

**TOM VII**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA „DROGOWIEC”** mgr inż. Bartłomiej Schmidt  
41-710 Ruda Śląska, ul. Lecha 14 pokój 110 Tel. 518-249-510

<b>NAZWA ZAMÓWIENIA</b>	<b>Dokumentacja projektowa remontu ul. Granitowej w Bieruniu</b>			
<b>WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:</b>	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg			
<b>NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:</b>	GMINA BIERUŃ 43-150 BIERUŃ RYNEK 14			
<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b>	<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>BRANŻA:</b>	<b>DROGOWA</b>			
	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
<b>OPRACOWAŁ:</b>	mgr inż. Bartłomiej Schmidt		20.12.2013	
<b>TERMIN: 20.12.2013      NUMER KATALOGU : 039      EGZ.</b>				

# OPIS TECHNICZNY

*DO PROJEKTU DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU W ZWIĄZKU Z  
OPRACOWANIEM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PT:  
"Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"*

## OPRACOWANIE ZAWIERA:

### 1. CZĘŚĆ OPISOWA:

- Opis techniczny

### 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- Plan orientacyjny rys. 1.
- Istniejąca organizacja ruchu rys. 2.1-2.3
- Docelowa organizacja ruchu rys. 3.1-3.3

# **I. OPIS TECHNICZNY**

## **1.1. Podstawa opracowania**

Podstawą formalno - prawną opracowania niniejszej dokumentacji jest umowa Nr ZP.272.33.2013 z dnia 08.07.2013r, zawarta pomiędzy Inwestorem niniejszego opracowania tj. Gminą Bieruń, 43-150 Bieruń, ul. Rynek 14, a firmą:

**Pracownia Projektowa "Drogowiec"** mgr inż. Bartłomiej Schmidt z siedzibą w Rudzie Śląskiej ul. Lecha 14. Tel. 518-249-510 e-mail: projekty.drogowe@wp.pl

## **1.2. Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu dla inwestycji o nazwie j.w.

## **1.3. Materiały wyjściowe**

Materiały podstawowe do projektowania:

- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500, zaktualizowana do celów projektowych,
- inwentaryzacja istniejącego oznakowania i obserwacja ruchu,
- obowiązujące przepisy i wytyczne związane z zakresem opracowania.

## **2. Opis stanu istniejącego**

Na strukturę rodzajową ruchu składają się głównie samochody osobowe. Na przedmiotowym odcinku obowiązuje zakaz ruchu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 2.5 tony. W ciągu remontowanego odcinka ul. Granitowej nie występuje komunikacja zbiorowa.

Parametry techniczne istniejącej ulicy:

- Ulica Granitowa, szerokość istn. jezdni około 6,0m nawierzchnia z betonu asfaltowego, natężenie ruchu kołowego średnie. Przekrój uliczny z biegnącym po lewej i po prawej stronie chodnikiem o nawierzchni z betonu asfaltowego lub z betonowej kostki brukowej. Szerokość chodnika wynosi od 2,0m do 2,75m. Na obszarze inwestycji obowiązuje strefa zamieszkania (znak D-40). W ciągu remontowanego odcinka drogi lokalizowane są istniejące miejsca parkingowe. Większość miejsc parkingowych wydzielona jest z istniejącej jezdni za pomocą oznakowania poziomego. Taki sposób parkowania powoduje zawężenie jezdni oraz utrudnianie w ruchu. Stan istniejącej nawierzchni określić można jako zły. Droga uległa znacznym deformacjom zarówno w przekroju podłużnym jak i poprzecznym, widoczne są liczne spękania i ubytki warstw asfaltowych. Ruch pieszych odbywa się po istniejących chodnikach.

Oznakowanie pionowe jest w stanie dobrym - przewidziano wykorzystanie istniejących znaków drogowych. W terenie występuje szczątkowa pozioma organizacja ruchu.

### 3. Opis stanu projektowanego

Docelowa organizacja ruchu została przedstawiona w części rysunkowej projektu: Rysunki od 3.1 do 3.3.

Projektowane parametry ulicy:

Zaprojektowano remont ul. Granitowej. Projektowana jezdnia doprowadzona zostanie do szerokości 6,00m. Szerokość chodników w zależności od lokalizacji od 1,25m do 3,00m.

