


SOR		STRONA TYTUŁOWA OPRACOWANIA	
<div><div>LUKAS</div><div>PROJEKT</div><div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH</div></div>			
ADRES: 62-020 Jasin, ul. Szklarniowa 16		tel. +48 608-38-15-08 e-mail: biuro@lukasprojekt.pl	
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
ELEMENT OPRACOWANIA:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDOWA ULICY TULIPANOWEJ W JASINIE GM. SWARZĘDZ		
KATEGORIA OBIEKTU BUD: XXV, XXVI			
INWESTOR/ ZAMAWIAJĄCY:	 GMINA SWARZĘDZ 62-020 Swarzędz, ul. Rynek 1		
LOKALIZACJA:	Województwo: WIELKOPOLSKIE Gmina: SWARZĘDZ Powiat: POZNAŃSKI Obręb: JASIN		
BRANŻA:	DROGOWA - INŻYNIERIA RUCHU		
OBIEKT:	OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	mgr inż. Łukasz Ochla	WKP/0089/POOD/13	
DATA:	MAJ 2024		
		EGZ. NR	5
		WERSJA:	1.0

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część opisowa:

1. Karta opinii
2. Opis techniczny

Opinie:

Lp.	Nazwa	Wydający	Data	Sygnatura
1.	Opinia o geometrii	Starosta Poznański	30.08.2023	WD.7121.81.20223.ZM
2.	Opinia	KMP w Poznaniu	20.06.2024	Rd.I.5321.603.2024.PO
3.	Opinia	ZDP w Poznaniu	05.08.2024	IR.4100.32.2024.BK
4.	Zatwierdzenie	Starosta Poznański	12.12.2024	WD.7120.4.18.2024.ZM

Część rysunkowa:

Rys. nr SOR.0	<i>Plan orientacyjny</i>	skala 1:10 000
Rys. nr SOR.1	<i>Plan sytuacyjny oznakowania</i>	skala 1:500

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	<i>Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz</i>	Drogowa

KARTA OPINII

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa

OPIS TECHNICZNY

do projektu stałej organizacji ruchu

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest zmiana stałej organizacji ruchu w związku z realizacją zamierzenia budowlanego pn.:

Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie, gm. Swarzędz

Kategorie dróg wchodzących w skład opracowania:

- ul. Łowęcińska — droga powiatowa nr 2436P bitumiczna
- ul. Wrzesińska — droga powiatowa nr 2436P bitumiczna
- ul. Tulipanowa — droga gminna uchwała nr XLIV/396/2013 z dnia 25.06.2013 gruntowa

2. Podstawa opracowania

Do wykonania niniejszej dokumentacji projektowej podstawą są:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2023r. poz. 1047 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 zarządzeniem (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 warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2311 z późn. zm.),
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania.

3. Stan istniejący

3.1. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze

ul. Łowęcińska

- kategoria drogi powiatowa
- teren: zabudowany,
- szer. jezdni 5,70-5,90 m ulica dwukierunkowa
- szer. chodnika 1,50 m jednostronny
- naw. jezdni: bitumiczna
- obowiązująca prędkość 50 km/h (obszar zabudowany)
- na ulicy odbywa się ruch lokalny, dojazdowy o małym natężeniu,

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	<i>Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz</i>	Drogowa

- po ulicy kursują autobusy komunikacji publicznej

ul. Wrzesińska

- kategoria drogi powiatowa
- teren: zabudowany,
- szer. jezdni 7,10 m ulica dwukierunkowa
- szer. chodnika 2,00 m
- naw. jezdni: bitumiczna
- obowiązująca prędkość 40 km/h (znak B-33)
- na ulicy odbywa się ruchu lokalny, dojazdowy o małym natężeniu,
- po ulicy nie kursują autobusy komunikacji publicznej

Ulica Tulipanowa w Jasinie położona jest w terenie zabudowanym (domy jednorodzinne). Ulica jest drogą gminną i odbywa się na niej niewielki ruch lokalny związany z dojazdem oraz obsługą przyległych nieruchomości.

