

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

**Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów**

**Adres obiektu:** dz. nr 14, 226, miejscowość Trębaczów, gm. Perzów, powiat Kępiński, województwo Wielkopolskie

**Kategoria obiektu budowlanego:** - IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy  
- XXV – drogi,

**Jednostka ewidencyjna:** 300805\_2 Perzów – obszar wiejski

**Obręb:** 0004 Trębaczów

**Działka nr ewid.** 14, 226

**Treść opracowania:** Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów

**Inwestor:** Powiat Kępiński

**Adres Inwestora:** ul. Kościuszki 5; 63-600 Kępno

**Jednostka projektowa:** MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś

**Adres biuro projektowego:** ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327; e-mail: [mjm-biuro@wp.pl](mailto:mjm-biuro@wp.pl)

**Branża - DROGOWA**

**Specjalność**

**Nr uprawnień**

**mgr inż. Jarosław Mikoś**

**Baranów, 31 styczeń 2023r.**

**Egzemplarz nr 1**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
KARTA UZGODNIENÍ .....	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	4
UZGODNIENIA.....	5
OPIS TECHNICZNY .....	13
Rys. nr 1 Plan orientacyjny .....	20
Rys. nr 2.1 Plan sytuacyjny – Stała Organizacja Ruchu .....	21
Rys. nr 2.2 Plan sytuacyjny – Stała Organizacja Ruchu .....	22
Rys. nr 2.3 Plan sytuacyjny – Stała Organizacja Ruchu .....	23
Rys. nr 2.4 Plan sytuacyjny – Stała Organizacja Ruchu .....	24

## KARTA UZGODNIENÍ

*Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni  
drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów*

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

*Oświadczam się, że projekt stałej organizacji ruchu dla  
**Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P**  
w miejscowości Trębaczów  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.*

<b>Adres obiektu:</b>	dz. nr 14, 226, miejscowość Trębaczów, gm. Perzów, powiat Kępiński, województwo Wielkopolskie	
<b>Kategoria obiektu budowlanego</b>	- IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy - XXV – drogi	
<b>Jednostka ewidencyjna</b>	300852_2 Perzów – obszar wiejski	
<b>Obręb: dz. ewid. nr:</b>	0004 Trębaczów 14, 226	
<b>Inwestor: Adres inwestora:</b>	Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5; 63-600 Kępno	
<b>Branża:</b>	<b>Projektant – Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Drogowa</b>	Projektant główny : mgr inż. Jarosław Mikoś	
	<b>Data:</b>	<b>31.01.2023r.</b>



## UZGODNIENIA



MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

### KARTA UZGODNIENÍ

***Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni  
drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów***

**Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej  
nr 6716P w miejscowości Perzów zaopiniowano bez zastrzeżeń.**

Perzów, dnia 2 lutego 2023r.

**GINA PERZÓW**  
63-642 Perzów  
woj. wielkopolskie  
Identyfikator: 25085  
NIP 619-19-26

**WÓJT**  
*mgr Danuta Froń*

**KARTA UZGODNIENÍ**

**Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni  
drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów**

PROJEKT UZGODNIENIO

w KPP Kępnó

w dniu 02-02-2023

2.5321.1.2023.PH

bez uwagi /                     

NACZELNIK  
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO  
KPP w Kępnie

*[Signature]*  
nadkom. Paweł Haraś

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KĘPNIE  
z siedzibą w Słupi p/Kępem  
Słupia p/Kępem, ul. Katowicka 8  
63-604 Baranów  
tel. 62-78-26-800, fax 62-78-26-805  
NIP 619-18-32-707, Regon 250864215

Kępno, dnia 02.02.2023 r.

PZD.420.4.2023.PZ

## POSTANOWIENIE

Na podstawie § 7 ust. 2 pkt. 4 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 2003r. Nr 177 poz. 1729 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (teks. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku **MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś, ul. Jasna 5/38, 63-604 Baranów** z dnia 31.01.2023 r. o zaopiniowanie projektu stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej DP 5716P w m. Trębaczów w związku z "Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów,,

### opiniuję pozytywnie

projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej DP 5716P w m. Trębaczów w związku z "Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów,,

### Uzasadnienie

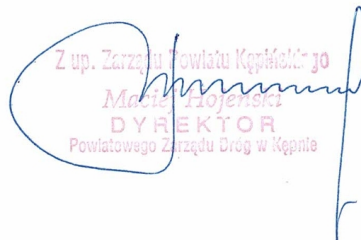
W dniu 02.02.2023 r. do Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępem wpłynął wniosek **MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś, ul. Jasna 5/38, 63-604 Baranów** z dnia 31.01.2023 r. o zaopiniowanie projektu stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej DP 5716P w m. Trębaczów w związku z "Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów,,

Wniosek spełnia wymogi formalne w związku z czym opiniuje się go pozytywnie.

### Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Ponadto informuje, że koszty związane z wprowadzeniem organizacji ruchu wynikających z uzgodnień dokumentacji technicznej zobowiązania ponosi inwestor.



Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego  
Mateusz Hojenski  
DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

#### Załączniki:

Projekt Organizacji Ruchu – 2 egz.