Projektowana nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego, nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej jasno szarej, nawierzchnia parkingów z brukowej kostki betonowej ciemno szarej lub z betonu asfaltowego.

W ciągu ul. Granitowej przewidziano likwidację części znaków D-18 z tabliczkami T-30 i zamianę na znaki D-18 z odpowiednimi tabliczkami T-30. Istniejące progi zwalniające zostaną wymienione na nowe a ich lokalizacja nie zmieni się. Z uwagi na likwidację znaku D-40 (strefa zamieszkania) w ciągu ul. Granitowej i ustawienie go na drogach bocznych od ul. Granitowej, przewidziano uzupełnienie istniejącego oznakowania pionowego A-11a o znaki T-1 oraz B-33. W rejonie budynku nr 16 przewidziano zastosowanie oznakowania U-12 z uwagi na utrudnienie ruchu pieszych oraz ograniczenie ich widoczności w rejonie przejścia dla pieszych przez parkujące pojazdy.

Projekt dowiązано do istniejącego już oznakowania poziomego i pionowego na skrzyżowaniach z drogą krajową numer 44. Pozioma organizacja ruchu w zakresie miejsc postojowych ulegnie zmianie.

Na całym zakresie opracowania należy zastosować znaki grupy wielkości „S” – średnie. Wszystkie znaki należy wykonać jako odbłaskowe, z licem z folii II generacji. Malowanie poziome wykonać w technologii chemoutwardzalnej.

Szczegółowa lokalizacja oznakowania w terenie winna nastąpić po uwzględnieniu wszystkich czynników lokalnych - zwłaszcza widoczności. Wybór miejsca lokalizacji poszczególnych znaków musi zostać potwierdzony przez inspektora nadzoru, wyznaczonego przez Inwestora.

Opracował:

.....  
*mgr inż. Paweł Schmidt*



# STAROSTWO POWIATOWE W BIERUNIU

Bieruń, 10.12.2013 r.

PZD/ZRD/5420/105/6048/2013  
Nr projektu 106/2013  
w ewidencji zatwierdzonych  
projektów organizacji ruchu

**Pracownia Projektowa Drogowiec  
mgr inż. Bartłomiej Schmidt  
ul. Lecha 14 pokój 110  
41-710 Ruda Śląska**

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (t.j.: Dz. U. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.) oraz § 6 ust. 1, §7 pkt 3 i § 8 ust. 2 pkt 1 ust. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729) po rozpatrzeniu wniosku o zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu

## ZATWIERDZAM

**projekt docelowej organizacji ruchu na drodze gminnej ul. Granitowa w Bieruniu, na warunkach:**

1. Termin ważności zatwierdzonego projektu do dnia 30.12.2014 r. Nie wprowadzenie zatwierdzonej organizacji ruchu będzie skutkować nowym zatwierdzeniem.
2. **Co najmniej na 7 dni przed terminem wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu należy zawiadomić Starostę Bieruńsko-Lędzińskiego, Komendanta Powiatowego Policji oraz zarządcę drogi o zamiarze jej wprowadzenia – celem dokonania odbioru oznakowania.**
3. W czasie realizacji projektu należy zachować warunki podane w §11 i §12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729).
4. Znaki drogowe pionowe, znaki drogowe poziome, sygnały drogowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego należy umieszczać zgodnie z załącznikami nr 1, 2, 3 i 4 do 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. Nr 220, poz. 2181).

Osoba prowadząca sprawę:  
Podinspektor mgr inż. Mariusz Grzesica  
tel. 32 323 35 96

Otrzymują:  
1 x Adresat  
1 x PZD/ZRD

STAROSTA  
*Bernard Bednorz*

Nr. GK.7321.3.2013.AP.36

Bieruń, dnia 02.12.2013

**Pracownia Projektowa  
„DROGOWIEC”  
mgr inż. Bartłomiej Schmidt  
ul. Lecha 14 pokój 110**

**41 -710 Ruda Śląska**

Uprzejmie informuję, że uzgadniam przedłożony projekt docelowej organizacji ruchu, dla zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ul. Granitowej w Bieruniu” po następujących warunkami:

1. uzupełnienie oznakowania pionowego – znak B-1 oraz oznakowania poziomego – znak P-12, przed wyjazdem na ul. Warszawską
2. znak D-40 i D-41 posadzić na wysokości linii ul. Granitowej – poza obszarem remontowanym
3. usunąć oznakowanie poziome – znak P-7a.