Szerokość pasa drogowego jest zmienna i wynosi od 6 do 9 m

Ulica posiada nawierzchnię gruntową bez chodników. Ulica jest drogą jednokierunkową (istniejące oznakowanie pionowe) z wjazdem od ulicy Łowęcińskiej i wyjazdem na ul. Wrzesińską. Wjazd i wyjazd posiadają nawierzchnię umocnioną z betonowej kostki brukowej i z betonu asfaltowego. Ulica jest oświetlona.

Na ul. Łowęcińskiej i Wrzesińskiej nie występują utrudnienia i zagrożenia.

Istniejące oznakowanie zostało przedstawione na rysunku nr **SOR.1**

4. Stan projektowany

4.1. Podstawowe parametry techniczne

Przy projektowaniu przyjęto następujące parametry techniczne drogi:

- statut drogi: droga publiczna, gminna
- klasa techniczna: D – dojazdowa,
- przekrój 1/1 ruch jednokierunkowy
- prędkość projektowa: 30 km/h
- kategoria ruchu: KR2,
- teren: zabudowy,
- szer. pasa ruchu / jezdni 4,00 m
- szerokość poboczy 0,50 m obustronne (szer. dla trudnych warunków)
- szer. miejsc postojowych 2,50 m (4 miejsca)
- szer. zjazdów min. 4,00 m, 5,00 m, skosy n:m =1,0 m

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	<i>Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz</i>	Drogowa

4.2. Sytuacja

Wyznacznikiem przy projektowaniu trasy była dostępna szerokość pasa drogowego

Oś ulicy składającą się z odcinków prostych i łuku o promieniu $R=80$ m o łącznej długości ca 312 m zlokalizowano symetrycznie w stosunku do granic pasa drogowego.

Początek ulicy (wg kilometracji) dowiązano do istniejącej nawierzchni ul. Łowęcińskiej. Koniec projektowanego odcinka dowiązano do istniejącej nawierzchni ulicy Wrzesińskiej.

Jezdnię ulicy zaprojektowano jako jednokierunkową o szerokości 4,00 m z obustronnymi pobocznymi gruntowymi o szerokości 0,50 m. W centralnej części ulicy na poszerzeniu pasa drogowego zaprojektowano umocnienie pomiędzy zjazdami dające 4 miejsca postojowe.

Przyjęto poszerzenie na łuku z minimalnej szerokości pasa ruchu na jezdni z jednym pasem ruchu zgodnie z §17 pkt.3 PTB równej 3,50 na 4,00 m tj. 0,50 m (jak dla całej długości ulicy).

SKRZYŻOWANIA

Połączenie ul. Tulipanowej z ul. Łowęcińską i Wrzesińską zaprojektowano jako skrzyżowania zwykłe. Projekt przewiduje korektę obramowania łuku na wlocie w ul. Wrzesińską oraz wymianę istniejącej nawierzchni bitumicznej zjazdu z ul. Łowęcińskiej na nawierzchnię z betonowej kostki brukowej.

4.3. Projektowane oznakowanie

Wprowadzono następujące zmiany w organizacji ruchu:

- na wlocie do ul. Wrzesińskiej zaprojektowano znaki P-13

4.4. Wymagania dla znaków i ich umieszczanie

Projekt nie przewiduje wprowadzenia znaków pionowych.

Oznakowanie poziome powinno charakteryzować się dobrą widocznością w ciągu całej doby, zachowaniem parametrów odbłaskowości w całym okresie użytkowania, odpowiednią szorstkością zbliżoną do szorstkości jezdni, odpowiednim okresem trwałości, odpornością na ścieranie i zabrudzenie, szybką metodą aplikacji, uwzględniającą wymogi ekologiczne. Zaprojektowano oznakowanie **grubowarstwowe**.

Do oznakowania poziomego należy zastosować dodatkowo kulki szklane, które powinny charakteryzować się współczynnikiem załamania powyżej 1,50.

5. Termin wprowadzenia nowej organizacji ruchu

Przewidywany termin wprowadzenia nowej organizacji ruchu – X.2026 roku.