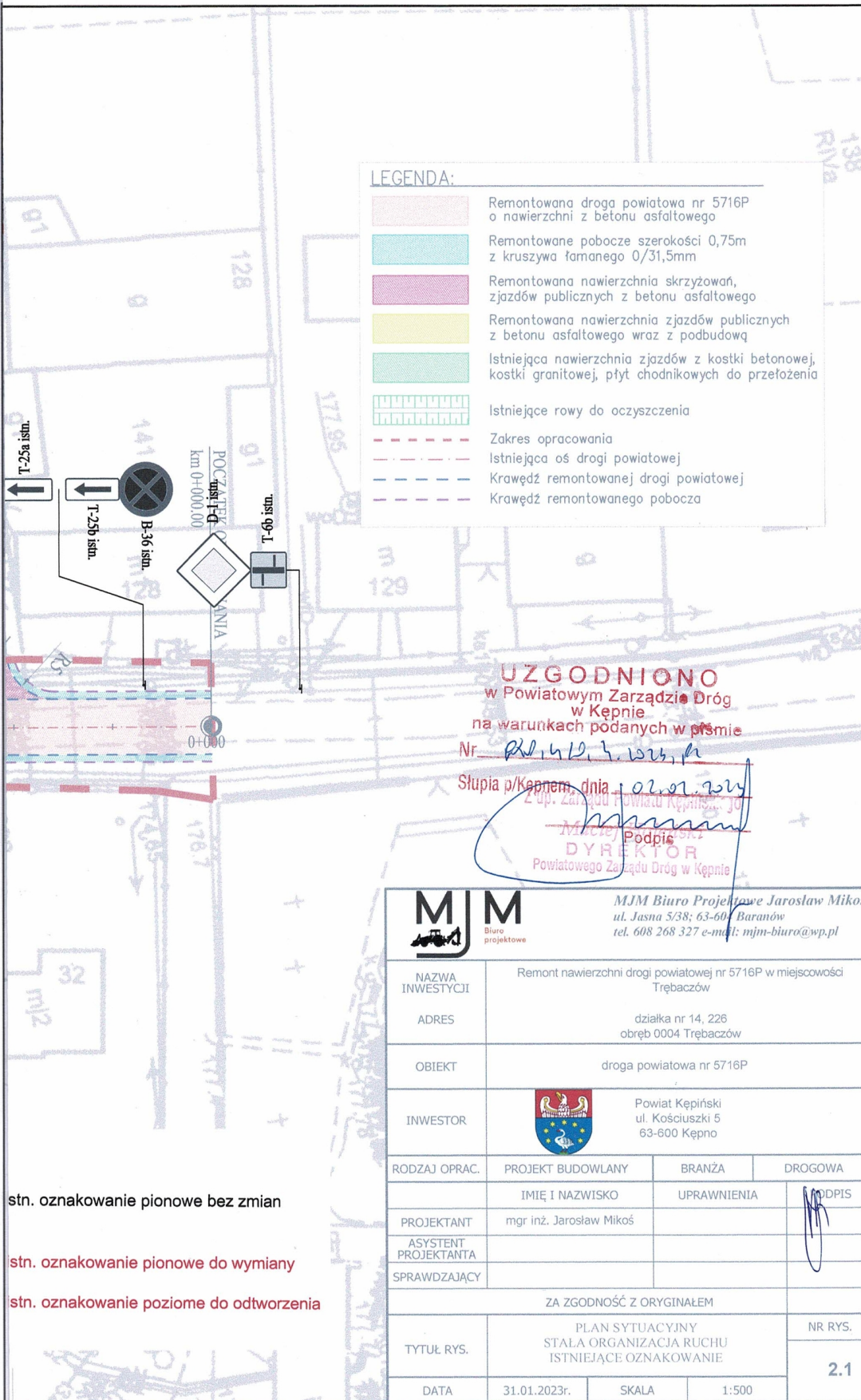
#### Otrzymują:

1. **MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś, ul. Jasna 5/38, 63-604 Baranów**
2. a/a. ( l.dz. nr 356)

**KARTA UZGODNIENÍ**

***Projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni  
drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów***

**UZGODNIONO**  
w Powiatowym Zarządzie Dróg  
w Kępnie  
na warunkach podanych w piśmie  
Nr 20.422.4.2023.12  
Stwierdza p/Kępnie, dnia 07.02.2023  
Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego  
*Podpis*  
**Maciej Rojewski**  
**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie




**LEGENDA:**

- Remontowana droga powiatowa nr 5716P o nawierzchni z betonu asfaltowego
- Remontowane pobocze szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm
- Remontowana nawierzchnia skrzyżowań, zjazdów publicznych z betonu asfaltowego
- Remontowana nawierzchnia zjazdów publicznych z betonu asfaltowego wraz z podbudową
- Istniejąca nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kostki granitowej, płyt chodnikowych do przełożenia
- Istniejące rowy do oczyszczenia
- Zakres opracowania
- Istniejąca oś drogi powiatowej
- Krawędź remontowanej drogi powiatowej
- Krawędź remontowanego pobocza

**UZGODNIONO**  
w Powiatowym Zarządzie Dróg  
w Kępnie  
na warunkach podanych w piśmie  
Nr. 20.412.3.1023.1  
Słupia p/Kępnie, dnia 02.01.2024  
Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego  
*[Signature]*  
**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

**MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś**  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

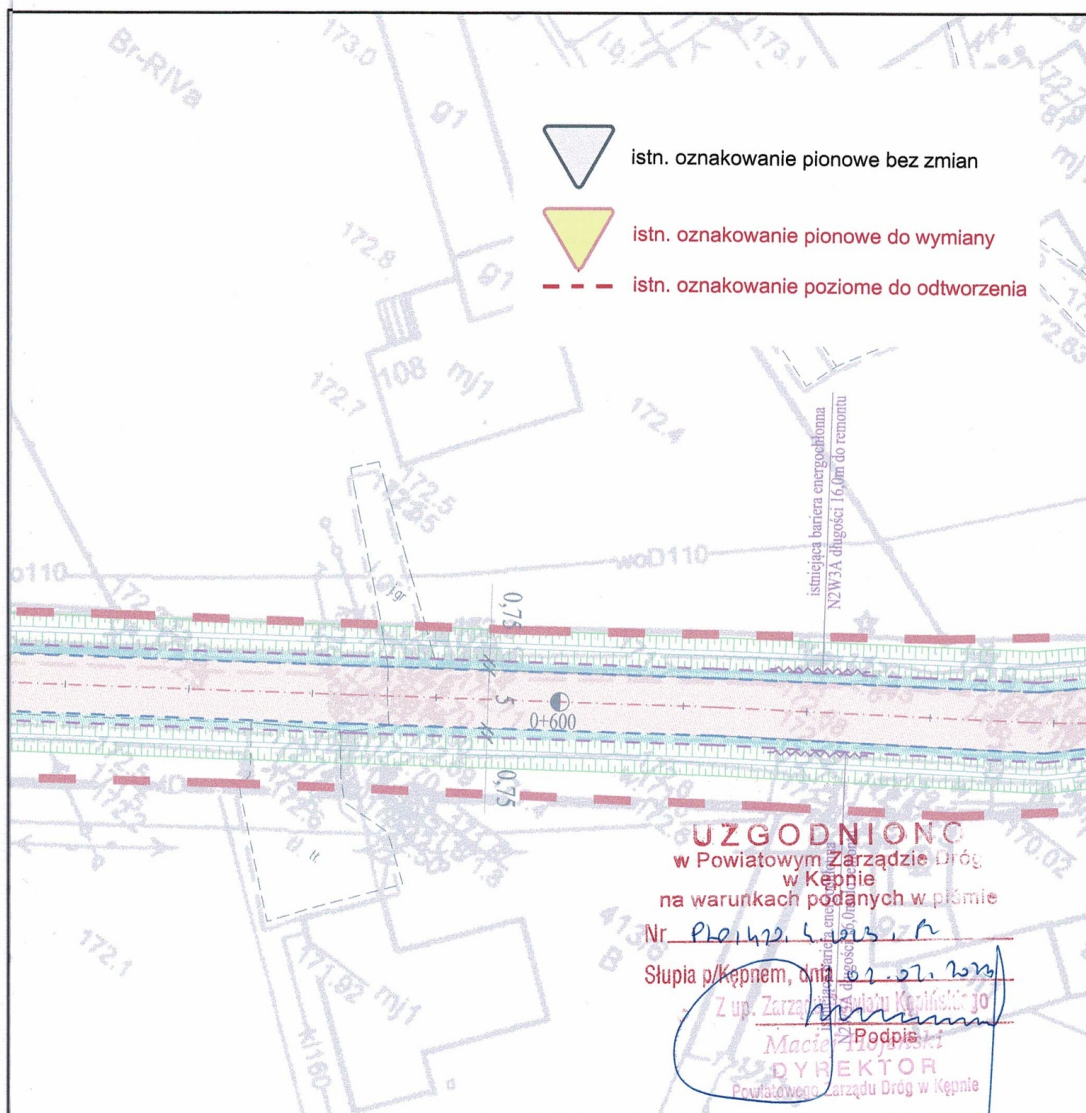
NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów		
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów		
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P		
INWESTOR	 Powiat Kępiński ul. Kościuszkowski 5 63-600 Kępno		
RODZAJ OPRA.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM			
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE		NR RYS. <b>2.1</b>
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500

