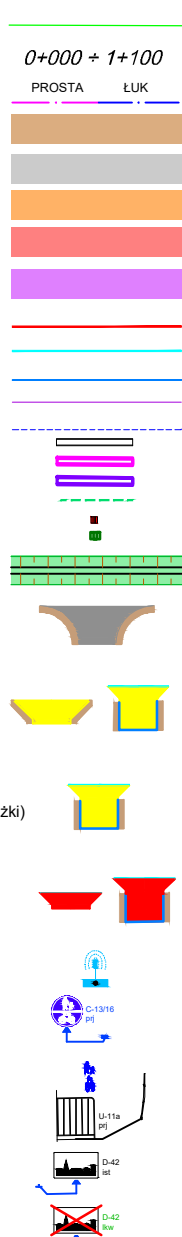
PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
PIKIETAŻ
PROJ. OŚ DROGI
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)
PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)
PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)
PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)
PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)
PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)
PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY
PRZEPUST SL
PROJ. PRZYSKALNIK Ø 160 mm
PROJ. WPUSC ULICZNY BEZ OSADNIKA
PROJ. WPUSC ULICZNY Z OSADNIKIEM
RÓW
ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)
PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100

PROSTA LUK



NAZWA INWESTYCJI
Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR
Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

SKALA
1:500

DATA
31.03.2022r.

PROJEKTOWAŁ
inż. Paweł Szymański

MAZ0191/200D/11
W SPEC. DROGOWEJ

PODPIS

Rys

WSPÓŁPRACA
inż. Kamille Krzeszewski

PODPIS

2.4



PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
PIKIETAŻ

- PROJ. OŚ DROGI
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)
PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)
PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 25 cm)
PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)
PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)
PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)
PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY
PRZEPUST SL
PRZEPUST SP
PROJ. PRZYSKANALIK Ø 160 mm
PROJ. WPŁYT ULICZNY BEZ OSADNIKA
PROJ. WPŁYT ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

- ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100
PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

PROSTA LUK

NAZWA INWESTYCJI
Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR
Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA
DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

SKALA
1:500
DATA
31.03.2022r.

