



IRENEUSZ IGNASZAK

BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE

PROJEKTY NADZORY

Nr uprawnień: UAN - 8386/7/8

w zakresie budowy dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów

Egz. nr

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Inwestor:

POWIAT JAROCIŃSKI

Al. Niepodległości 10-12, 63-200 Jarocin

Adres budowy:

ul. Powstańców Wlkp., Kotlin,

gmina Kotlin, powiat jarociński

Obiekt:

**PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP.
W KOTLINIE**

Branża projektu:

DROGOWA

	IMIE I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Projektował	mgr inż. Ireneusz Ignaszak		04.2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

„PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE”

1. Karta uzgodnień.
2. Opis techniczny.
3. Część rysunkowa:
 - Plan orientacyjny – skala 1 : 25000 – rys. nr 1.
 - Plan zagospodarowania terenu – skala 1 : 500 – rys. nr 2.
 - Schemat ustawienia znaków drogowych pionowych – rys. nr 3.

KARTA UZGODNIENÍ

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

„PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE”

A large, empty rounded rectangle with a thin black border, occupying the central portion of the page. It is intended for the main content of the agreement card.

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

„PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE”

O P I S T E C H N I C Z N Y

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU PRZEBUDOWA ULICY POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE

1. Podstawa opracowania:

- Umowa zawarta z Powiatem Jarocińskim.
- Projekt budowlany przebudowy drogi powiatowej (ulicy Powstańców Wlkp.) w Kotlinie.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.
- Ustalenia z Inwestorem.
- Wizja w terenie i pomiary uzupełniające.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Zakres opracowania:

Celem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu po wykonaniu przebudowy drogi powiatowej (ulicy Powstańców Wlkp.) w miejscowości Kotlin (gmina Kotlin).

3. Charakterystyka drogi i warunków ruchu:

Projektuje się przebudowę drogi powiatowej w Kotlinie (ulicy Powstańców Wlkp.) na odcinku o długości 467,50 m od skrzyżowania z drogą krajową nr 11. Przebudowa drogi powiatowej polega na wzmocnieniu i poszerzeniu istniejącej konstrukcji jezdni do 6,00 m poprzez ułożenie warstw wzmacniających z betonu asfaltowego i warstw konstrukcji na poszerzeniach, wykonaniu jednostronnego chodnika o szerokości 1,80 m po stronie lewej

o nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego, zjazdów na posesje z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego oraz pobocza o szerokości 0,75 m z kruszywa łamanego. Istniejące przepusty rurowe pod zjazdami i pod jezdnią drogi powiatowej podlegające remontowi polegającemu na wymianie rur na nowe PP $\varnothing 400$.

Przebudowa drogi powiatowej (ulicy Powstańców Wlkp. w Kotlinie) ma na celu poprawę stanu technicznego i użytkowego drogi powiatowej.

Natężenie ruchu na ww. drodze określa się jako nieduże.

Geometrię przebiegu drogi powiatowej pokazano na rysunku numer 2 – plan zagospodarowania terenu.

4. Projektowane oznakowanie – parametry:

Projektuje się oznakowanie pionowe średnie „S” w ciągu przebudowywanej drogi powiatowej zamontowane na słupkach stalowych ocynkowanych $\varnothing 70$ mm.

Projektowane oznakowanie poziome należy wykonać farbą chlorokauczukową koloru białego.

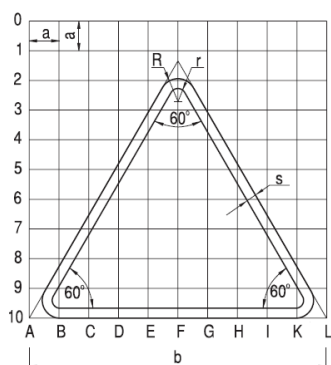
Parametry techniczne oraz sposób ustawiania znaków pionowych drogowych pokazano na rysunku nr 3 – schemat ustawienia znaków drogowych pionowych.

Ilości projektowanego oznakowania pionowego oraz poziomego zawarte są w przedmiarze robót załączonym do projektu budowlanego przebudowy drogi powiatowej ulicy Powstańców Wlkp. w Kotlinie.