stn. oznakowanie pionowe bez zmian

stn. oznakowanie pionowe do wymiany

stn. oznakowanie poziome do odtworzenia





wana droga powiatowa nr 5716P  
zchni z betonu asfaltowego  
wane pobocze szerokości 0,75m  
wa łamanego 0/31,5mm  
wana nawierzchnia skrzyżowań,  
publicznych z betonu asfaltowego  
wana nawierzchnia zjazdów publicznych  
u asfaltowego wraz z podbudową  
a nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej,  
ranitowej, płyt chodnikowych do przełożenia  
e rowy do oczyszczenia  
pracowania  
a oś drogi powiatowej  
remontowanej drogi powiatowej  
remontowanego pobocza

<div><div><div><div>M</div><div>Biuro projektowe</div></div></div><div><div>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś</div><div>ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów</div><div>tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div></div>			
NAZWA INWESTYCJI		Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów	
ADRES		działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów	
OBIEKT		droga powiatowa nr 5716P	
INWESTOR		<div><div>Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno</div></div>	
RODZAJ OPAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM			
TYTUŁ RYS.		PLAN SYTUACYJNY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE	NR RYS.
			2.2
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500

**Legenda:**

- istn. oznakowanie pionowe bez zmian
- istn. oznakowanie pionowe do wymiany
- istn. oznakowanie poziome do odtworzenia

**UZGODNIŁO**  
w Powiatowym Zarządzie Dróg  
w Kępnie  
na warunkach podanych w piśmie  
Nr 00.1420.4.1023.21  
Słupia p/Kępnem, dnia 26.01.2024  
Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego  
Mikoś Jarosław  
DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

**NAZWA INWESTYCJI** Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów

**ADRES** działka nr 14, 226  
obręb 0004 Trębaczów

**OBIEKT** droga powiatowa nr 5716P

**INWESTOR** Powiat Kępiński  
ul. Kościuszki 5  
63-600 Kępno

**RODZAJ OPRAC.** PROJEKT BUDOWLANY  
IMIE I NAZWISKO  
UPRAWNIENIA  
PROJEKTANT mgr inż. Jarosław Mikoś  
ASYSTENT PROJEKTANTA  
SPRAWDZAJĄCY

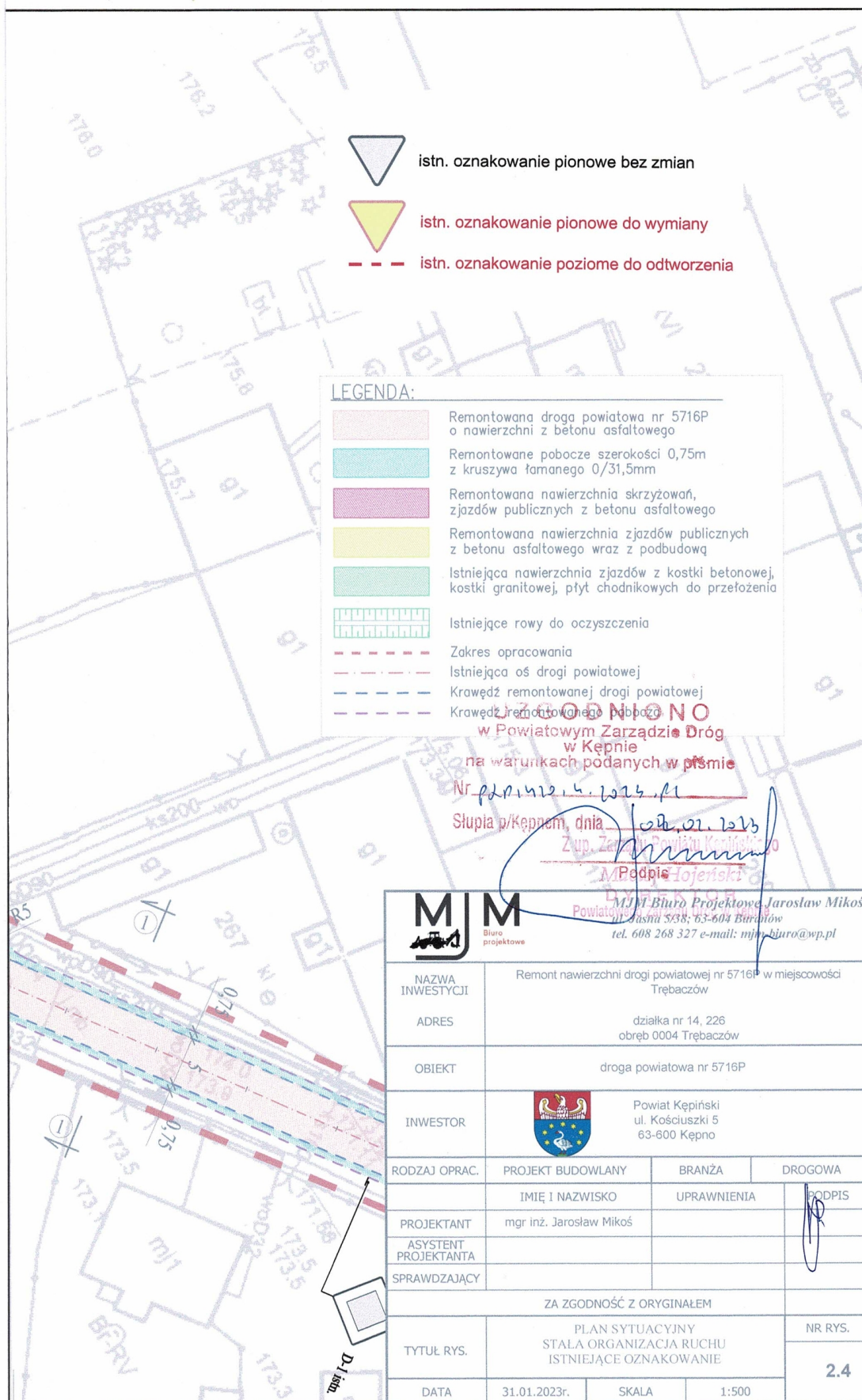
**TYTUŁ RYS.** PLAN SYTUACYJNY  
STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE

**NR RYS.** 2.3

**DATA** 31.01.2023r. **SKALA** 1:500

na droga powiatowa nr 5716P  
ni z betonu asfaltowego  
ne pobocze szerokości 0,75m  
łamanego 0/31,5mm  
na nawierzchnia skrzyżowań,  
blicznych z betonu asfaltowego  
na nawierzchnia zjazdów publicznych  
sfaltowego wraz z podbudową  
nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej,  
łkowej, płyt chodnikowych do przełożenia  
owy do oczyszczenia  
acowania  
s drogi powiatowej  
montowanej drogi powiatowej  
montowanego pobocza







## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt stałej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów.