PROJEKTOWAŁ
inż. Paweł Szymański

MAZ/0191/ZOOD/11
W SPEC. DROGOWEJ

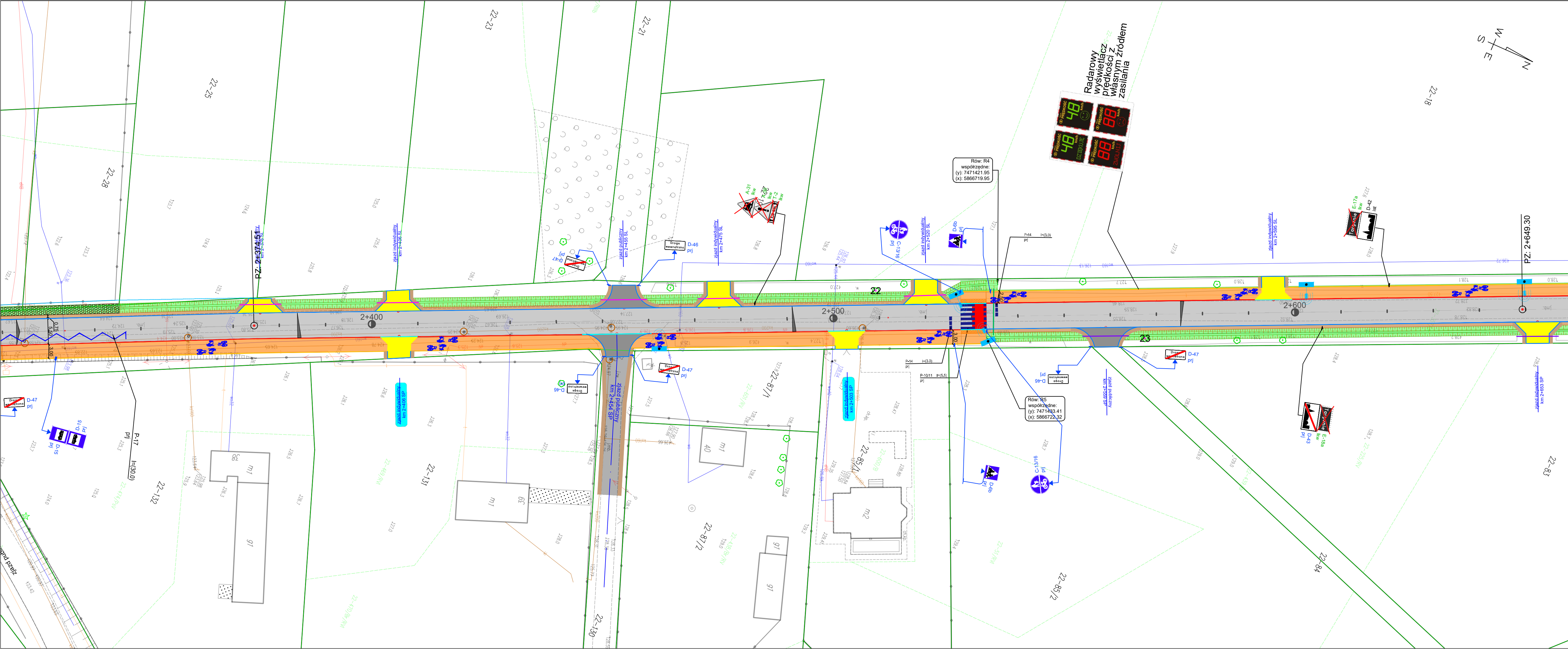
PODPIS

Rys

WSPÓŁPRACA
inż. Kamil Krzeszewski

PODPIS

2.5





PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK

PIKIETAŻ

PROJ. OŚ DRUGI

PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA (nawierzchnia z kr. łamanego)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI (nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)

PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA (nawierzchnia z kostki - kolor szary)

PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)

PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 25 cm)

PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)

PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)

PRZEPUST POD KORONĄ DRUGI DO PRZEBUDOWY

PRZEPUST SI

PROJ. PRZYSKANALIK Ø 160 mm

PROJ. WPUSZ ULICZNY BEZ OSADNIKA

PROJ. WPUSZ ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ ŚCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ (proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY PRZEZ CHODNIK (proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)

(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA (z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

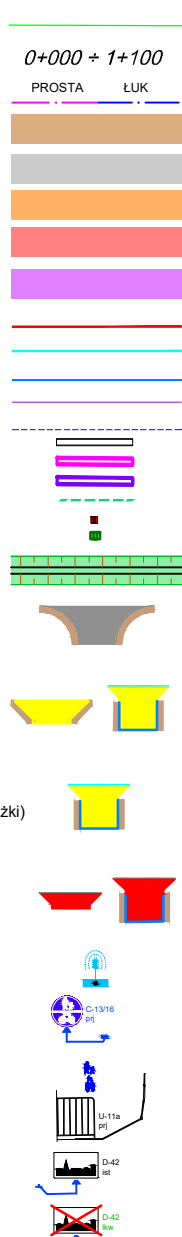
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100