W załączeniu przesyłam 1 egzemplarz zatwierdzonego projektu.

Z up. BURMISTRZA  
JAN STOCKI  
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej

JK



**KOMENDA POWIATOWA POLICJI**

**W BIERUNIU**

POIŁKA 43-153 Bieruń, ul. Turystyczna 1a tel. (0-32) 323-32-60, fax (0-32) 323-32-44,  
tel. resort. 852-72-60, fax resort. 852-72-44 [www.policja.bierun@gmail.com](mailto:www.policja.bierun@gmail.com)

L.dz. Rd-2259/13

Bieruń, dn. 29.11.2013 r

Egz. 1

Pracownia Projektowa „Drogowiec”  
ul. Lecha 14  
41-710 Ruda Śląska

**OPINIA**

**Komendanta Powiatowego Policji w Bieruniu**

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym  
( Dz.U. z 2003 r. nr 58, poz. 515 z późniejszymi zmianami ) w związku z § 7 ust.2 pkt.2  
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.  
Nr 177 z 2003 r. poz. 1729 )

**opiniuje pozytywnie**

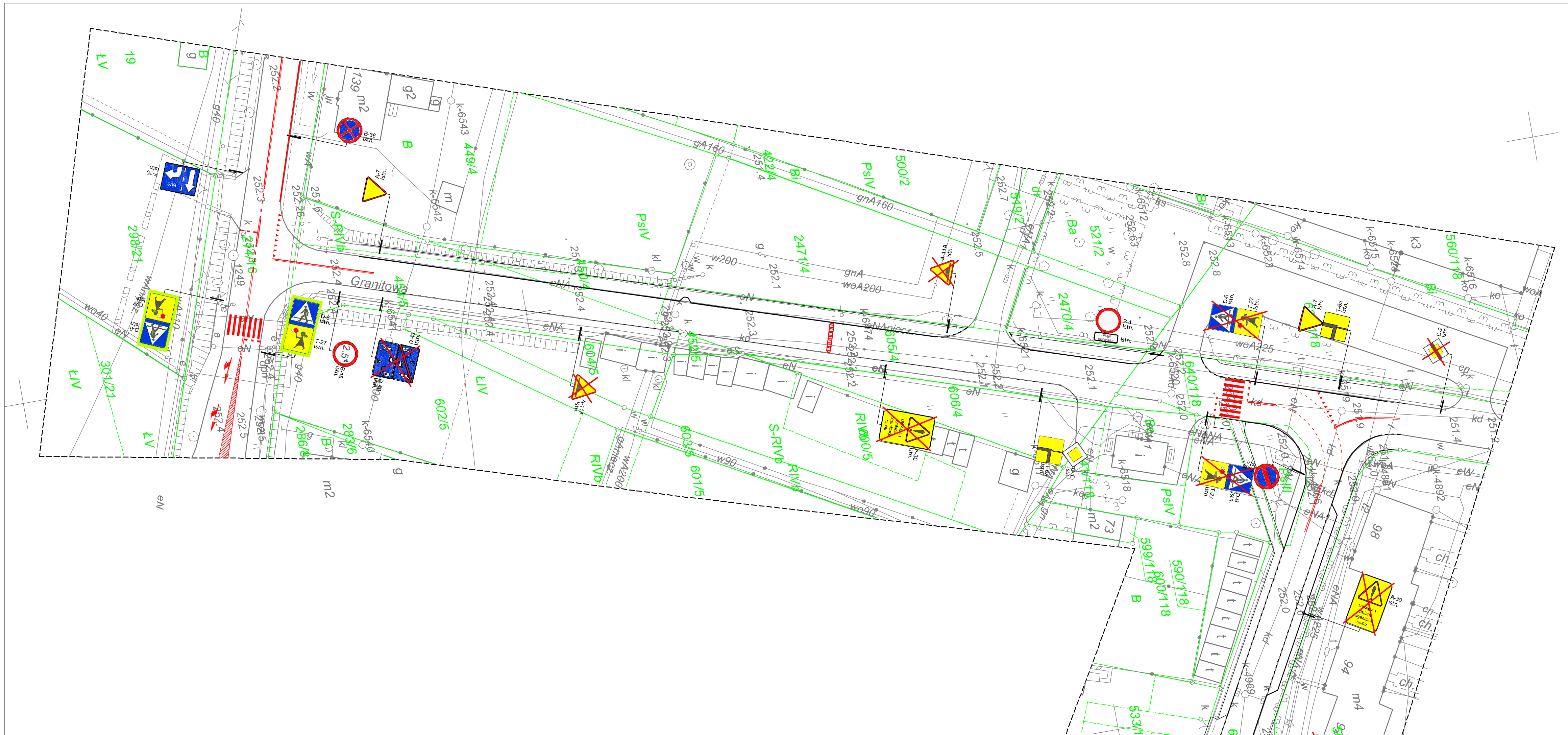
projekt deklaratywnej organizacji ruchu dla remontu ul. Granitowej w Bieruniu

