



PROINVEST

Projektowanie, Nadzory, Inwestycje Łukasz Żarnowski
ul. Józefa Nowakowskiego 3F/7, 73-110 Stargard
tel. 609 955 766, e-mail: eproinvest@poczta.fm

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

INWESTOR:

**GMINA MIESZKOWICE
UL. F. CHOPINA 1
74 – 505 MIESZKOWICE**

INWESTYCJA:

**Budowa ścieżki rowerowej na odcinku
Mieszkowice - Gozdowice.**

LOKALIZACJA:

**dz. 316 obr. 0003 Stary Bleszyn, 418, 414 obr. 0005
Czelin, 198, 197, 192 obr. 0004 Siegniew, gm.
Mieszkowice (jedn. ewid. 320605_5), pow. gryfiński**

BRANŻA:

DROGOWA

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Łukasz Żarnowski
uprawnienia budowlane nr ZAP/0200/POOD/12**

SPRAWDZIŁ:

**mgr inż. Tomasz Szykowski
uprawnienia budowlane nr ZAP/0055/POOD/12**

DATA:

VII 2023 R.

NR EGZ.:

1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. CZĘŚĆ OPISOWA:

- 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.
- 1.2. CEL OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.
- 1.3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.
- 1.4. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU.
- 1.5. POSTANOWIENIA DODATKOWE.
- 1.6. TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU.
- 1.7. WYMIARY ZNAKÓW.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

WZORY USTAWIENIA ZNAKÓW
PLAN ORIENTACYJNY
PLANY SYTUACYJNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.

Projekt opracowano w oparciu o następujące przepisy i materiały wyjściowe:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 784)
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach stanowiące załącznik do Dz. U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.
- inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego w terenie
- podkłady geodezyjne

1.2. CEL OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.

Celem opracowania dokumentacji jest zapewnienie bezpieczeństwa ruchu po wybudowaniu drogi dla rowerów na odcinku Gozdowice – Mieszkowice w ciągu drogi wojewódzkiej nr 126.

1.3. STAN ISTNIEJĄCY.

Droga wojewódzka nr 126 Osinów Dolny – Dębno na odcinku Gozdowice – Mieszkowice przebiega przez obszar zabudowany obu tych miejscowości, a pomiędzy nimi przez teren o charakterze leśnym. Odcinek ten charakteryzuje się przebiegiem po kombinacji odcinków prostych oraz dość łagodnych łuków. Odcinek objęty inwestycją rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą gminną do Czelina w Gozdowicach, a kończy na skrzyżowaniu z drogami powiatowymi do Morynia i Czelina w Mieszkowicach. Na odcinku objętym budową droga wyposażona jest w jezdnię o szerokości ok. 5,5 – 7 m. W Gozdowicach bezpośrednio do drogi przylegają place postojowe.

Odcinek objęty opracowaniem znajduje się poza obszarem zabudowanym o ograniczeniu prędkości do 90 km/h, a w Mieszkowicach na obszarze zabudowanym o ograniczeniu prędkości do 50 km/h.

Ruch pojazdów na odcinku na podstawie GPR 2020 może wydawać się niemiernodajny, gdyż punkt pomiarowy zlokalizowany jest w Mieszkowicach przy ul. ks. J. Poniatowskiego na trasie objazdu tranzytowego. Z uwagi na zmianę lokalizacji punktu pomiarowego względem GPR 2015 natężenie ruchu na odcinku jest ponad 3 razy większe.

Ruch pojazdów wg GPR 2020 kształtuje się następująco (w pojazdach na dobę):

Droga wojewódzka nr 126, odcinek Osinów Dolny – Gozdowice

Pojazdy silnikowe ogółem:	709
Motocykle:	9
Samochody osobowe i mikrobusy:	630
Samochody dostawcze:	50
Samochody ciężarowe bez przyczepy:	5
Samochody ciężarowe z przyczepą:	7
Autobusy:	7

Ciągniki rolnicze: 1

Droga wojewódzka nr 126, odcinek Gozdowice – Mieszkowice

Pojazdy silnikowe ogółem:	2521
Motocykle:	60
Samochody osobowe i mikrobusy:	2186
Samochody dostawcze:	210
Samochody ciężarowe bez przyczepy:	20
Samochody ciężarowe z przyczepą:	11
Autobusy:	30
Ciągniki rolnicze:	4

Wg GPR 2015:

Droga wojewódzka nr 126, odcinek Gozdowice – Mieszkowice

Pojazdy silnikowe ogółem:	894
Motocykle:	25
Samochody osobowe i mikrobusy:	769
Samochody dostawcze:	76
Samochody ciężarowe bez przyczepy:	8
Samochody ciężarowe z przyczepą:	9
Autobusy:	2
Ciągniki rolnicze:	5

Ruch po drodze wojewódzkiej można określić jako mały, ew. średni. Jest on dużo mniejszy niż średni dobowy ruch na sieci dróg wojewódzkich wynoszący 3126 pojazdów na dobę.

Ruch pieszy można określić jako sporadyczny.

1.4. PROJEKTOWANA ORGANIZACJA RUCHU.

Zaprojektowano wyposażenie drogi w drogę dla rowerów na odcinku Gozdowice – Mieszkowice o szerokości 2,0 m. Na odcinku od skrzyżowania z drogą do Czelina zaprojektowano drogę dla rowerów za pasem zieleni początkowo po południowej, a następnie po północnej stronie jezdni. Na odcinku objętym opracowaniem zaprojektowano też konieczną przebudowę zjazdów. Zaprojektowano zmianę organizacji ruchu polegającą na zmianie linii krawędziowej na przerywaną na zjazdach oraz korekty linii segregacyjnej tam, gdzie to potrzebne. Drogę dla rowerów należy oznakować znakiem P-23. Zaproponowano ustawienie koniecznych znaków pionowych. Na planach sytuacyjnych nie przedstawiano przesunięć znaków w tym samym kilometrażu.

Szczegółowo rozwiązania geometryczne i oznakowanie przedstawione są na planach sytuacyjnych.

1.5. POSTANOWIENIA DODATKOWE.

Stałą organizację ruchu należy wprowadzić na podstawie zatwierdzonego niniejszego projektu organizacji ruchu, po uprzednim zawiadomieniu organu zarządzającego ruchem, tj. Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, zarządu drogi, tj. Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie oraz Komendanta Wojewódzkiego Policji w Szczecinie.

1.6. TERMIN WPROWADZENIA ORGANIZACJI RUCHU.

Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu:
IV kwartał 2023 r.

1.7. WYMIARY ZNAKÓW.

Projektowane znaki z grupy „**średnie**”.