PROSTA

ŁUK



NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR

Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

PROJEKTOWAŁ

inż. Paweł Szymański

MAZ/0191/ZOOD/11

W SPEC. DROGOWEJ

PODOPIS

WSPÓŁPRACA

inż. Kamil Krzeszewski

PODOPIS

SKALA

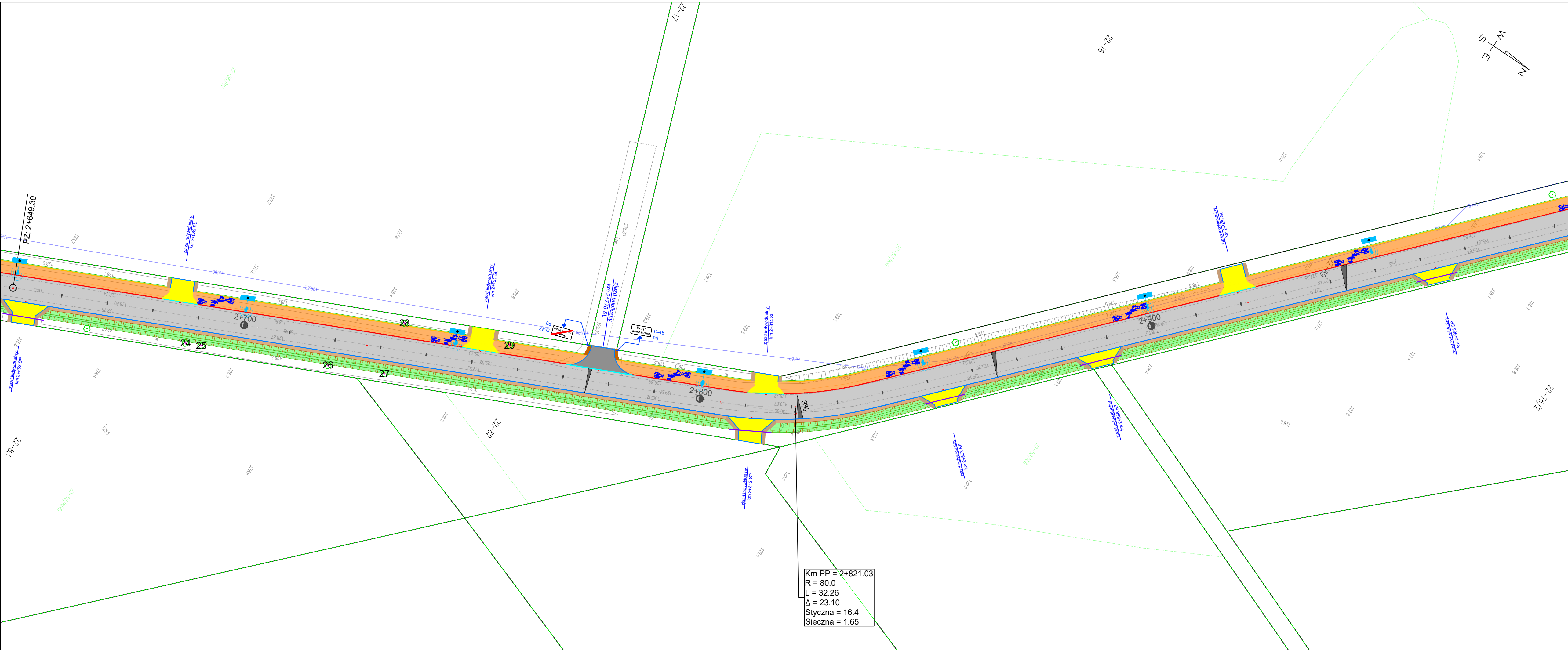
1:500

DATA

31.03.2022r.

Rys

2.7



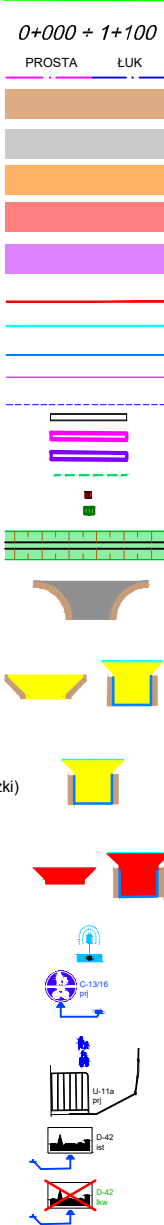
Km PP = 2+821.03
R = 80.0
L = 32.26
Δ = 23.10
Styczna = 16.4
Sieczna = 1.65



PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogp@interia.pl

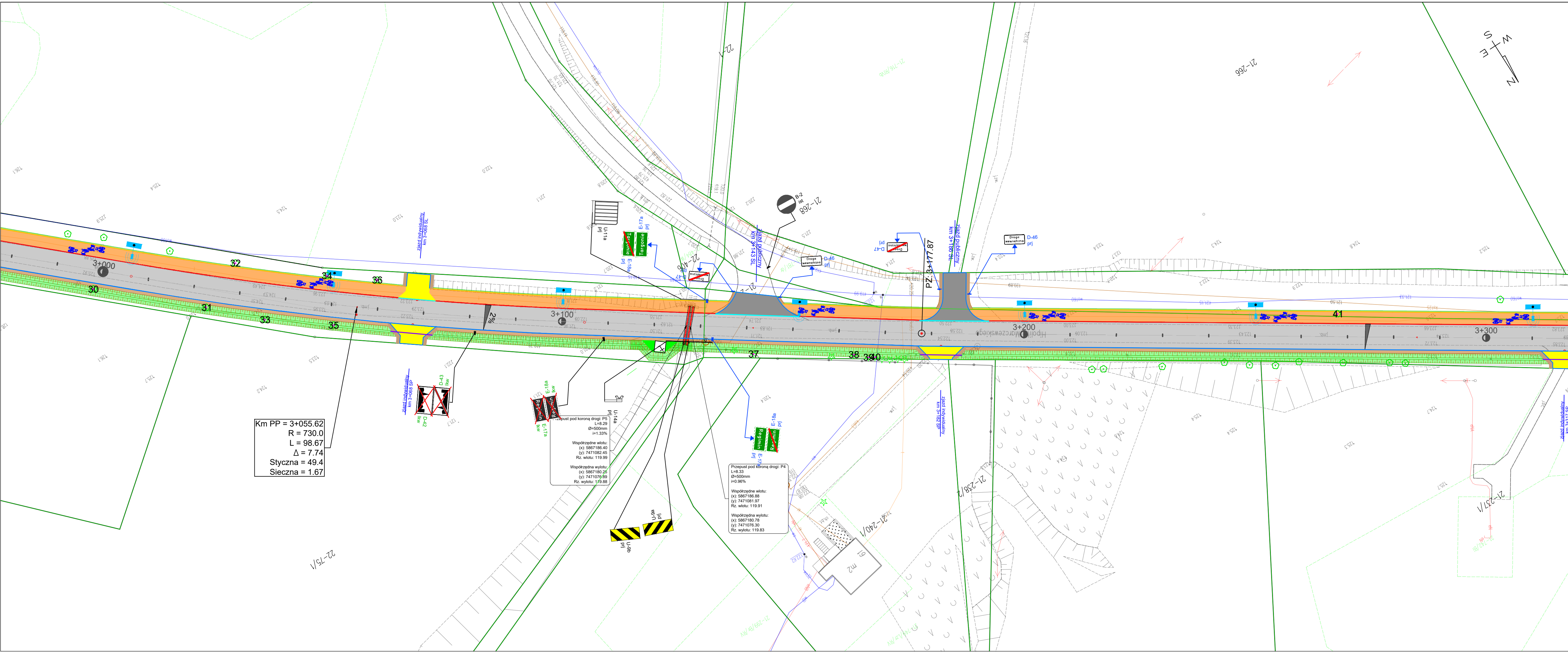
LEGENDA

- ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
PIKIETAŻ
PROJ. OŚ DROGI
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)
PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)
PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)
PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)
PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)
PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)
PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY
PRZEPUST SL
PRZEPUST SP
PROJ. PRZYSKANALIK Ø 160 mm
PROJ. WPUST ULICZNY BEZ OSADNIKA
PROJ. WPUST ULICZNY Z OSADNIKIEM



- RÓW
ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)
PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)
PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