### 2. Podstawa opracowania

Projekt docelowej organizacji ruchu dla remontu nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów opracowany został w oparciu o:

- zlecenie Inwestora,
- mapę sytuacyjno-wysokościową,
- Ustawa Prawo o ruchu drogowym /Dz. U. z 2021r. poz. 450 ze zm./
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych /Dz. U. z 2019r. poz. 2310/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem /Dz. U z 2017r. poz. 784/
- Załączniki do Rozporządzenia 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/
- wizję lokalną w terenie,
- aktualne przepisy i wytyczne oraz literaturę techniczną.

### 3. Program sygnalizacji i obliczenia przepustowości drogi

Nie dotyczy.

### 4. Zasady dokonywania zmian oraz sposób ich rejestracji

Nie dotyczy.

### 5. Charakterystyka drogi i warunku ruchu – stan istniejący

Inwestycja realizowana jest na terenie miejscowości Trębaczów w terenie zabudowanym. Istniejąca droga powiatowa nr 5716P posiada zmienną szerokość w przedziale 5,0 – 6,0m. Nawierzchnia drogi powiatowej bitumiczna z obustronnym poboczem gruntowym i obustronnymi rowami na części opracowania. Wzdłuż drogi powiatowej występuje zabudowa zagrodowa.

Stała, istniejąca organizacja ruchu (oznakowanie pionowe i poziome) pozostaje bez zmian. Ze względu na wykonanie nowych warstw bitumicznych należy odtworzyć istniejące oznakowanie poziome w rejonie dwóch istniejących przystanków autobusowych.

Na opracowywanym obszarze występuje oznakowanie pionowe i poziome w postaci znaków:

Oznakowanie poziome:

- P-17 – do odtworzenia

Oznakowanie pionowe:

- D1+T-6b – bez zmian
- B-36+T-25b – bez zmian
- B-36+T-25a – bez zmian
- A-4+T-2 – bez zmian
- E-4 – bez zmian

- A-7 – bez zmian
- A-12a+B-18+T-0 – bez zmian
- D-15 – do wymiany na nowy
- A-30+T-16 – bez zmian
- A-1 – bez zmian
- A-2 – bez zmian
- B-20+B-33(5) – bez zmian
- D-1 – bez zmian
- E-17a – bez zmian
- B-20 – bez zmian
- E-18a+D-43a – bez zmian
- E-17a+D-42a – bez zmian
- E-18a – bez zmian

## **6. Charakterystyka drogi i warunków ruchu**

Droga powiatowa nr 5716P (dz. nr 14, 226)

Parametry drogi:

- klasa techniczna drogi – droga powiatowa klasy L
- prędkość projektowa – 40km/h
- przekrój poprzeczny – jezdnia o szerokości 5,00m – 6,00m z obustronnymi pobocznymi o nawierzchni z kruszywa łamanego szerokości 0,75m
- pochylenie skarp – 1:1÷1:1,5

## **7. Ogólny opis projektowanej inwestycji**

Podstawowy zakres inwestycji polega na opracowaniu stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów

## **8. Projektowana organizacja ruchu**

Zaprojektowane oznakowanie na obszarze objętym projektem budowlanym przedstawione w części graficznej związane jest z wymianą istniejącego, będącego w złym stanie technicznym oznakowania pionowego oraz odtworzenia istniejącego oznakowania poziomego z rejonie istniejących przystanków autobusowych w związku z wykonaniem nowych warstw bitumicznych drogi powiatowej.

### **8.1 Oznakowanie poziome**

#### **8.1.1 Istniejące**

- P-17 – do odtworzenia

#### **8.1.2 Projektowane**

- nie dotyczy

### **8.2 Oznakowanie pionowe**

#### **8.2.1 Istniejące**

- D1+T-6b – bez zmian
- B-36+T-25b – bez zmian
- B-36+T-25a – bez zmian
- A-4+T-2 – bez zmian
- E-4 – bez zmian
- A-7 – bez zmian
- A-12a+B-18+T-0 – bez zmian

- D-15 – do wymiany na nowy
- A-30+T-16 – bez zmian
- A-1 – bez zmian
- A-2 – bez zmian
- B-20+B-33(5) – bez zmian
- D-1 – bez zmian
- E-17a – bez zmian
- B-20 – bez zmian
- E-18a+D-43a – bez zmian
- E-17a+D-42a – bez zmian
- E-18a – bez zmian

### 8.2.2 Projektowane

- nie dotyczy

Znaki należy wykonać zgodnie z powołanymi w punkcie 2 przepisami prawa dotyczącymi znaków drogowych pionowych. Tablice znaków trójkątnych o boku 90 cm, tablice znaków okrągłych o średnicy 80 cm.

## 9. Termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu

Czas wprowadzenia zmian do 29 grudzień 2023r.

## 10. Zestawienie znaków.

### 10.1 Znaki pionowe

Znak D-15 - 2szt.

### 10.2 Znaki poziome

ZNAKI UZUPEŁNIAJĄCE				
rodzaj linii	jedn	wart/jedn	ilość	powierzchnia
P17	mb	0.114	60	6.84
Suma	mb	m2/1mb	0	6.84

## 11. Zalecenia i uwagi końcowe

Projektuje się wykonanie znaków drogowych pionowych z grupy średniej; znaki ostrzegawcze – długość boku 900 mm, znaki okrągłe o średnicy 800 mm, znaki informacyjne 600 mm x 600 mm lub 600 mm x 750 mm za wyjątkiem znaku A-7, który powinien mieć grupę wielkości jak znaki na drodze z pierwszeństwem. Znaki drogowe wykonane mają być z blachy ocynkowanej z podwójnie zaginaną krawędzią, z folii odblaskowej typu II-ej generacji, trwałości 10 lat. Wszystkie znaki drogowe winny mieć znak bezpieczeństwa (literka B) oraz aprobatę techniczną dopuszczającą wyrób do stosowania. Grubość blachy ocynkowanej do wykonania znaków winna mieć 3 mm. Tył lica znaku drogowego – wymalowany farbą proszkową koloru szarego i oznakowany nazwą producenta, nr partii, rokiem produkcji i nazwą właściciela. Słupki do mocowania znaków drogowych powinny być wykonane z rury stalowej ocynkowanej średnicy 63,0mm z kotwą mocującą o grubości ścianki 3mm. Stalowe tarcze znaków powinny być montowane do słupków w sposób wykluczający obrót tarczy wokół słupka.

Oznakowanie poziome wykonane winno być materiałami do znakowania grubowarstwowego – farby nakładane warstwą grubości od 0,9 do 3,5mm z mas chemoutwardzalnych, które pozwalają na wykonanie oznakowania o większej trwałości niż w przypadku materiałów cienkowarstwowch.