Podstawowe wymiary znaków:

- znaki ostrzegawcze – 900 mm
- znaki zakazu – 800 mm

Lica znaków oraz zapór i tablic należy wykonać z **folii odblaskowej 2 typu** lub **folii pryzmatycznej**.

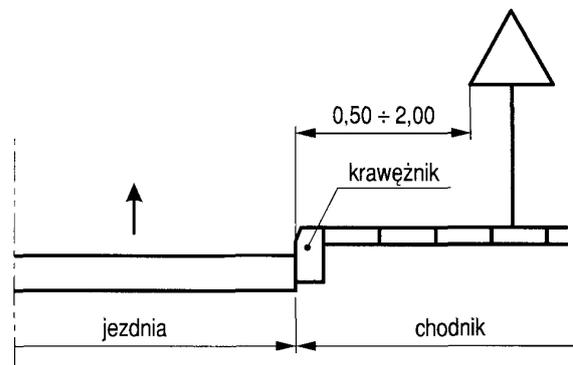
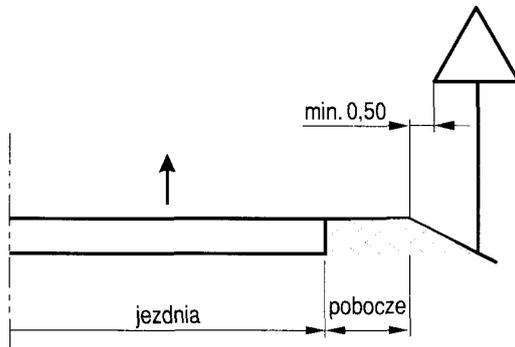
Znaki C-9 można wykonać z grupy „**małe**”. Znaki C-13/16 oraz znaki C-13a można wykonać z grupy „**mini**”.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako **grubowarstwowe** z mas chemoutwardzalnych.

OPRACOWAŁ:

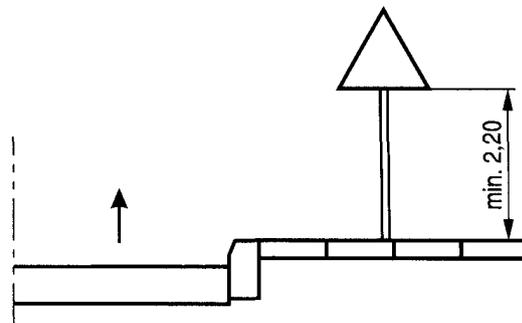
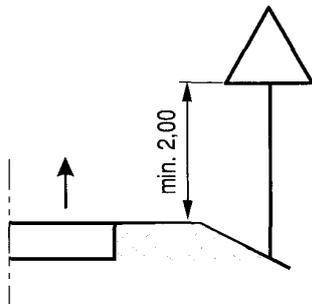
WZORY USTAWIENIA ZNAKÓW

ODLEGŁOŚĆ ZNAKÓW OD KRAWĘDZI JEZDNI

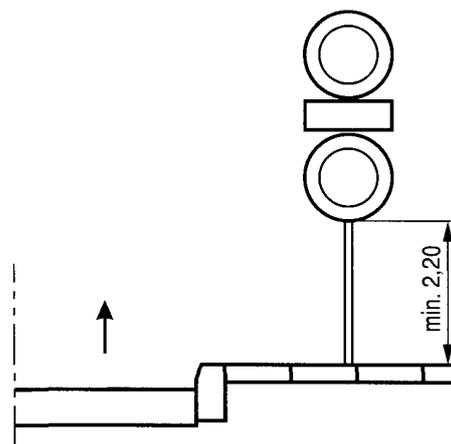
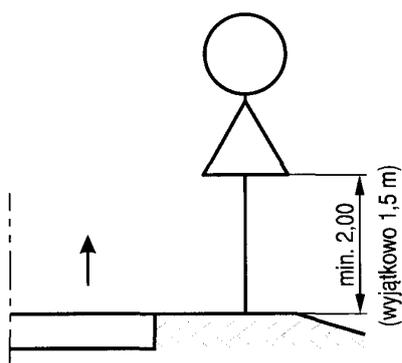