Sposób ustawienia znaków pionowych drogowych oraz lokalizację oznakowania poziomego należy przyjąć według rysunku nr 2 – plan zagospodarowania terenu.

5. Parametry techniczne znaków drogowych:

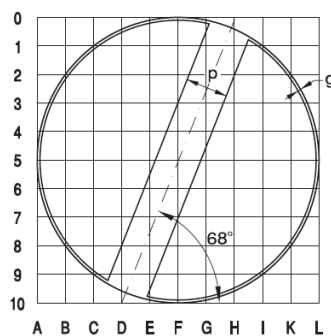
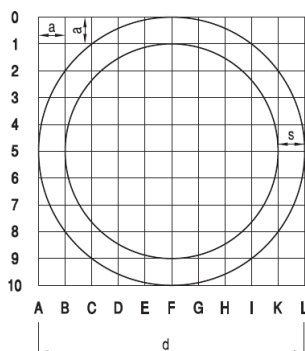
5.1 Znaki ostrzegawcze



Grupa wielkości znaku	Długość boku b	Promień wyokrąglenia		Szerokość obrzeża s	Moduł a
		R	r		
wielkie „W”	1200	72	32	40	120
duże „D”	1050	63	28	35	105
średnie „S”	900	54	24	30	90
małe „M”	750	45	20	25	75
mini „MI”	600	36	16	20	60

wymiary podane w mm

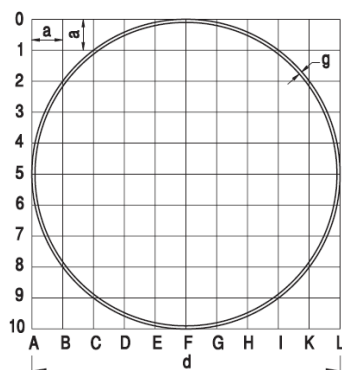
5.2 Znaki zakazu



Grupa wielkości znaku	Średnica d	Szerokość obrzeża znaków zakazu s	Szerokość obwódki znaku uchylającego zakaz g	Szerokość ukośnego pasa znaku uchylającego zakaz p	Moduł a
wielkie „W”	1000	100	10	150	100
duże „D”	900	90	9	135	90
średnie „S”	800	80	8	120	80
małe „M”	600	60	6	90	60
mini „MI”	400	40	4	60	40

wymiary podane w mm

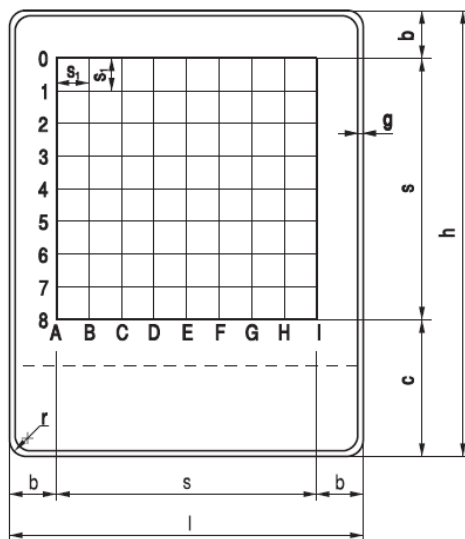
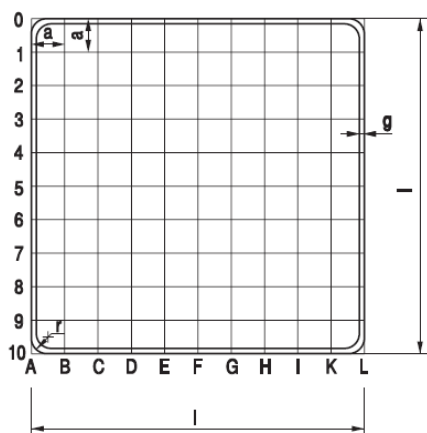
5.3 Znaki nakazu