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	<i>Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz</i>	Drogowa



Starosta Poznański

Pan Łukasz Ochla

Pełnomocnik Burmistrza Miasta i Gminy Murowana Goślina
LUKAS PROJEKT BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH ŁUKASZ OCHLA
ul. Szklarniowa 16, 62-020 Jasin

Wasze pismo z dnia: 08.08.2023r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7121.81.2023.ZM

Data: 30.08.2023r.

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.) zwane dalej „PoRD”
- § 3 ust. 1 pkt 1 i 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518) zwanego dalej „PTB”
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) zwanego dalej „PB”

OPINIĘ

geometrię drogi na potrzeby dokumentacji projektowej

nazwa projektu: Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie, gm. Swarzędz
projektant: Łukasz Ochla
inwestor: Gmina Swarzędz
zarządca drogi: Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz

bez uwag

Pouczenie

- Wskazane zalecenia wprowadzić do projektu budowlanego, który należy przedstawić organowi architektoniczno-budowlanemu, ewentualnie występując uprzednio z ponownym wnioskiem o opinię geometrii drogi.
- Powyższe zalecenia uwzględnić w projekcie stałej organizacji ruchu drogowego, co umożliwi jego zatwierdzenie.
- Opinia wydana na podstawie załączonych materiałów – wniosek niezawierający kompletnej informacji nt. projektowanej drogi uniemożliwia kompleksową weryfikację przyjętych rozwiązań.
- Opieczątowany plan sytuacyjny stanowi integralną część opinii.
- Projekt powinien spełniać wymagania rozporządzenia PTB.
- Opinia geometrii drogi nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 PB.

Z up. STAROSTY
Maciej Andrzejczyk
Dyrektor Wydziału
Drogi i Gospodarki Przestrzennej

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej,
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200

Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. centrala (61) 8410-500, email: starostwo@powiat.poznan.pl

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa

KARTA OPINII



KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji
[Signature]
Bartłomiej Majchrzak

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa



**KOMENDA MIEJSKA POLICJI
W POZNANIU
WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO**

Rd.I.5321.603.2024.PO

Poznań, dnia 20.06.2024 r.

Lukas Projekt

ul. Szklamiowa 16
62-020 Jasin

OPINIA

Informuję, że na podstawie § 7 ust. 2 pkt 2 i 3 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r., poz. 784)* **opiniuję pozytywnie** projekt stałej organizacji ruchu dotyczący budowy ul. Tulipanowej w Jasinie, w zakresie drogi powiatowej 2436P, z zastrzeżeniem:

- zastosowane oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu muszą być wykonane zgodnie ze wzorem, o którym mowa w załączniku nr 1-4 *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 (tekst jednolity)*.

KOMENDANT MIEJSKI POLICJI
w Poznaniu
z up. NACZELNIK
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KMP w Poznaniu
kom. Roman Szykułski

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 -adresat

Egz. nr 2-a/a

Opr. mł. asp. Filip Sołgała, tel. 47-77-144-64

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	<i>Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz</i>	Drogowa



ZARZĄD
DRÓG POWIATOWYCH
W POZNANIU

Poznań, dnia 05.08.2024 r.

Nasz znak: IR.4100.32.2024.BK

Dotyczy: Opinia do SOR

Wasz znak: -

LUKAS PROJEKT
Biuro Usług Projektowych
Łukasz Ochla
Jasin ul. Szklarniowa 16
62-020 Jasin

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu w nawiązaniu do przesłanego projektu zmiany stałej organizacji ruchu drogowego w związku z planowaną realizacją inwestycji pn.: „Budowa ulicy Tulipanowej w Jasinie”, gmina Swarzędz, informuje, że przedmiotowy projekt zostaje zaopiniowany z następującymi uwagami:

1. W ciągu ulicy Łowęcińskiej zaprojektować oznakowanie skrzyżowania – znaki D-1 .

Zastępca Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu

[Podpis]
mgr inż. Leszek Garwicki
upr. bud. nr 283/03/PW

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDP-aa

Sprawę prowadzi:

Bartosz Kmiecik
Tel. 61 8-593-443

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
tel. (61) 8593-430, fax (61) 8593-429, e-mail: kancelaria@zdp.powiat.poznan.pl

www.zdp.powiat.poznan.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu. Szczegóły odnośnie ochrony danych osobowych oraz treść obowiązku informacyjnego dostępne są na stronie internetowej www.zdp.poznan.pl oraz w siedzibie Administratora.