NAZWA INWESTYCJI			
Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybów - Regimin			
INWESTOR:		BRANŻA:	
Wójt Gminy Regimin ul. Adama Rzewuskiego 19 06-461 Regimin		DROGOWA	
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		1:500	
PROJEKTOWAŁ:		DATA:	
inż. Paweł Szymański	MAZ/0191/ZOOD/11 W SPEC. DROGOWEJ	31.03.2022r.	
WSPÓŁPRACOWAŁ:		RYS.	
inż. Kamil Krzeszewski		2.8	



Km PP = 3+055.62
R = 730.0
L = 98.67
 $\Delta = 7.74$
Styczna = 49.4
Sieczna = 1.67

Przebieg pod koroną drogi: P4
L=8.29
 $\phi=500mm$
 $i=1.33\%$
Współrzędne wlotu:
(x): 5867186.40
(y): 7471082.45
Rz. wlotu: 119.99
Współrzędne wylotu:
(x): 5867180.23
(y): 7471076.89
Rz. wylotu: 119.88

Przebieg pod koroną drogi: P4
L=8.29
 $\phi=500mm$
 $i=0.96\%$
Współrzędne wlotu:
(x): 5867186.88
(y): 7471081.97
Rz. wlotu: 119.91
Współrzędne wylotu:
(x): 5867180.78
(y): 7471076.30
Rz. wylotu: 119.83



PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK

PIKIETAŻ

PROJ. OŚ DROGI

PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)

PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)

PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)

PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)

PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)

PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)

PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)

PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY

PRZEPUST SP

PROJ. PRZYSKANALIK Ø 160 mm

PROJ. WPŁUST ULICZNY BEZ OSADNIKA

PROJ. WPŁUST ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100

PROSTA LUK

PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)

PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)

PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)

PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)

PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)

PROJ. KRAWĘŻNIK WTOPIONY (15 x 22 cm)

PROJ. OPORNIK WTOPIONY (12 x 25 cm)

PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (8 x 30 cm)

PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokości 60 cm)

PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY

PRZEPUST SP

PROJ. PRZYSKANALIK Ø 160 mm

PROJ. WPŁUST ULICZNY BEZ OSADNIKA

PROJ. WPŁUST ULICZNY Z OSADNIKIEM

RÓW

ISTN. ZJAZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĘ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

ISTN. ZJAZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĘ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia poboczy z kr. łamanego)

PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)

PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE

PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME

PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE

OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR

Wójt Gminy Regimin
ul. Adama Rzewuskiego 19
06-461 Regimin

BRANŻA

DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

SKALA

1:500

DATA

31.03.2022r.