Grupa wielkości znaku	Średnica d	Szerokość obwódki g	Moduł a
wielkie „W”	1000	10	100
duże „D”	900	9	90
średnie „S”	800	8	80
małe „M”	600	6	60
mini „MI”	400	4	40

wymiary podane w mm

5.4 Znaki informacyjne



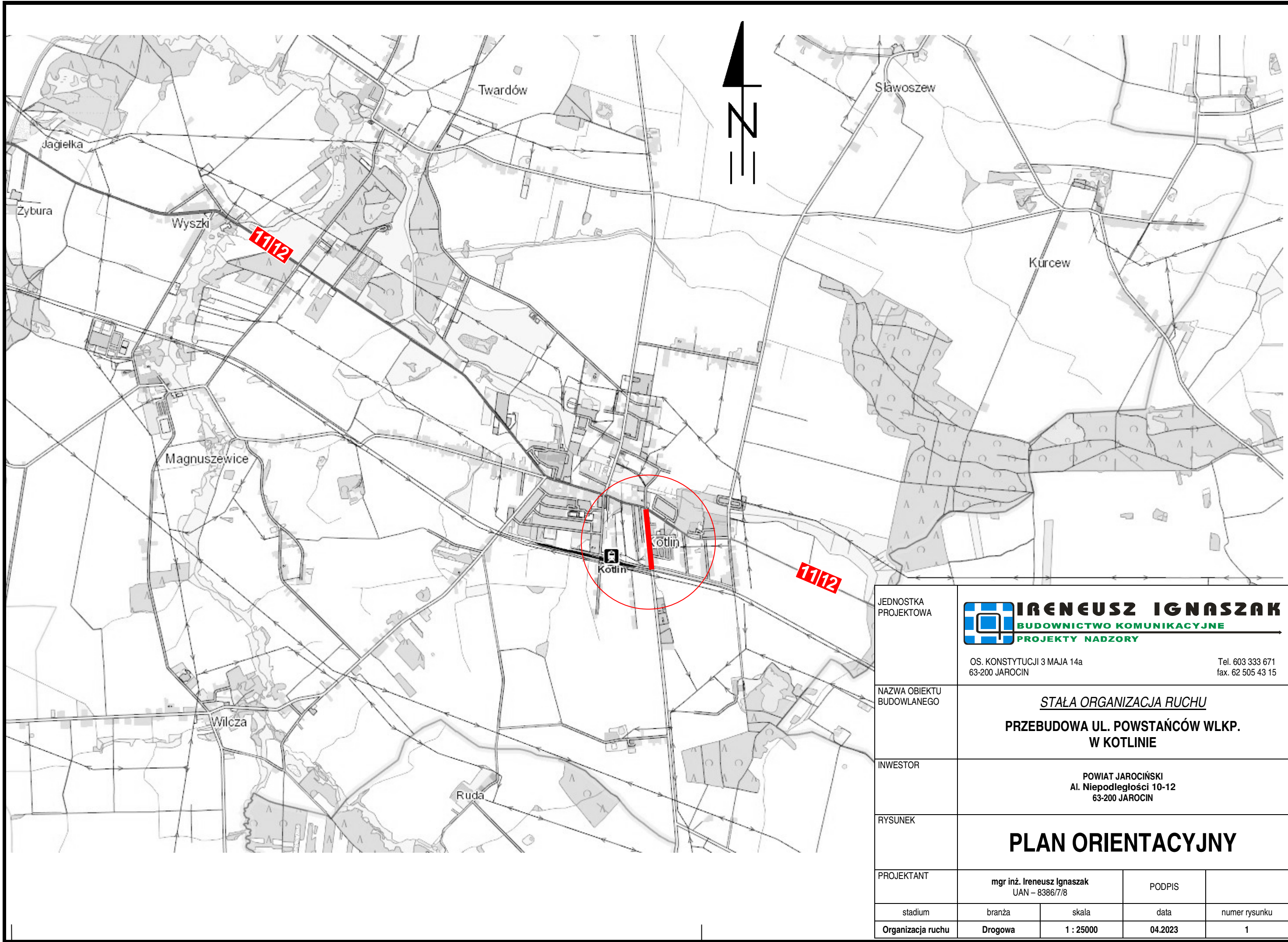
Grupa wielkości znaku	Długość podstawy l	Wysokość h	s	b	c	g	r	a	s_1
wielkie „W”	1200	$l+300n$	880	160	$300n+180$	12	30	120	$1/8s$
duże „D”	900	$l+225n$	660	120	$225n+120$	9	30	90	$1/8s$
średnie „S” małe „M”	600	$l+150n$	440	80	$150n+80$	6	30	60	$1/8s$
mini „MI”	400	$l+100n$	300	50	$100n+50$	4	30	40	$1/8s$