Powinny być nimi ciekłe produkty zawierające ciała stałe rozproszone w organicznym rozpuszczalniku lub wodzie, które mogą występować w układach jedno - lub wieloskładnikowych. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających rozpuszczalnik aromatyczny (jak np. toluen, ksylen) w ilości większej niż 10%. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających benzen i rozpuszczalniki chlorowane.

Właściwości fizyczne materiałów do znakowania określa Aprobata Techniczna.

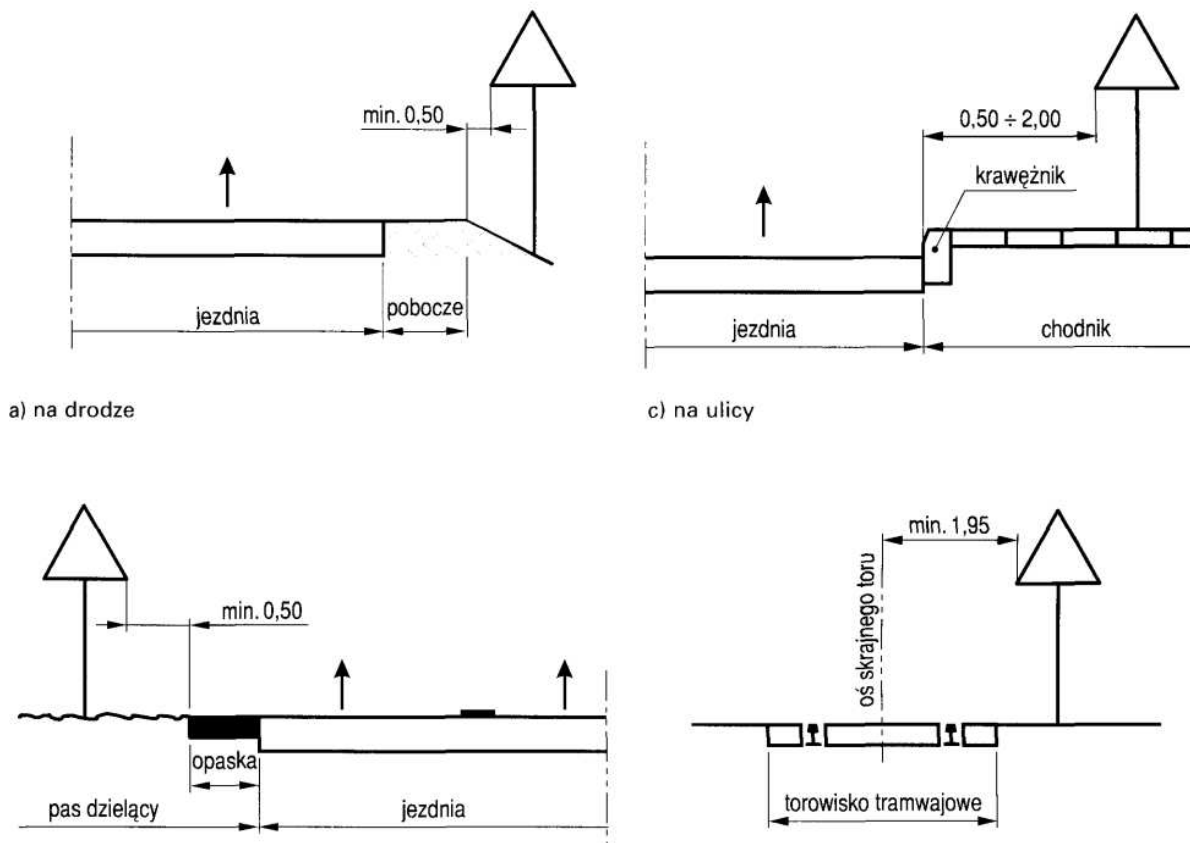
Linie grubowarstwowe – strukturalne w celu podwyższenia trwałości, widzialności w nocy, widzialności na mokro oraz w celu zminimalizowania ilości zużytego materiału i zminimalizowania utrudnień spływu wody z jezdni w kierunku poprzecznym.

Malowanie należy wykonać mechanicznie za pomocą malowarek.

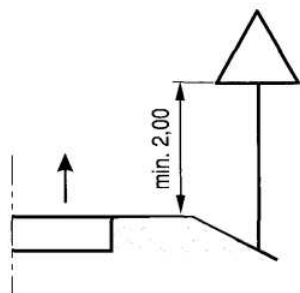
Wykonawca podczas ustawiania oznakowania musi przestrzegać zasady lokalizacji znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (zał. do Dz. U. nr 220 poz. 2181).

### Sposób umieszczania znaków drogowych zgodnie z rozporządzeniem:

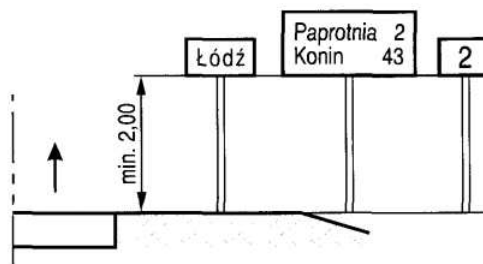
- Odległość znaków od krawędzi jezdni



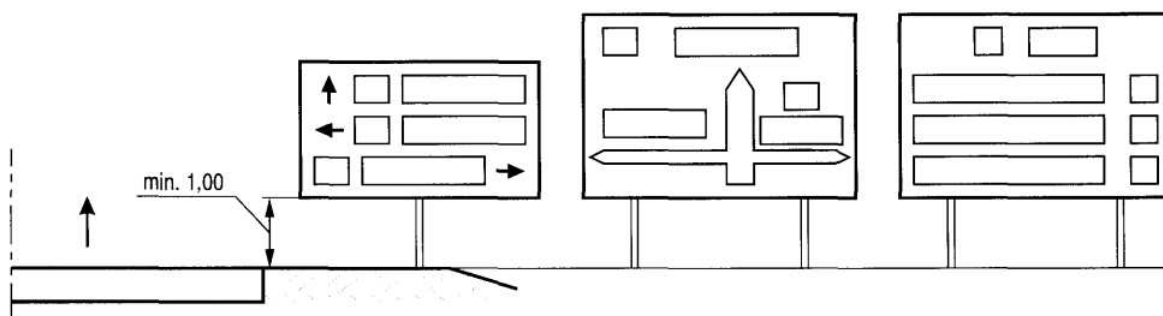
- Wysokość umieszczania znaków



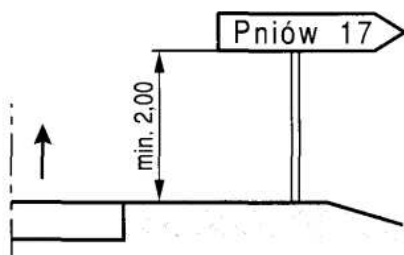
a) kategorii A, B, C, D, F, G na drogach