WYSOKOŚĆ UMIESZCZANIA ZNAKÓW

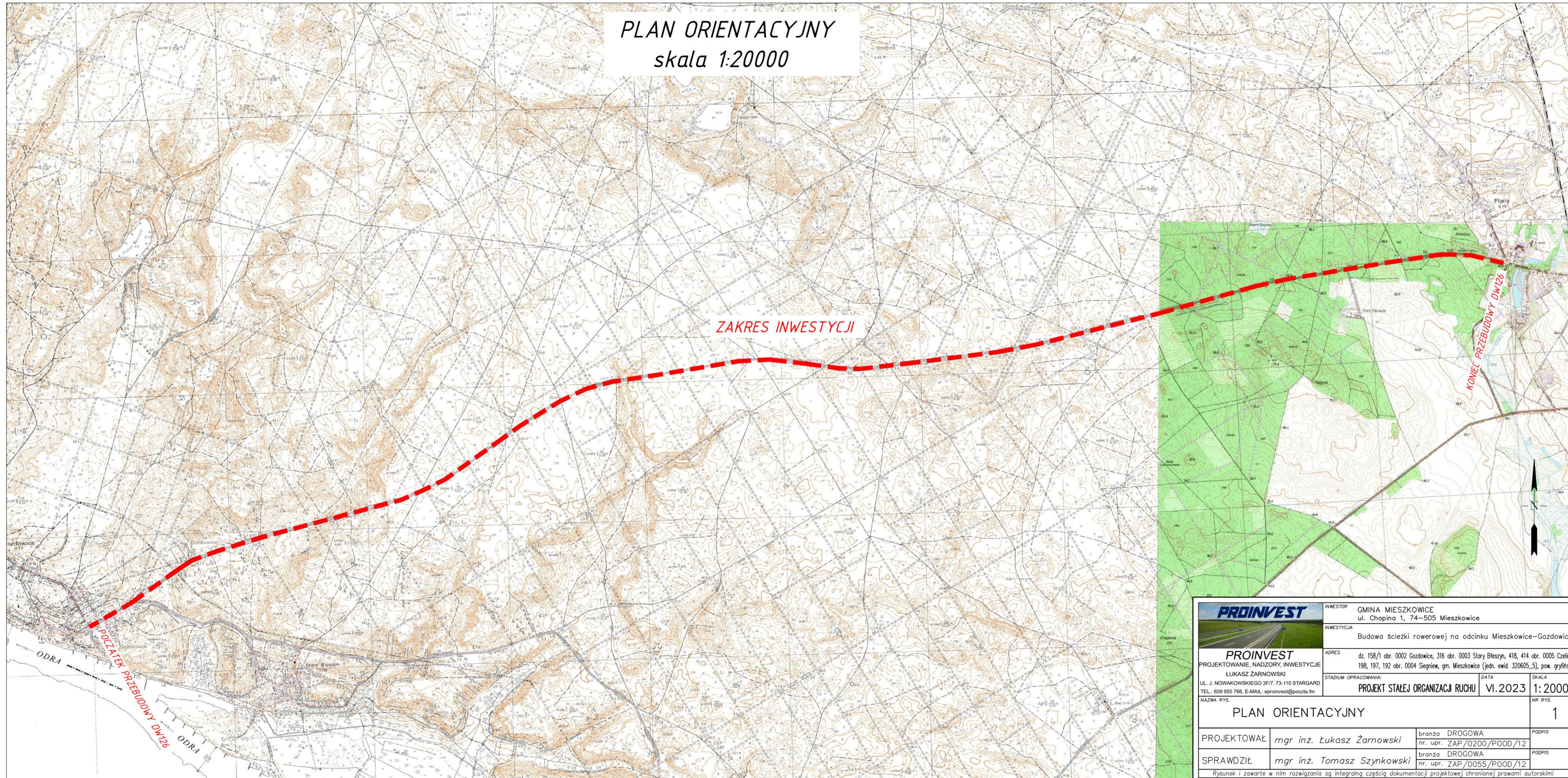
a) jednego na jednym słupku



b) dwóch na jednym słupku



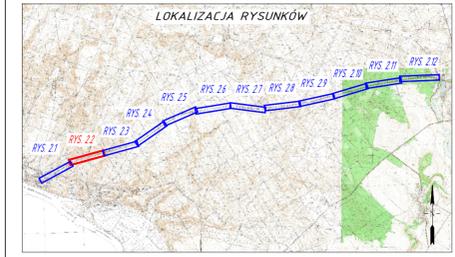
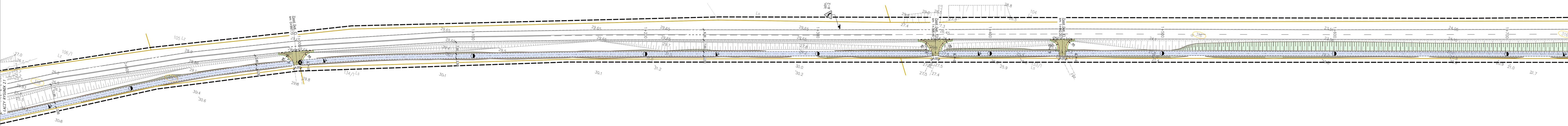
PLAN ORIENTACYJNY
skala 1:20000



ZAKRES INWESTYCJI

 PROJEKTOWANIE, NADZORY, INWESTYCJE ŁUKASZ ŻARNOWSKI UL. J. NOWAKOWSKIEGO 3F/7, 73-110 STARGARD TEL.: 609 955 766, E-MAIL: eproinvest@poczta.fm	INWESTOR	GMINA MIESZKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice	
	INWESTYCJA	Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Mieszkowice-Gozdowice	
ADRES dz. 158/1 obr. 0002 Gozdowice, 316 obr. 0003 Stary Bleszyn, 418, 414 obr. 0005 Czelin, 198, 197, 192 obr. 0004 Siegniew, gm. Mieszkowice (jedn. ewid. 320605_5), pow. gryficki	STADIUM OPRACOWANIA:	DATA	SKALA
	PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU	VI.2023	1:20000
NAZWA RYS.		NR RYS.	
PLAN ORIENTACYJNY		1	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Żarnowski	branża DROGOWA nr. upr. ZAP/0200/POOD/12	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Szykowski	branża DROGOWA nr. upr. ZAP/0055/POOD/12	PODPIS
Rysunek i zawarte w nim rozwiązania są integralną częścią dokumentacji projektowej chronionej prawami autorskimi			

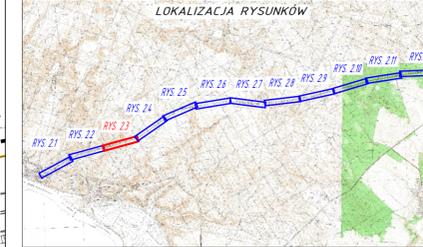
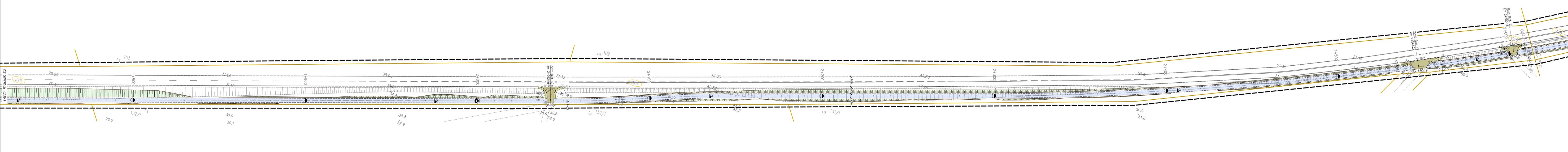
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROZEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASOWA KOSTKA KAMENNA 8/11
 - POBOLE WZMOCNIENIE KOSTKA KAMENNA 15/17
 - POBOLE GRUNTOWE MIESZANKA NIEWIĄZANA 0/3/15
 - WYGRODZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-102
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYNIESIONY 12cm
 - SPÓKNIK 0,2/5
 - WTOPIONY 0cm
 - RÓWY I SKARPY ŁOSIANE TRAWĄJ
 - KUPER EWIDENCYJNY
 - DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - B-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZYSKI
 - ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZYSKI

PROINVEST		INWESTOR: GMINA MIESZKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice	
INWESTYTOR: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Mieszkowice-Gozdowice		SERIES: 0: 150/1 dr. 002 Gozdowice, 316 dr. 003 Stry Biegan, 418, 414 dr. 005 Gozd, 316, 312 dr. 004 Strykaw, gm. Mieszowice (wsk. ewid. 310/005.3), pow. gryficki	
PROJEKTOWANIE: WYKONANIE PROJEKTU		STANOWISKO: 01/25	
PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU VI.2023		SKALA: 1:500	
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		NR RYS: 2.2	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski	branża: DROGOWA	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	branża: DROGOWA	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	