wymiary podane w mm

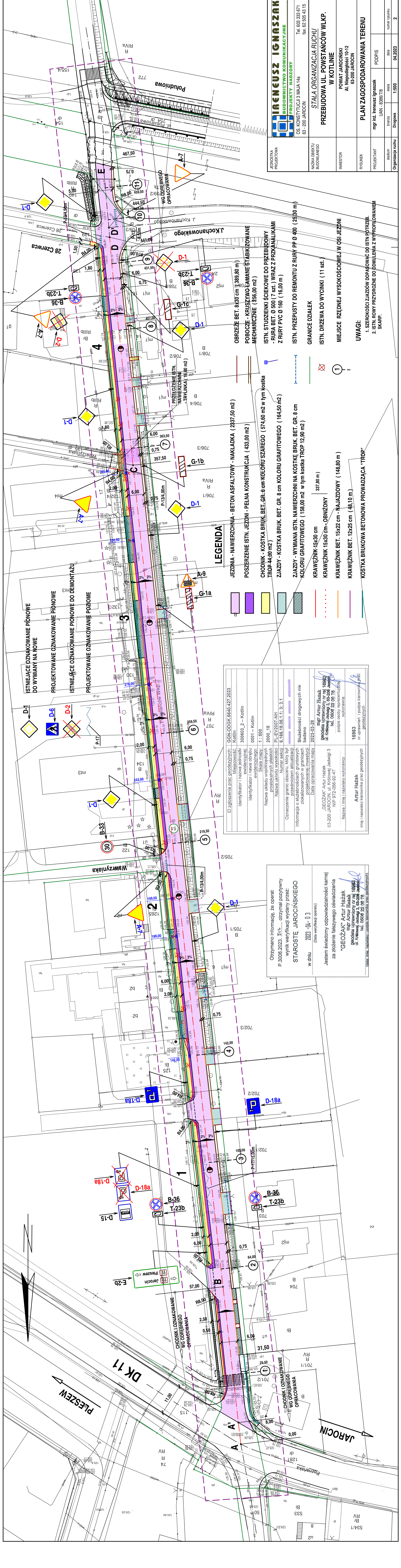
6. Inne uwagi:

- Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu ustala się do 31.12.2025 r.

Opracował:



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div> <div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN</div> <div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE			
INWESTOR	POWIAT JAROCIŃSKI Al. Niepodległości 10-12 63-200 JAROCIN			
RYSUNEK	PLAN ORIENTACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN – 8386/7/8		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Organizacja ruchu	Drogowa	1 : 25000	04.2023	1



ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	Miejscowość:
GGN-ODGK.6640.427.2023	Kotlin
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej	300603_2 - Kotlin
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	0001 - Kotlin
Nazwa układu współrzędnych	1: 500
Nazwa układu wysokości	2000_18
Nazwa układu płaskich	PL-EV2007-NH
Nazwa układu wysokości	6.166.18.06.1.1: 3: 3.1
Numer sekcji	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Służebności drogowych nie badano
Data opracowania mapy	2023-03-28
mgr Artur Hażak geodeta uprawniony nr rej. 16963 ul. Królowej Jadwigi 3, 63-200 Jaroćin tel. 0608 22 00 76 podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Artur Hażak nr uprawnień i podpis kierownika prac geodezyjnych	16963

Otrzymałem informację, że operat P.3006.2023.517..... otrzymał pozytywny wynik weryfikacji wydany przez: STAROSTĘ JAROCIŃSKIEGO w dniu 2023-04-03

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

"GEOŻAK" Artur Hażak
geodeta uprawniony nr rej. 16963
ul. Królowej Jadwigi 3, 63-200 Jaroćin
tel. 0608 22 00 76
(data: imię, nazwisko, podpis kierownika prac geodezyjnych)