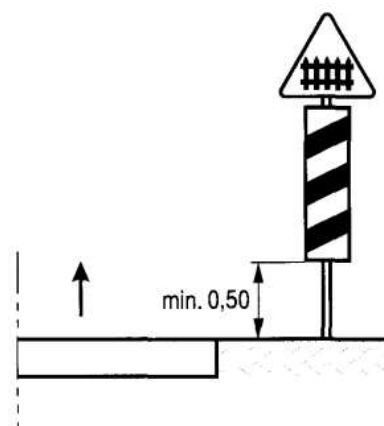
b) E-13, od E-15 do E-21 na drogach



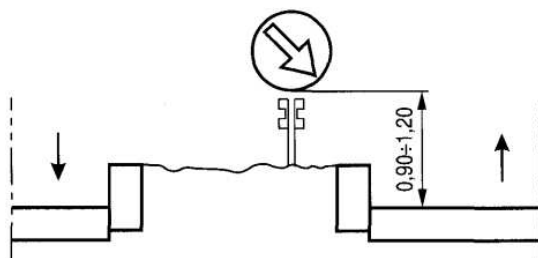
c) E-1, E-2, E-14 na drogach innych niż ulice



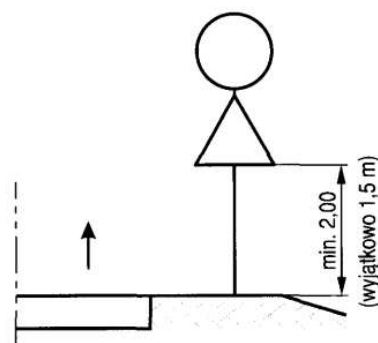
d) E-3 na drogach



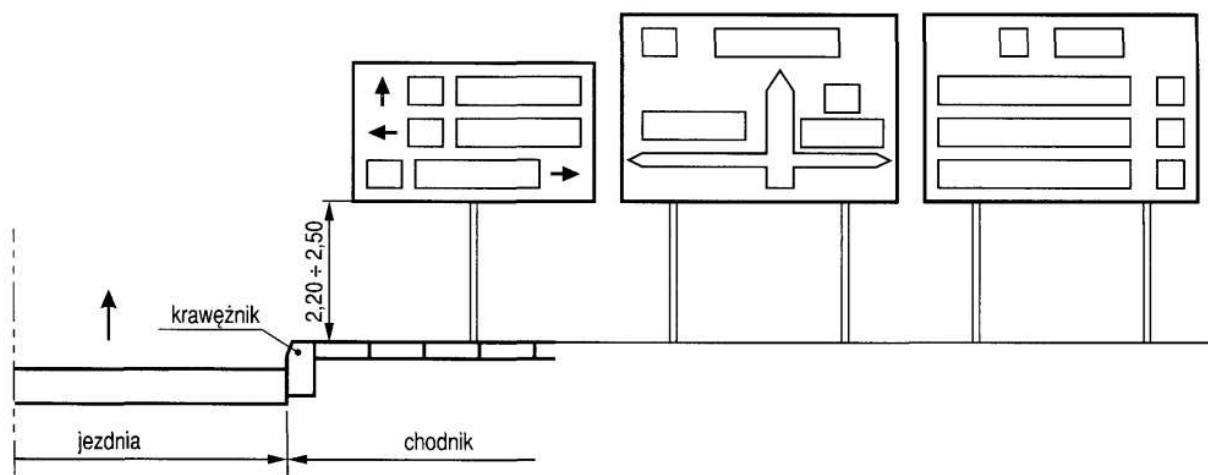
e) G-1 na drogach



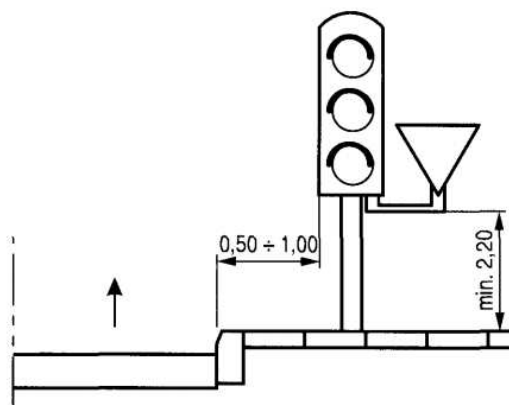
f) na lub za urządzeniami bezpieczeństwa ruchu



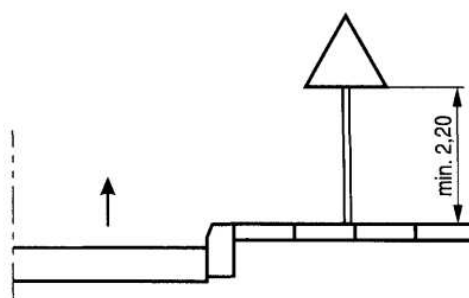
g) dwóch na jednym słupku na drogach innych niż ulice