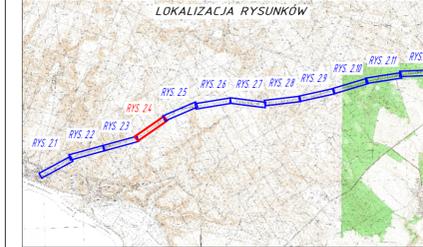
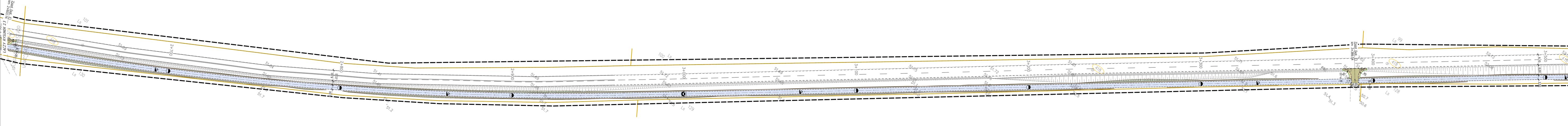
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA SZCZĘKI ROWEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA SZCZĘKI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASOWA KOSZKA KAMENNA 8/11
 - POBOLE WZMOCNIENIE KOSZKA KAMENNA 15/17
 - POBOLE GRUNTOWE MIESZANKA NIEWIĄZANA 0/315
 - WYRODZONE SEGMENTOWE BARIERA L-102
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYKRESY 12cm
 - OPONKI 0,25
 - WTOPIONY OBR.
 - RÓWY I SKARPY
 - ŁOSIANE TRAWY
 - NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - P-26 (9) m PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZYOBY
 - 200 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - ZNAK POZYOBY

PROINVEST		INWESTOR: GMINA MIEŻKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Międzykrowie	
PROJEKTOWANIE WŁAŚCIWOŚCI INWESTYCYJNEJ		INWESTYTOR: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Międzykrowie-Cozdowice	
LUKASZ ŻARNOWSKI		SERIES: 01.150/11 obr. 002 Cozdoma, 016 obr. 003 Stary Międzykrowie, 018, 014 obr. 005 Cozdom, 016, 012 obr. 004 Staryk, gm. Międzykrowie (wzr. ewid. 10205, 2), pow. Gryfów	
TEL. 500 850 196, E-MAIL: k.zarnowski@proinvest.pl		STANOWISKO ORZECZNIACZKI: DATA: 01.12.2023	
NAZWA RYS: PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		SKALA: 1:500	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski		PROJEKT: 2.3	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski		BRANŻA: DROGOWA	
Rysunek i zawarte w nim rozstrzygnięcia są integralną częścią dokumentacji projektowej opracowanej zgodnie z przepisami		BRANŻA: DROGOWA	

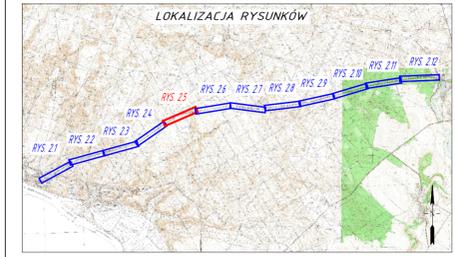
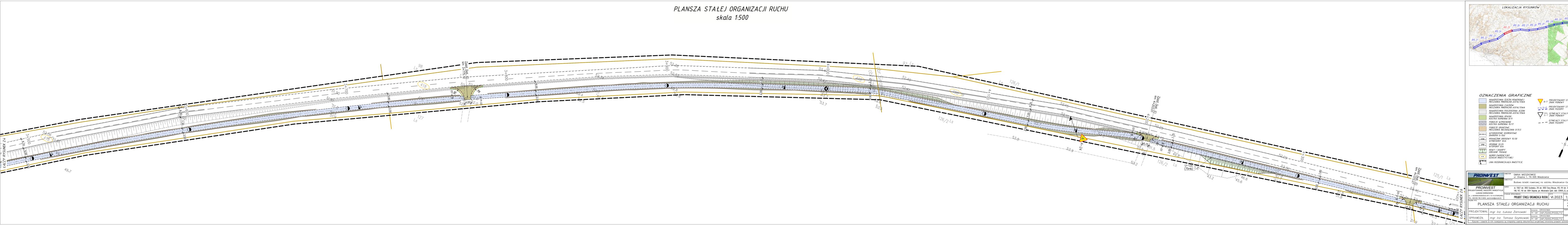
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASZKI KOSTKA KAMIEŃ 8/11
 - POBOLE WZMOCNIENIE MIESZANKA NIEWIĄZANA 0/315
 - WYGRÓDZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-104
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYMEŚNIONY 12cm
 - SPŁONIK 0,2/5
 - WTOPIONY 0,2m
 - RÓWY I SKARPY ŁOSIANE TRAWIAJ
 - NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJĘ
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - A-18 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZYSKI
 - A-7 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - A-18 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZYSKI

PROINVEST		INWESTOR: GMINA MIEŻKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Mięzkowice	
INWESTYTOR: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Mięzkowice-Gozdowice		SERIES: 0: 15/17 dr. 002 Gozdowice, 116 dr. 003 Stary Mięzkowice, 418, 414 dr. 005 Gozdowice, 116, 112 dr. 004 Stary Mięzkowice, 116, 110 dr. 006 Stary Mięzkowice, 116, 112 dr. 004 Stary Mięzkowice, 116, 110 dr. 006 Stary Mięzkowice	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski		STANOWISKO: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski		DATA: VI.2023	
BRANŻA: DROGOWA		SKALA: 1:500	
M.2023		NR. RYS.: 2.4	

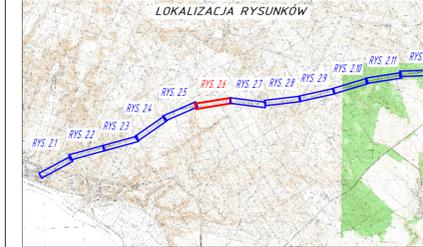
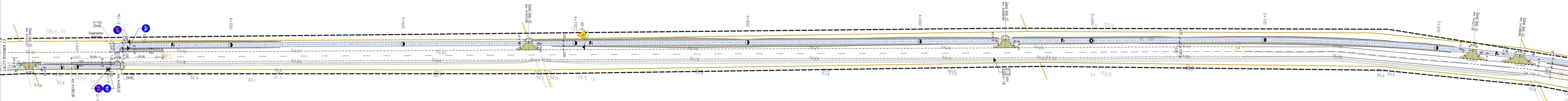
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA SZCZELKI ROWEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA SZCZELKI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASOWA
 - KOSTKA KAMENNA 8/11
 - POBOLE WZMOCNIENIE KOSTKA KAMENNA 15/17
 - POBOLE GRUNTOWE MIESZANKA NIEZWIĄZANA 0/315
 - WYGRODZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-102
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYMIESZONY 12cm
 - OPONIK 02/25
 - WTOPIONY 02m
 - RÓWY I SKARPY
 - LUBSIANE TRAWIAJ
 - NUMER EWIDENCYJNY
 - DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - A-7b (9) PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZIOMY
 - A-7b (11) ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - A-7b (12) ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZIOMY

PROINVEST		INWESTOR: GMINA MIEŻKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Międzykrowie	
INWESTYCAJA: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Międzykrowie-Gozdowice		SERIES: 0: 15/17 obr. 002 Gozdowice, 116 obr. 003 Stry Biegan, 418, 414 obr. 005 Gozdowice, 116, 112 obr. 004 Stryków, gm. Międzykrowie (linka ewid. 110/005.2), pow. grynfoli	
PROJEKTOWAŁ: PROJEKTOWANIE WŁASNOŚCI INWESTYCYJNEJ LUKASZ ŻARNOWSKI		DZIAŁKA ORAZCZYNIA: 100/222/01	
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU VI.2023		SKALA: 1:500	
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		NR RYS.: 2,5	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski	branża: DROGOWA	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	branża: DROGOWA	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	

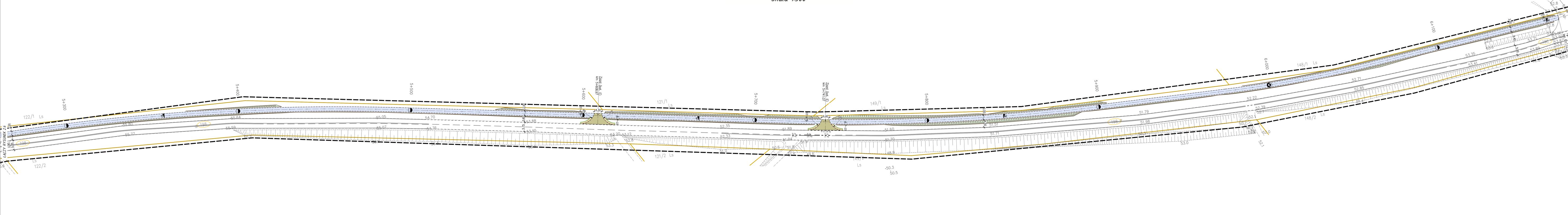
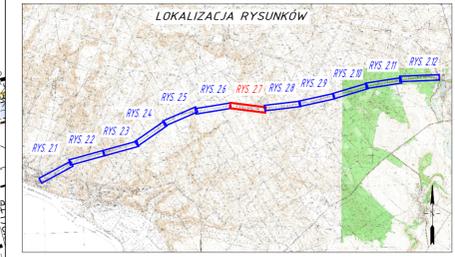
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROZROWNEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA ZŁAZIDÓW MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASZKI KOSZKA KAMIEŃNA 8/11
 - POBOLCZE WZMOCNIENIE KOSZKA KAMIEŃNA 15/17
 - POBOLCZE GRUNTOWE MIESZANKA NIEWIĄZANA 0/3/15
 - WYGRODZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-102
 - KRAWEZNIK DROGOWY 15/30
 - WYMIESZONY 12cm
 - SPRÓSKOK 0,2/0,5
 - WTOPIONY 02m
 - ROWY I SKARPY ŁOSIANE TRAWĄJ
 - NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - 418
 - LIŃKA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - P-25 (9 m) PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZYOY
 - I-17 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - I-17 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZYOY

INWESTOR: GMINA MIESZKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice	
INWESTYCA: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Mieszkowice-Gozdowice	
PROJEKTOWANIE I NADZÓR INWESTYCJE: LUKASZ ŻARNOWSKI	DATA: 01.10.2023
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU VI.2023 1:500	
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU 2,6	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski	BRANŻA: DROGOWA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	BRANŻA: DROGOWA

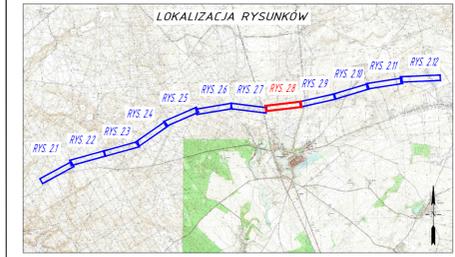
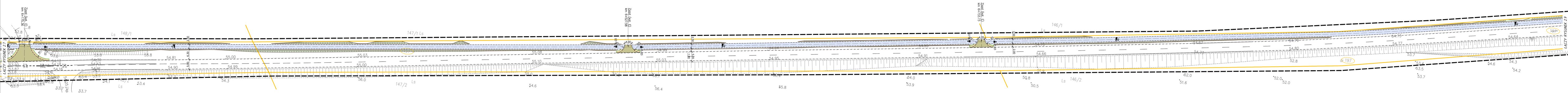
PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA SZCZĘKI ROWEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA SZCZĘKI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASZU
 - KOSTKA KAMENNA 8/11
 - PODOŁCZE WZMOCNIOWE KOSTKA KAMENNA 15/17
 - PODOŁCZE GRUNTOWE MIESZANKA NIEZWIĄZANA 0/315
 - WYGRÓDZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-102
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYKRESY 12cm
 - OPONIK 02/25
 - WTOPIONY DEK
 - RÓWY I SKARPY
 - ŁOSIANE TRAWY
 - SUPER EWIDENCYJNY
 - DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - P-26 (9) PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZOMY
 - A-7 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - A-7 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZOMY

INWESTOR: GMINA MIEŻKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Międzykucie		INWESTYCA: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Międzykucie-Głodzowice	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski	
BRANŻA: DROGOWA		PRÓBA: DROGOWA	
M. uf. ZAP/0200/POGD/12		M. uf. ZAP/0055/POGD/12	
DATA: 2023		LITERA: 2.7	
TYTUŁ: PLANLSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		SKALA: 1:500	
L. J. NOWAKOWSKIEGO SP. J. z siedzibą w Międzykucie, ul. Chopina 1, 74-505 Międzykucie		L. J. NOWAKOWSKIEGO SP. J. z siedzibą w Międzykucie, ul. Chopina 1, 74-505 Międzykucie	
TEL: 71 300 800 100		TEL: 71 300 800 100	