LEGENDA

- JEZDNI - NAWIERZCHNIA - BETON ASFALTOWY - NAKŁADKA (2337,50 m²)
- POSZERZENIE ISTN. JEZDNI - PEŁNA KONSTRUKCJA (433,00 m²)
- CHODNIK - KOSTKA BRUK. BET. GR. 6cm KOLORU SZAREGO (574,60 m² w tym kostka TROP 44,00 m²)
- ZIADZY - KOSTKA BRUK. BET. GR. 8cm KOLORU GRAFITOWEGO (164,50 m²)
- ZIADZY - WYMIANA ISTN. NAWIERZCHNI NA KOSTKĘ BRUK. BET. GR. 8cm KOLORU GRAFITOWEGO (158,00 m² w tym kostka TROP 12,90 m²)
- KRAWĘŻNIK 15x30 cm - OBNIŻONY (337,80 m)
- KRAWĘŻNIK 15x30 cm - NAWIERZCHNIA (148,80 m)
- KRAWĘŻNIK BET. 15x25 cm - NAWIERZCHNIA (148,80 m)
- KRAWĘŻNIK BET. 12x25 cm (48,10 m)
- KOSTKA BRUKOWA BETONOWA PROWADZĄCA "TROP"

- OBRIEŻE BET. 8x30 cm (389,80 m)
- POBIEŻE - KRUSZYWOŁAMANE STABIKOWANE MECHANICZNE (356,00 m²)
- ISTN. STUDZIENKI ŚCIEKOWE DO PRZEBUDOWY - RURA BET. Ø 500 (7 szt.) WRAZ Z PRZKANALAKAMI Z RURY PVC Ø 160 (16,00 m)
- ISTN. PRZEPUSTY DO REMONTU Z RURY PP Ø 400 (25,30 m)
- GRANICE DZIAŁEK
- ISTN. DRZEWA DO WYCINKI (11 szt.)
- MIEJSCE RZĘDNEJ WYSOKOŚCIOWEJ W OŚI JEZDNI

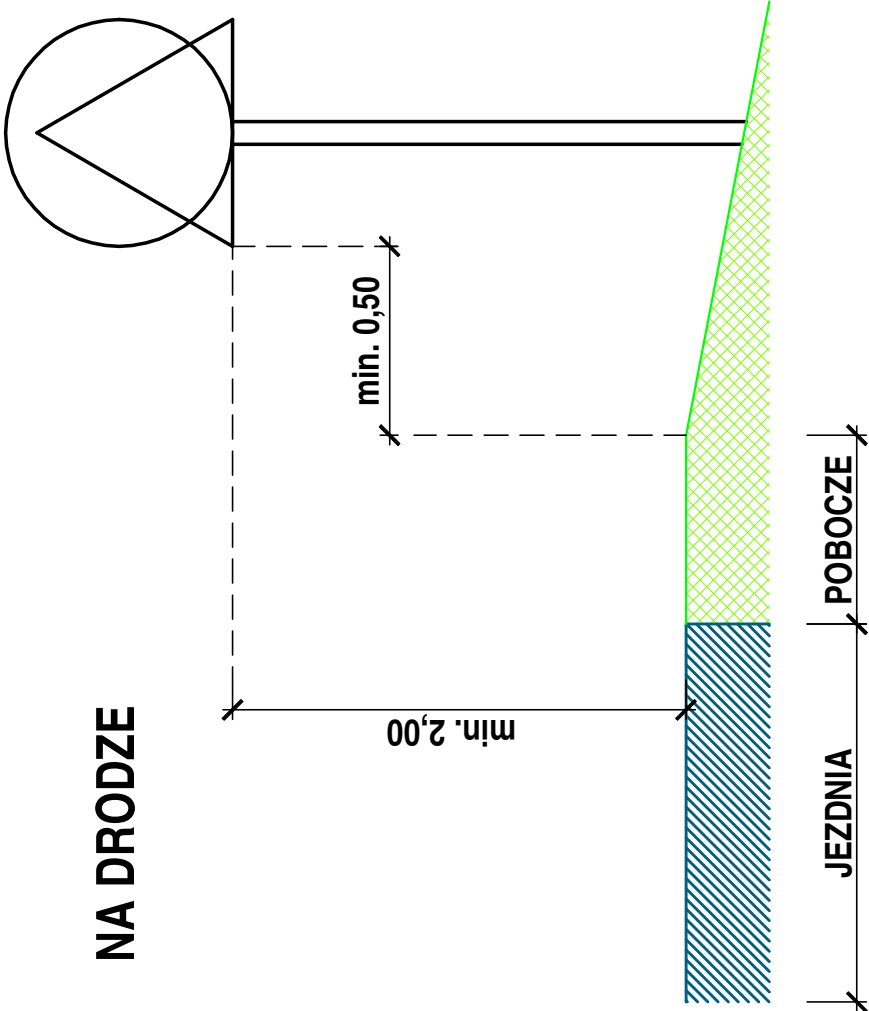
UWAGI:

- SZEROKOŚCI ZIADZÓW DOPASOWAĆ DO ISTN. POTRZEB.
- ISTN. RÓWNY PRZYDROŻNE DO ODPILENIA Z WYPROFILOWANIEM SKARP.

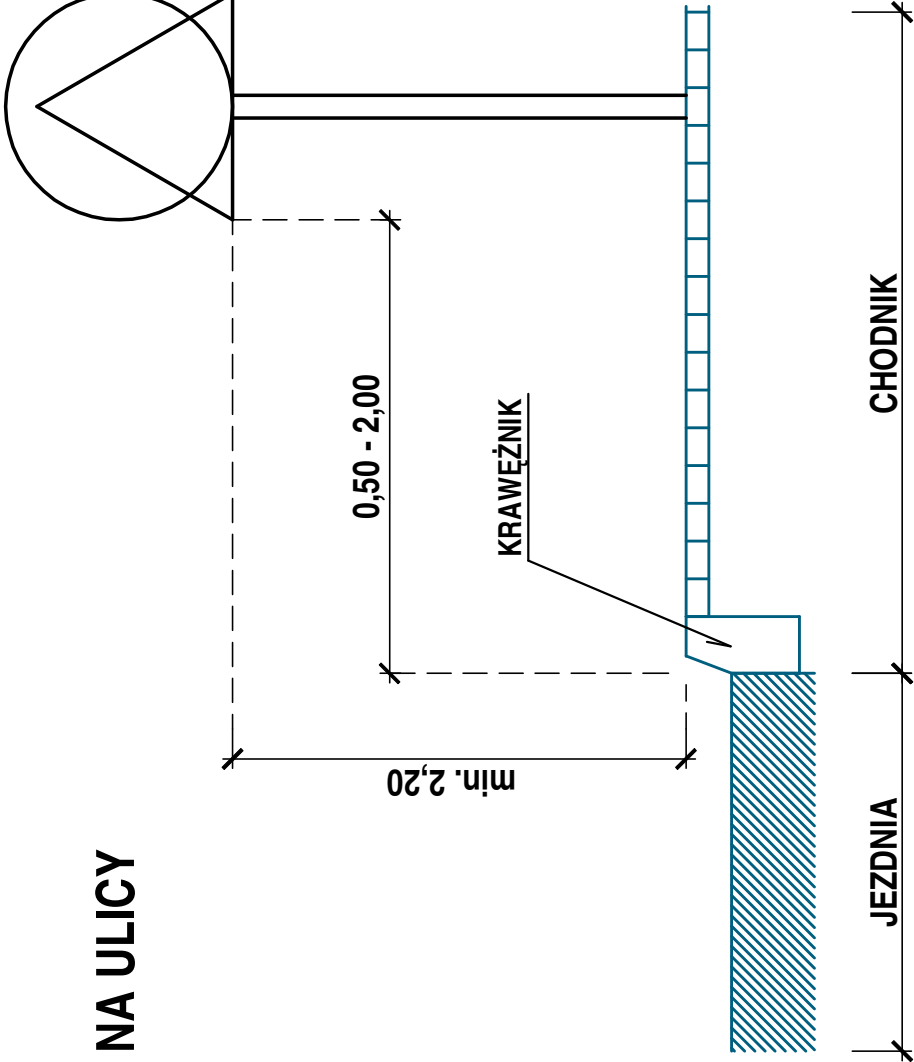
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY
NAMWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
INWESTOR	PRZEBUDOWA UL. POWSTAŃCÓW WLKP. W KOTLINIE
RYSEK	POWIAT JAROCIŃSKI Al. Niepodległości 10-12 63-200 JAROCIN
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386778
Organizacja ruchu	Drógowa
skala	1:500
data	04.2023
numer rysunku	2