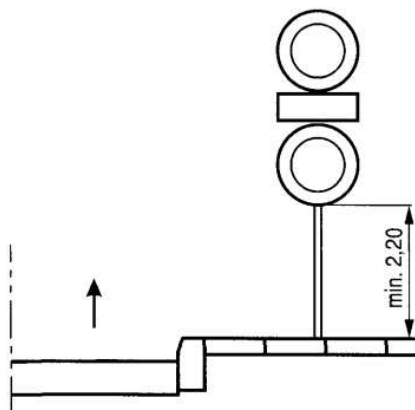
h) E-1, E-2, E-14 na ulicach



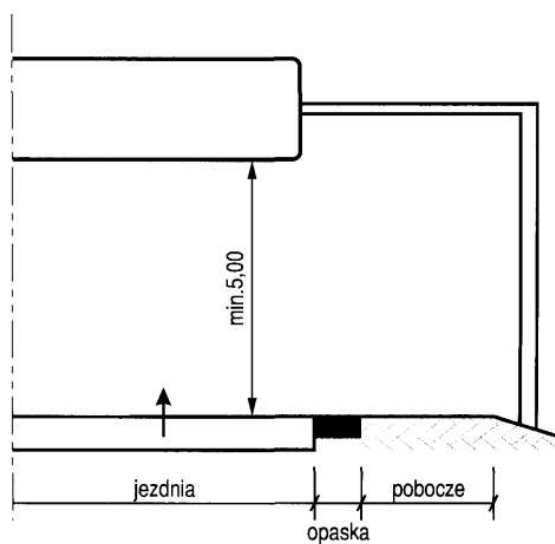
i) wspólnie z sygnalizatorem na ulicach



j) kategorii A, B, C, D, F, G



k) dwóch na jednym słupku na ulicach



l) nad jezdnią

Kategorie znaków	Wysokość umieszczenia znaku [m]	
	poza obszarami zabudowanymi	w obszarach zabudowanych
A - ostrzegawcze B - zakazu <sup>1)</sup> C - nakazu D - informacyjne F - uzupełniające <sup>1)</sup> G - dodatkowe przed przejazdami kolejowymi <sup>6)</sup>	min. 2,00 (min. 1,50) <sup>6)</sup>	min. 2,00 (2,20) <sup>7)</sup>
E - tablice przeddrogowskazowe E-1 - drogowskazy tablicowe E-2 - tablice szlaków drogowych E-14	min. 1,00	min. 2,00 (2,20) <sup>7)</sup> (min. 1,00) <sup>6)</sup>
E - znaki szlaku drogowego E-15, E-16 - tablice kierunkowe E-13 - tablice miejscowości E-17a, E-18a - drogowskazy w kształcie strzały - małe E-4 - drogowskazy do obiektu E-5-E-12, E-19a-E-22	min. 2,00	min. 2,00 (2,20) <sup>7)</sup> - 2,50
E - drogowskazy w kształcie strzały - duże	min. 0,70	min. 0,70
Znaki umieszczone nad jezdnią <sup>2)</sup>	min. 5,00	min. 5,00
Znaki umieszczone na lub za urządzeniami bezpieczeństwa ruchu <sup>2)</sup>	0,90 - 1,20	0,90 - 1,20

<sup>1)</sup> Z wyjątkiem znaków F-11 (5,00 m) i F-14a, b, c (0,50 m).

<sup>2)</sup> Z wyjątkiem znaków umieszczonych na elementach konstrukcji obiektów inżynierskich o obniżonej skrajni.

<sup>3)</sup> Znaki E-4, E-17a, E-18a, E-19a nie występują na autostradach i drogach ekspresowych.

<sup>4)</sup> Z wyjątkiem znaków G-1 (1,00 m - na ulicach; 0,50 m - na pozostałych drogach).

<sup>5)</sup> Dla znaków umieszczanych w pasie zieleni poza chodnikiem lub na poboczu.

<sup>6)</sup> Dla kilku znaków umieszczanych na jednej konstrukcji wsporczej przy braku ruchu pieszego.

<sup>7)</sup> W przypadku umieszczenia znaku na chodniku.

Baranów, 31 styczeń 2023r.

Opracowanie: mgr inż. Jarosław Mikoś





odcinek drogi powiatowej  
podlegający opracowaniu



MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów		
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów		
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P		
INWESTOR	 Powiat Kępniński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
TYTUŁ RYS.	PLAN ORIENTACYJNY		
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:25000
			NR RYS. 1



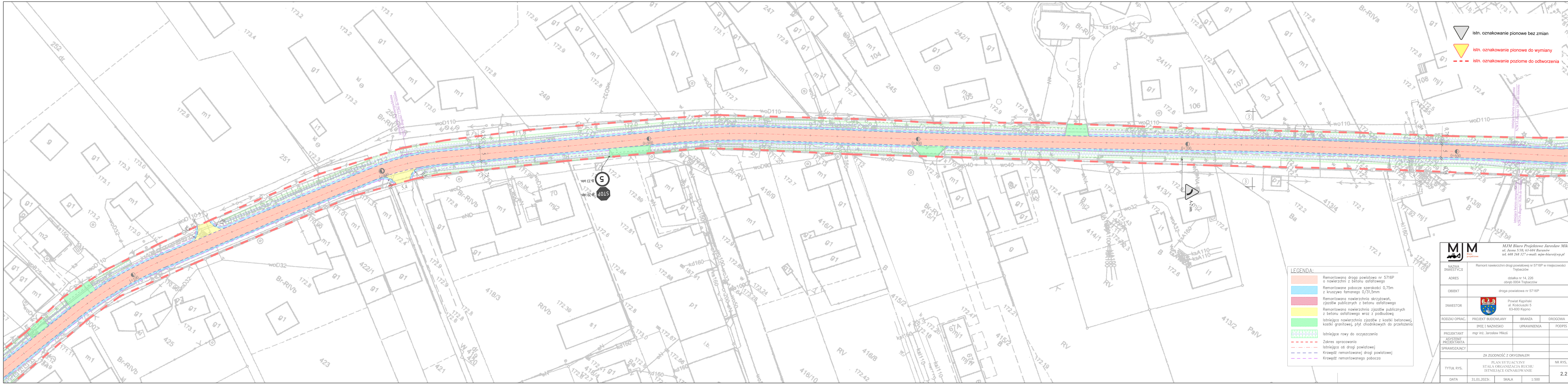


- LEGENDA:
- Remontowana droga powiatowa nr 5716P o nawierzchni z betonu asfaltowego
  - Remontowane pobocze szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm
  - Remontowana nawierzchnia skrzyżowań, zjazdów publicznych z betonu asfaltowego
  - Remontowana nawierzchnia zjazdów publicznych z betonu asfaltowego wraz z podbudową
  - Istniejąca nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kostki granitowej, płyt chodnikowych do przełożenia
  - Istniejące rowy do oczyszczania
  - Zakres opracowania
  - Istniejąca oś drogi powiatowej
  - Krawężń remontowanej drogi powiatowej
  - Krawężń remontowanego pobocza

**MJM** Biuro Projektowe Jarosław Mikoś  
ul. Jasion 53/55, 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów			
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów			
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P			
INWESTOR	Powiat Kępniński ul. Kosciuszki 5 63-600 Kępno			
RODZAJ OPAR.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA	
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ASISTENT PROJEKTANTA				
SPRAWDZAJĄCY				
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM				NR RYS.
PLAN SYTUACYJNY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE				2.1
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500	





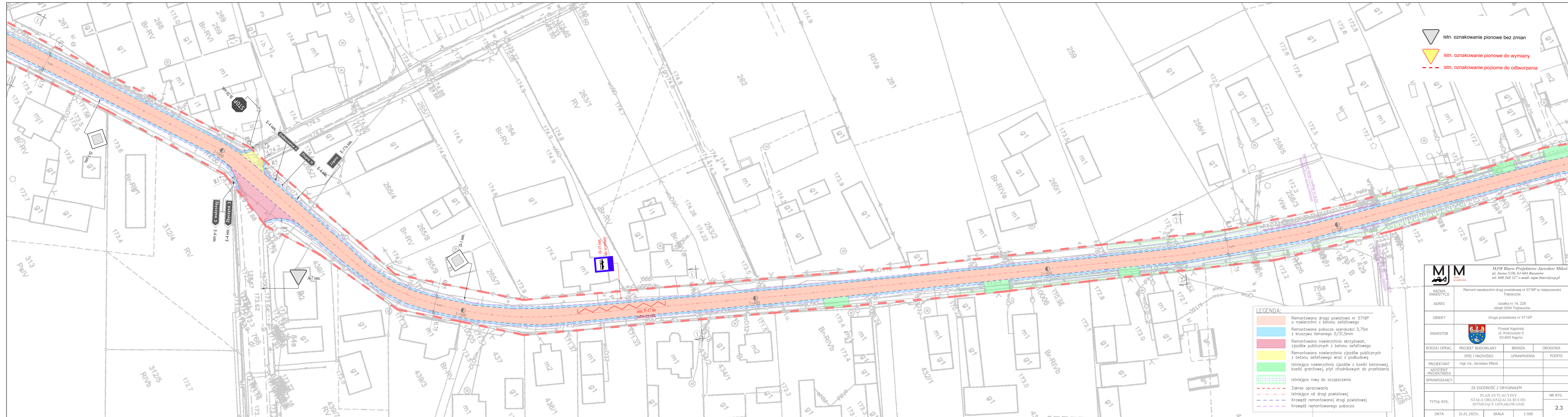
- istn. oznakowanie pionowe bez zmian
- istn. oznakowanie pionowe do wymiany
- istn. oznakowanie poziome do odwzorzenia