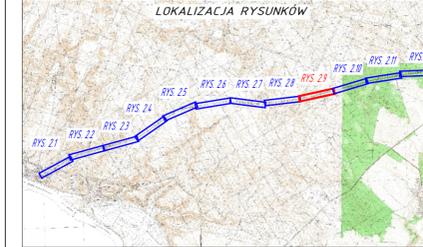
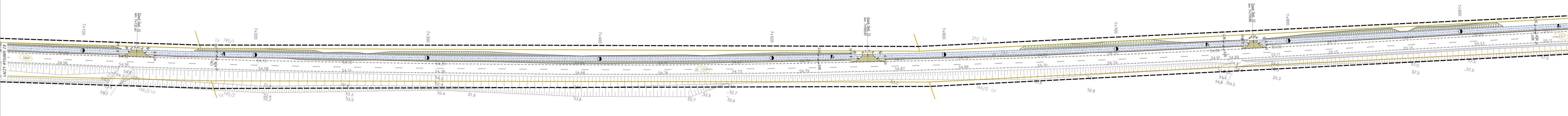
PLANSZA ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
 - NAWIERZCHNIA SZALOWY
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI
 - NAWIERZCHNIA OPASKI
 - KOSZKA KAMIEŃNA 8/11
 - ROBÓCZE WZMOCNIENIE
 - KOSZKA KAMIEŃNA 15/17
 - WYRÓDZENIE SEGMENTOWE
 - BARIERA U-12x1
 - KRĄWEZNIK DROGOWY 15/30
 - WYPRESOWY 12cm
 - OPONIK 12/25
 - WTOPIONY 6cm
 - RÓWY I SKARPY
 - KRZĄSIANE TRAWAJ
 - NUMER EWIDENCYJNY
 - DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE

		INWESTOR: GMINA MIESZKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice
		INWESTYCJA: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Mieszkowice-Gozdowice
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski		DOKUMENTACJA: NACZYTNY DATA: 07.2023 SKALA: 1:500 NR RYS.: 2.8
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Żarnowski SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz Szykowski		BRANŻA: DROGOWA NR. UPR.: ZAP/2020/POOD/12 BRANŻA: DROGOWA NR. UPR.: ZAP/2025/POOD/12

PLANSZA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
skala 1:500



- OZNACZENIA GRAFICZNE**
- NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA POSZERZENIA JEZDNI MIESZANKA MINERALNO-ASFALTOWA
 - NAWIERZCHNIA GRASOWA KOSZKA KAMIEŃ 8/11
 - POBOCZE WZMOCNIŁOWE KOSZKA KAMIEŃ 8/11
 - POBOCZE GRUNTOWE MIESZANKA NIEZWIĄZANA 0/315
 - WYGRODZENIE SEGMENTOWE BARIERA U-102
 - KRAWĘŻNIK DROGOWY 15/30
 - WYKONANY 12cm
 - OPONKI 0,25
 - WTOPIONY 0cm
 - RÓWY I SKARPY ŁOSIANE TRAWĄJ
 - NUMER EWIDENCYJNY
 - DZIAŁKI INWESTYCYJNEJ
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA INWESTYCJE
 - A-7 PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - B-2b (9) PROJEKTOWANY STAŁY ZNAK POZYSKI
 - B-7 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK PIONOWY
 - B-7 ISTNIEJĄCY STAŁY ZNAK POZYSKI