PROJEKTOWAŁ

inż. Paweł Szymański

MAZ/0191/ZOOD/11

W SPEC. DROGOWEJ

PODPIS

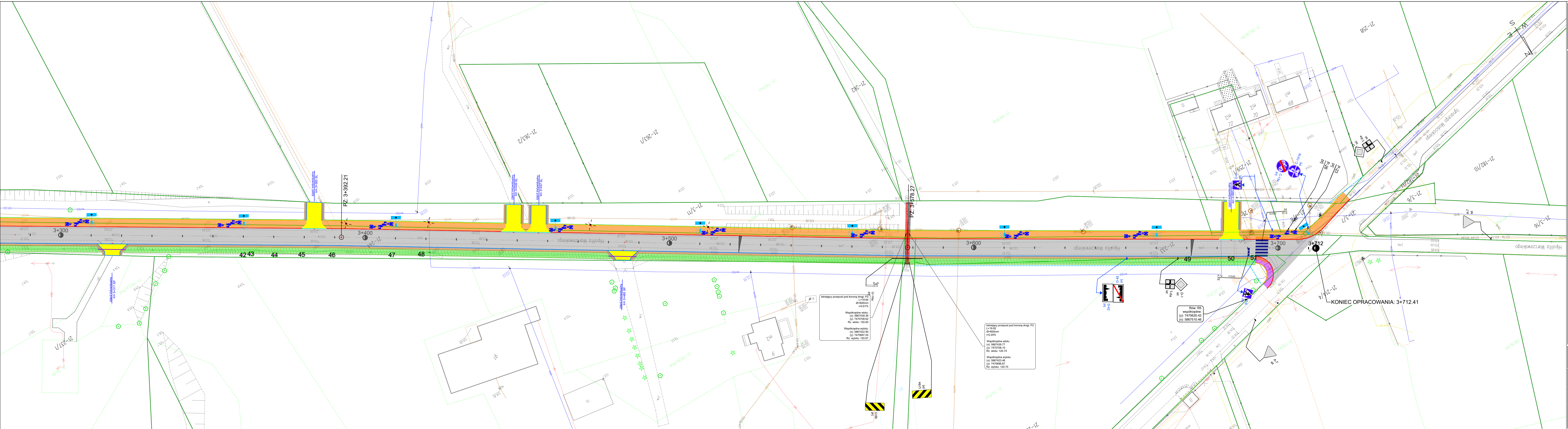
RYS

2.9

WSPÓŁPRACA

inż. Kamil Krzeszewski

PODPIS



PHU DROG - POL II s.c.
Szymański Paweł, Szymańska Joanna
ul. Miodowa 1
09-100 Poświętne
tel./fax: (0-23) 662-23-60
NIP 567-17-79-444
e-mail: drogpol@interia.pl

LEGENDA

ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK
PIKIETAŻ
PROJ. OŚ DROGI
PROJ. NAWIERZCHNIA POBOCZA
(nawierzchnia z kr. łamanego)
PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa)
PROJ. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
(nawierzchnia asfaltowa - kolor czerwony)
PROJ. NAWIERZCHNIA CHODNIKA
(nawierzchnia z kostki - kolor szary)
PROJ. KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY (15 x 22 cm)
PROJ. OBRZEŻE WTOPIONE (12 x 25 cm)
PROJ. OPORNIK WTOPIONY (8 x 30 cm)
PROJ. PALISADA / MUREK POROWY (wysokość 60 cm)
PRZEPUST POD KORONĄ DROGI DO PRZEBUDOWY
PRZEPUST SL
PRZEPUST SP
PROJ. PRZYKANALIK Ø 160 mm
PROJ. WPŁYT ULICZNY BEZ OSADNIKA
PROJ. WPŁYT ULICZNY Z OSADNIKIEM
ROW
ISTN. ZIĄZD PUBLICZNY DO PRZEBUDOWY
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ PIESZO-ROWEROWĄ I POBOCZĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ ROWEROWĄ
(proj. nawierzchnia jezdni asfaltowa - kolor czerwony na szerokości ścieżki)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
ISTN. ZIĄZD INDYWIDUALNY DO PRZEBUDOWY
PRZESZCIEŻKĄ CHODNIK
(proj. nawierzchnia jezdni z kostki - kolor czerwony)
(proj. nawierzchnia pobocza z kr. łamanego)
PROJ. LATARNIA HYBRYDOWA
(z własnym źródłem zasilania)
PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
PROJ. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
OZNAKOWANIE PIONOWE DO LIKWIDACJI

0+000 + 1+100
PROSTA LUK

NAZWA INWESTYCJI:
Rozbudowa drogi gminnej 120808W relacji Grzybowo - Regimin

INWESTOR: Wójt Gminy Regimin ul. Adama Rzewuskiego 19 06-461 Regimin	BRANŻA: DROGOWA
Tytuł rysunku: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA: 1:500
PROJEKTOWAŁ: inż. Paweł Szymański	DATA: 31.03.2022r.
WYKONAŁ: inż. Kamil Kreszewski	Rejestracja: MAZ0191ZOOD/11 Wzrost: 170cm Waga: 70kg

2.10