**LEGENDA:**

- Remontowana droga powiatowa nr 5716P o nawierzchni z betonu asfaltowego
- Remontowane pobocze szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm
- Remontowana nawierzchnia skrzyżowań, zjazdów publicznych z betonu asfaltowego
- Remontowana nawierzchnia zjazdów publicznych z betonu asfaltowego wraz z podbudową
- Istniejąca nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kostki granitowej, płyt chodnikowych do przełożenia
- Istniejące rowy do oczyszczenia
- Zakres opracowania
- Istniejąca oś drogi powiatowej
- Krawężnik remontowanej drogi powiatowej
- Krawężnik remontowanego pobocza

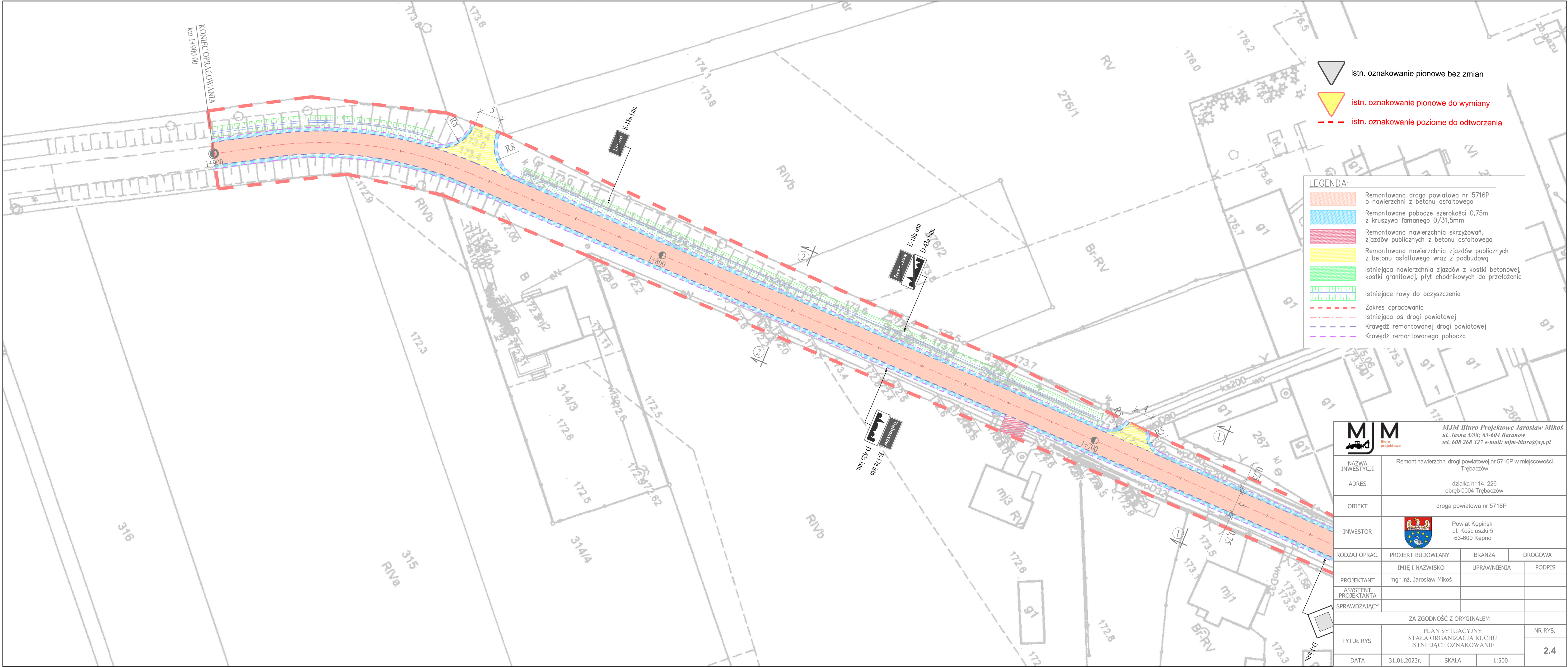
<div><div><div><div></div><div>MJM</div><div>biuro projektowe</div></div><div><div>ul. Józefa 5/38; 63-604 Baranów</div><div>tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div></div></div>				
NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów			
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów			
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P			
INWESTOR	<div><div><div></div><div>Powiat Kępiński</div><div>ul. Kosciuszki 5</div><div>63-600 Kępno</div></div></div>			
RODZAJ OPRAĆ.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA	
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
ASYSTENT PROJEKTANTA				
SPRAWDZAJĄCY				
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM				NR RYS.
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY STALA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIĄCE OZNAKOWANIE			2.2
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500	





 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <b>MJM</b>          Biuro          projektowe       </div>		<b>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś</b> ul. Jaxna 5/3B, 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl	
NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczków		
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczków		
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P		
INWESTOR	 Powiat Kępiński ul. Kościuszkis 5 63-600 Kępno		
RODZAJ OPRAĆ.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM			
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE		NR RYS.
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500
			<b>2.3</b>





istn. oznakowanie pionowe bez zmian

istn. oznakowanie pionowe do wymiany

istn. oznakowanie poziome do odtworzenia

- LEGENDA:
- Remontowana droga powiatowa nr 5716P o nawierzchni z betonu asfaltowego
  - Remontowane pobocze szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm
  - Remontowana nawierzchnia skrzyżowań, zjazdów publicznych z betonu asfaltowego
  - Remontowana nawierzchnia zjazdów publicznych z betonu asfaltowego wraz z podbudową
  - Istniejąca nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej, kostki granitowej, płyt chodnikowych do przełożenia
  - Istniejące rowy do oczyszczenia
  - Zakres opracowania
  - Istniejąca oś drogi powiatowej
  - Krawęż remontowanej drogi powiatowej
  - Krawęż remontowanego pobocza

**MJM** Biuro Projektowe Jarosław Mikoś  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 5716P w miejscowości Trębaczów		
ADRES	działka nr 14, 226 obręb 0004 Trębaczów		
OBIEKT	droga powiatowa nr 5716P		
INWESTOR	 Powiat Kępiński ul. Kościuszki 5 63-600 Kępno		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mikoś		
SPRAWDZAJĄCY			
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM			
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY STAŁA ORGANIZACJA RUCHU ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE		NR RYS.
DATA	31.01.2023r.	SKALA	1:500
			2.4