PROINVEST		INWESTOR: GMINA MIEŻKOWICE ul. Chopina 1, 74-505 Międzykrowie	
INWESTYTOR: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Międzykrowie-Gozdowice		MIEJSCOWOŚĆ: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Międzykrowie-Gozdowice	
PROJEKTOWANIE: WŁADYSŁAW WŁOŚCIK		SERIES: 01.15.01/01.002/02.001.016/01.003/01.004/01.005/01.006/01.007/01.008/01.009/01.010/01.011/01.012/01.013/01.014/01.015/01.016/01.017/01.018/01.019/01.020/01.021/01.022/01.023/01.024/01.025/01.026/01.027/01.028/01.029/01.030/01.031/01.032/01.033/01.034/01.035/01.036/01.037/01.038/01.039/01.040/01.041/01.042/01.043/01.044/01.045/01.046/01.047/01.048/01.049/01.050/01.051/01.052/01.053/01.054/01.055/01.056/01.057/01.058/01.059/01.060/01.061/01.062/01.063/01.064/01.065/01.066/01.067/01.068/01.069/01.070/01.071/01.072/01.073/01.074/01.075/01.076/01.077/01.078/01.079/01.080/01.081/01.082/01.083/01.084/01.085/01.086/01.087/01.088/01.089/01.090/01.091/01.092/01.093/01.094/01.095/01.096/01.097/01.098/01.099/01.100/01.101/01.102/01.103/01.104/01.105/01.106/01.107/01.108/01.109/01.110/01.111/01.112/01.113/01.114/01.115/01.116/01.117/01.118/01.119/01.120/01.121/01.122/01.123/01.124/01.125/01.126/01.127/01.128/01.129/01.130/01.131/01.132/01.133/01.134/01.135/01.136/01.137/01.138/01.139/01.140/01.141/01.142/01.143/01.144/01.145/01.146/01.147/01.148/01.149/01.150/01.151/01.152/01.153/01.154/01.155/01.156/01.157/01.158/01.159/01.160/01.161/01.162/01.163/01.164/01.165/01.166/01.167/01.168/01.169/01.170/01.171/01.172/01.173/01.174/01.175/01.176/01.177/01.178/01.179/01.180/01.181/01.182/01.183/01.184/01.185/01.186/01.187/01.188/01.189/01.190/01.191/01.192/01.193/01.194/01.195/01.196/01.197/01.198/01.199/01.200/01.201/01.202/01.203/01.204/01.205/01.206/01.207/01.208/01.209/01.210/01.211/01.212/01.213/01.214/01.215/01.216/01.217/01.218/01.219/01.220/01.221/01.222/01.223/01.224/01.225/01.226/01.227/01.228/01.229/01.230/01.231/01.232/01.233/01.234/01.235/01.236/01.237/01.238/01.239/01.240/01.241/01.242/01.243/01.244/01.245/01.246/01.247/01.248/01.249/01.250/01.251/01.252/01.253/01.254/01.255/01.256/01.257/01.258/01.259/01.260/01.261/01.262/01.263/01.264/01.265/01.266/01.267/01.268/01.269/01.270/01.271/01.272/01.273/01.274/01.275/01.276/01.277/01.278/01.279/01.280/01.281/01.282/01.283/01.284/01.285/01.286/01.287/01.288/01.289/01.290/01.291/01.292/01.293/01.294/01.295/01.296/01.297/01.298/01.299/01.300/01.301/01.302/01.303/01.304/01.305/01.306/01.307/01.308/01.309/01.310/01.311/01.312/01.313/01.314/01.315/01.316/01.317/01.318/01.319/01.320/01.321/01.322/01.323/01.324/01.325/01.326/01.327/01.328/01.329/01.330/01.331/01.332/01.333/01.334/01.335/01.336/01.337/01.338/01.339/01.340/01.341/01.342/01.343/01.344/01.345/01.346/01.347/01.348/01.349/01.350/01.351/01.352/01.353/01.354/01.355/01.356/01.357/01.358/01.359/01.360/01.361/01.362/01.363/01.364/01.365/01.366/01.367/01.368/01.369/01.370/01.371/01.372/01.373/01.374/01.375/01.376/01.377/01.378/01.379/01.380/01.381/01.382/01.383/01.384/01.385/01.386/01.387/01.388/01.389/01.390/01.391/01.392/01.393/01.394/01.395/01.396/01.397/01.398/01.399/01.400/01.401/01.402/01.403/01.404/01.405/01.406/01.407/01.408/01.409/01.410/01.411/01.412/01.413/01.414/01.415/01.416/01.417/01.418/01.419/01.420/01.421/01.422/01.423/01.424/01.425/01.426/01.427/01.428/01.429/01.430/01.431/01.432/01.433/01.434/01.435/01.436/01.437/01.438/01.439/01.440/01.441/01.442/01.443/01.444/01.445/01.446/01.447/01.448/01.449/01.450/01.451/01.452/01.453/01.454/01.455/01.456/01.457/01.458/01.459/01.460/01.461/01.462/01.463/01.464/01.465/01.466/01.467/01.468/01.469/01.470/01.471/01.472/01.473/01.474/01.475/01.476/01.477/01.478/01.479/01.480/01.481/01.482/01.483/01.484/01.485/01.486/01.487/01.488/01.489/01.490/01.491/01.492/01.493/01.494/01.495/01.496/01.497/01.498/01.499/01.500/01.501/01.502/01.503/01.504/01.505/01.506/01.507/01.508/01.509/01.510/01.511/01.512/01.513/01.514/01.515/01.516/01.517/01.518/01.519/01.520/01.521/01.522/01.523/01.524/01.525/01.526/01.527/01.528/01.529/01.530/01.531/01.532/01.533/01.534/01.535/01.536/01.537/01.538/01.539/01.540/01.541/01.542/01.543/01.544/01.545/01.546/01.547/01.548/01.549/01.550/01.551/01.552/01.553/01.554/01.555/01.556/01.557/01.558/01.559/01.560/01.561/01.562/01.563/01.564/01.565/01.566/01.567/01.568/01.569/01.570/01.571/01.572/01.573/01.574/01.575/01.576/01.577/01.578/01.579/01.580/01.581/01.582/01.583/01.584/01.585/01.586/01.587/01.588/01.589/01.590/01.591/01.592/01.593/01.594/01.595/01.596/01.597/01.598/01.599/01.600/01.601/01.602/01.603/01.604/01.605/01.606/01.607/01.608/01.609/01.610/01.611/01.612/01.613/01.614/01.615/01.616/01.617/01.618/01.619/01.620/01.621/01.622/01.623/01.624/01.625/01.626/01.627/01.628/01.629/01.630/01.631/01.632/01.633/01.634/01.635/01.636/01.637/01.638/01.639/01.640/01.641/01.642/01.643/01.644/01.645/01.646/01.647/01.648/01.649/01.650/01.651/01.652/01.653/01.654/01.655/01.656/01.657/01.658/01.659/01.660/01.661/01.662/01.663/01.664/01.665/01.666/01.667/01.668/01.669/01.670/01.671/01.672/01.673/01.674/01.675/01.676/01.677/01.678/01.679/01.680/01.681/01.682/01.683/01.684/01.685/01.686/01.687/01.688/01.689/01.690/01.691/01.692/01.693/01.694/01.695/01.696/01.697/01.698/01.699/01.700/01.701/01.702/01.703/01.704/01.705/01.706/01.707/01.708/01.709/01.710/01.711/01.712/01.713/01.714/01.715/01.716/01.717/01.718/01.719/01.720/01.721/01.722/01.723/01.724/01.725/01.726/01.727/01.728/01.729/01.730/01.731/01.732/01.733/01.734/01.735/01.736/01.737/01.738/01.739/01.740/01.741/01.742/01.743/01.744/01.745/01.746/01.747/01.748/01.749/01.750/01.751/01.752/01.753/01.754/01.755/01.756/01.757/01.758/01.759/01.760/01.761/01.762/01.763/01.764/01.765/01.766/01.767/01.768/01.769/01.770/01.771/01.772/01.773/01.774/01.775/01.776/01.777/01.778/01.779/01.780/01.781