ODLEGŁOŚĆ ZNAKÓW OD JEZDNI ORAZ WYSOKOŚĆ ICH UMIESZCZANIA

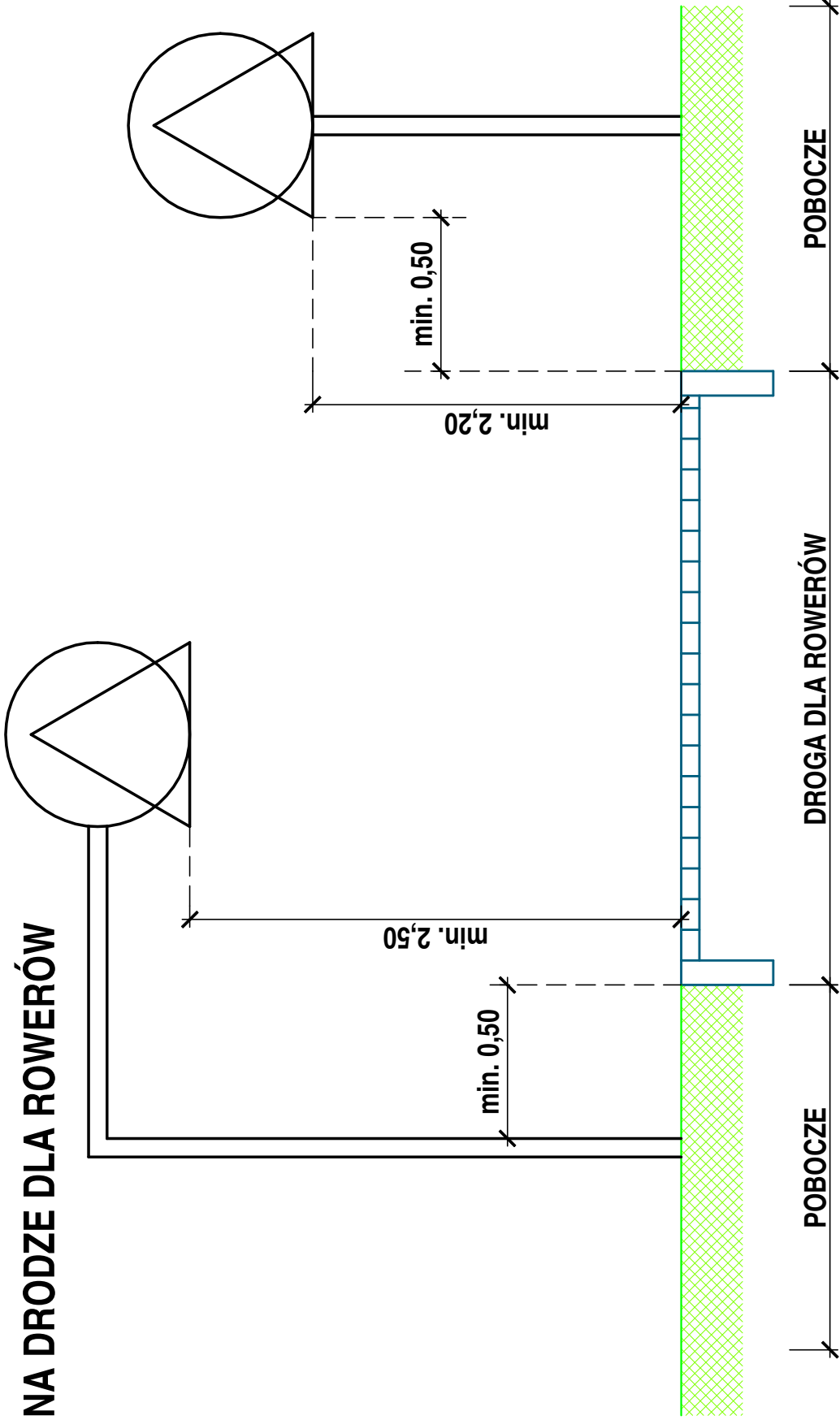
NA DRODZE



NA ULICY



NA DRODZE DLA ROWERÓW



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div></div> <div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div>			OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15
	RYSUNEK	SCHEMAT USTAWIENIA ZNAKÓW DROGOWYCH PIONOWYCH				
	branża			numer rysunku	3	
	Drogowa					