Załącznik do Zarządzenia nr 12/2021

Str. 1 z 1

Rodzaj opracowania:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	Branża
Nazwa inwestycji:	Budowa ul. Tulipanowej w Jasinie gm. Swarzędz	Drogowa



Starosta Poznański

Pan Łukasz Ochla
Pełnomocnik Burmistrza Miasta i Gminy Swarzędz
LUKAS PROJEKT Biuro Usług Projektowych
ul. Szklarniowa 16
62-020 Jasin

Wasze pismo z dnia: 12.09.2024r.

Znak: ---

Nasz znak: WD.7120.4.18.2024.ZM

Data: 12.12.2024r.

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) zwanego dalej „UPoRD”
- §3 ust. 1 pkt 1 i 3 w związku z §8 ust. 2 pkt 1 lit. a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784) zwanego dalej „Rozp.ZR”
- Rozporządzenia 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 (Dz.U. z 2019r. poz. 2311 z późn. zm.) zwanego dalej „Rozp.WTZ”

ZATWIERDZAM
projekt stałej organizacji ruchu
pod numerem ewidencyjnym EZOR: 152/24

nazwa projektu: Budowa ulicy Tulipanowej w Jasinie
projektant: Łukasz Ochla
inwestor: Gmina Swarzędz
zarządca drogi: Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz, Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

bez uwag

Zgodnie z §8 ust. 7 rozporządzenia wyznaczam termin wprowadzenia organizacji ruchu: 31.12.2027r.

Pouczenie

- Zgodnie z §12 ust. 1 rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem (starosta), zarząd drogi (wójt/burmistrz/prezydent miasta - w przypadku dróg gminnych, adresat: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu - w przypadku dróg powiatowych), oraz właściwego komendanta Policji (adresat: Komenda Miejska Policji w Poznaniu), o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- Zgodnie z §12 ust. 4 rozporządzenia w przypadku braku zawiadomienia w ww. terminie zatwierdzona zmiana organizacji ruchu traci ważność o czym organ zarządzający ruchem informuje zarządcę drogi.
- Opieczętowany projekt organizacji ruchu stanowi integralną część zatwierdzenia.
- Zatwierdzona i zrealizowana w terenie organizacja ruchu ważna jest do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.
- Zarządca drogi powinien otrzymać egzemplarz zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu - nawet jeśli nie jest jego wnioskodawcą - jeżeli organizacja ruchu dotyczy dróg przez niego zarządzanych (zwłaszcza na potrzeby prac utrzymaniowych i ewidencyjnych).

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa – 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat

2. WD a/a

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu,
ul. Zielona 8, 61-851 Poznań

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200

Starostwo Powiatowe w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. centrala (61) 8410-500, email: starostwo@powiat.poznan.pl

z up. STAROSTY
Joanna Kostrzewska
Z-ca Dyrektora Wydziału
Dróg i Gospodarki Przestrzennej

**LUKAS****PROJEKT****BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH****ADRES:**

62-020 Jasień, ul. Szklarniowa 16

tel. +48 608 38 15 08

e-mail: biuro@lukasprojekt.pl

RODZAJ OPRAC.:

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

NAZWA
INWESTYCJI:**BUDOWA UL. TULIPANOWEJ W JASINIE
GM. SWARZĘDZ**INWESTOR /
ZAMAWIAJĄCY:GMINA SWARZĘDZ
62-020 Swarzędz, ul. Rynek 1

AUTOR PROJEKTU:

IMIĘ I NAZWISKO

NR. UPRAWNIEN

PODPIS

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Ochla

WKP/0089/POOD/13

SPRAWDZIŁ:

Prawo budowlane — art. 20 ust. 3 pkt 2

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN ORIENTACYJNY

DATA OPRACOWANIA:

SKALA RYSUNKU:

FORMAT RYSUNKU:

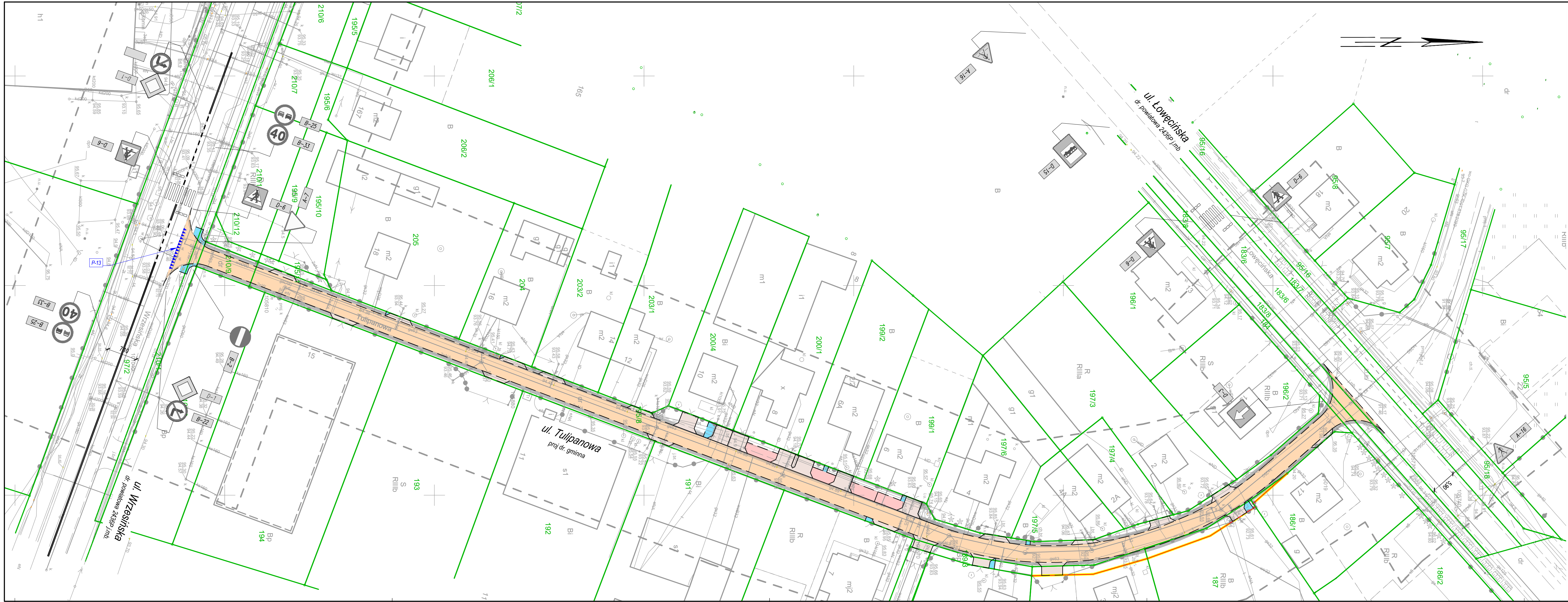
NR RYSUNKU:




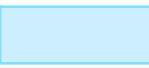





05.2024

1:10 000

A4

SOR.0



- NAWIERZCHNIE DROGOWE:**
-  nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej
 -  nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej
 -  nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej
 -  nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej
 -  obramowania nawierzchni
-
-   oznakowanie istniejące (czarno-białe)
 -  oznakowanie poziome projektowane (niebieskie)
 -  oznakowanie poziome istniejące (czarne)

<div><div>LUKAS</div><div>PROJEKT</div></div> <div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH</div>			
ADRES: 62-020 Jasin, ul. Szklamiowa 16			
PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU			
NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA UL. TULIPANOWEJ W JASINIE GM. SWARZĘDZ			
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:  GMINA SWARZĘDZ 62-020 Swarzędz, ul. Rynek 1			
AUTOR PROJEKTU:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Łukasz Ochla	WKP/0089/POOD/13	
SPRAWDZIŁ:	Prawo budowlane — art. 20 ust. 3 pkt 2		
OBIEKT:	NAWIERZCHNIE DROGOWE		
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY		
DATA OPRACOWANIA:	SKALA RYSUNKU:	FORMAT RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
05.2024	1:500	297 x 930 mm	SOR.1