/01.782/01.783/01.784/01.785/01.786/01.787/01.788/01.789/01.790/01.791/01.792/01.793/01.794/01.795/01.796/01.797/01.798/01.799/01.800/01.801/01.802/01.803/01.804/01.805/01.806/01.807/01.808/01.809/01.810/01.811/01.812/01.813/01.814/01.815/01.816/01.817/01.818/01.819/01.820/01.821/01.822/01.823/01.824/01.825/01.826/01.827/01.828/01.829/01.830/01.831/01.832/01.833/01.834/01.835/01.836/01.837/01.838/01.839/01.840/01.841/01.842/01.843/01.844/01.845/01.846/01.847/01.848/01.849/01.850/01.851/01.852/01.853/01.854/01.855/01.856/01.857/01.858/01.859/01.860/01.861/01.862/01.863/01.864/01.865/01.866/01.867/01.868/01.869/01.870/01.871/01.872/01.873/01.874/01.875/01.876/01.877/01.878/01.879/01.880/01.881/01.882/01.883/01.884/01.885/01.886/01.887/01.888/01.889/01.890/01.891/01.892/01.893/01.894/01.895/01.896/01.897/01.898/01.899/01.900/01.901/01.902/01.903/01.904/01.905/01.906/01.907/01.908/01.909/01.910/01.911/01.912/01.913/01.914/01.915/01.916/01.917/01.918/01.919/01.920/01.921/01.922/01.923/01.924/01.925/01.926/01.927/01.928/01.929/01.930/01.931/01.932/01.933/01.934/01.935/01.936/01.937/01.938/01.939/01.940/01.941/01.942/01.943/01.944/01.945/01.946/01.947/01.948/01.949/01.950/01.951/01.952/01.953/01.954/01.955/01.956/01.957/01.958/01.959/01.960/01.961/01.962/01.963/01.964/01.965/01.966/01.967/01.968/01.969/01.970/01.971/01.972/01.973/01.974/01.975/01.976/01.977/01.978/01.979/01.980/01.981/01.982/01.983/01.984/01.985/01.986/01.987/01.988/01.989/01.990/01.991/01.992/01.993/01.994/01.995/01.996/01.997/01.998/01.999/02.000/02.001/02.002/02.003/02.004/02.005/02.006/02.007/02.008/02.009/02.010/02.011/02.012/02.013/02.014/02.015/02.016/02.017/02.018/02.019/02.020/02.021/02.022/02.023/02.024/02.025/02.026/02.027/02.028/02.029/02.030/02.031/02.032/02.033/02.034/02.035/02.036/02.037/02.038/02.039/02.040/02.041/02.042/02.043/02.044/02.045/02.046/02.047/02.048/02.049/02.050/02.051/02.052/02.053/02.054/02.055/02.056/02.057/02.058/02.059/02.060/02.061/02.062/02.063/02.064/02.065/02.066/02.067/02.068/02.069/02.070/02.071/02.072/02.073/02.074/02.075/02.076/02.077/02.078/02.079/02.080/02.081/02.082/02.083/02.084/02.085/02.086/02.087/02.088/02.089/02.090/02.091/02.092/02.093/02.094/02.095/02.096/02.097/02.098/02.099/02.100/02.101/02.102/02.103/02.104/02.105/02.106/02.107/02.108/02.109/02.110/02.111/02.112/02.113/02.114/02.115/02.116/02.117/02.118/02.119/02.120/02.121/02.122/02.123/02.124/02.125/02.126/02.127/02.128/02.129/02.130/02.131/02.132/02.133/02.134/02.135/02.136/02.137/02.138/02.139/02.140/02.141/02.142/02.143/02.144/02.145/02.146/02.147/02.148/02.149/02.150/02.151/02.152/02.153/02.154/02.155/02.156/02.157/02.158/02.159/02.160/02.161/02.162/02.163/02.164/02.165/02.166/02.167/02.168/02.169/02.170/02.171/02.172/02.173/02.174/02.175/02.176/02.177/02.178/02.179/02.180/02.181/02.182/02.183/02.184/02.185/02.186/02.187/02.188/02.189/02.190/02.191/02.192/02.193/02.194/02.195/02.196/02.197/02.198/02.199/02.200/02.201/02.202/02.203/02.204/02.205/02.206/02.207/02.208/02.209/02.210/02.211/02.212/02.213/02.214/02.215/02.216/02.217/02.218/02.219/02.220/02.221/02.222/02.223/02.224/02.225/02.226/02.227/02.228/02.229/02.230/02.231/02.232/02.233/02.234/02.235/02.236/02.237/02.238/02.239/02.240/02.241/02.242/02.243/02.244/02.245/02.246/02.247/02.248/02.249/02.250/02.251/02.252/02.253/02.254/02.255/02.256/02.257/02.258/02.259/02.260/02.261/02.262/02.263/02.264/02.265/02.266/02.267/02.268/02.269/02.270/02.271/02.272/02.273/02.274/02.275/02.276/02.277/02.278/02.279/02.280/02.281/02.282/02.283/02.284/02.285/02.286/02.287/02.288/02.289/02.290/02.291/02.292/02.293/02.294/02.295/02.296/02.297/02.298/02.299/02.300/02.301/02.302/02.303/02.304/02.305/02.306/02.307/02.308/02.309/02.310/02.311/02.312/02.313/02.314/02.315/02.316/02.317/02.318/02.319/02.320/02.321/02.322/02.323/02.324/02.325/02.326/02.327/02.328/02.329/02.330/02.331/02.332/02.333/02.334/02.335/02.336/02.337/02.338/02.339/02.340/02.341/02.342/02.343/02.344/02.345/02.346/02.347/02.348/02.349/02.350/02.351/02.352/02.353/02.354/02.355/02.356/02.357/02.358/02.359/02.360/02.361/02.362/02.363/02.364/02.365/02.366/02.367/02.368/02.369/02.370/02.371/02.372/02.373/02.374/02.375/02.376/02.377/02.378/02.379/02.380/02.381/02.382/02.383/02.384/02.385/02.386/02.387/02.388/02.389/02.390/02.391/02.392/02.393/02.394/02.395/02.396/02.397/02.398/02.399/02.400/02.401/02.402/02.403/02.404/02.405/02.406/02.407/02.408/02.409/02.410/02.411/02.412/02.413/02.414/02.415/02.416/02.417/02.418/02.419/02.420/02.421/02.422/02.423/02.424/02.425/02.426/02.427/02.428/02.429/02.430/02.431/02.432/02.433/02.434/02.435/02.436/02.437/02.438/02.439/02.440/02.441/02.442/02.443/02.444/02.445/02.446/02.447/02.448/02.449/02.450/02.451/02.452/02.453/02.454/02.455/02.456/02.457/02.458/02.459/02.460/02.461/02.462/02.463/02.464/02.465/02.466/02.467/02.468/02.469/02.470/02.471/02.472/02.473/02.474/02.475/02.476/02.477/02.478/02.479/02.480/02.481/02.482/02.483/02.484/02.485/02.486/02.487/02.488/02.489/02.490/02.491/02.492/02.493/02.494/02.495/02.496/02.497/02.498/02.499/02.500/02.501/02.502/02.503/02.504/02.505/02.506/02.507/02.508/02.509/02.510/02.511/02.512/02.513/02.514/02.515/02.516/02.517/02.518/02.519/02.520/02.521/02.522/02.523/02.524/02.525/02.526/02.527/02.528/02.529/02.530/02.531/02.532/02.533/02.534/02.535/02.536/02.537/02.538/02.539/02.540/02.541/02.542/02.543/02.544/02.545/02.546/02.547/02.548/02.549/02.550/02.551/02.552/02.553/02.554/02.555/02.556/02.557/02.558/02.559/02.560/02.561/02.562/02.563/02.564/02.565/02.566/02.567/02.568/02.569/02.570/02.571/02.572/02.573/02.574/02.575/02.576/02.577/02.578/02.579/02.580/02.581/02.582/02.583/02.584/02.585/02.586/02.587/02.588/02.589/02.590/02.591/02.592/02.593/02.594/02.595/02.596/02.597/02.598/02.599/02.600/02.601/02.602/02.603/02.604/02.605/	