KOMENDA POWIATOWA POLICJI  
  
Kierownik Komendy Powiatowej Policji w Bieruniu






**Wyk. 2 egz S.Z.**

Egz. nr 1 adresat

Egz. nr 2 s.a.



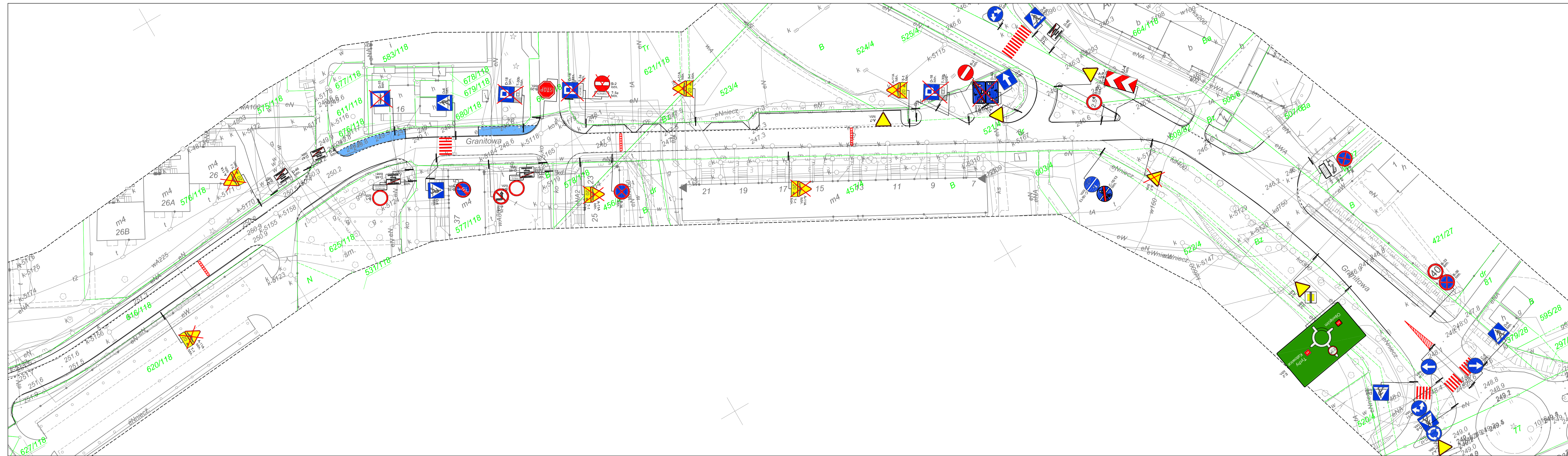
**LEGENDA:**

-  A-7 Istn. - Istniejące oznakowanie pionowe
-  T-6c Istn. - Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
-  D-18 Istn. - Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
-  - Istniejące oznakowanie poziome
-  - Istniejące progi zwalniające do wymiany





UWAGA: Oznakowanie poziome na całym odcinku ulegnie zmianie w zakresie miejsc postojowych.

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DROGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty_drogowe@wp.pl	
INWESTOR: Gmina Bierun, 13-15C Bierun, ul. Rynek 14 tel. (32) 324 24 00	
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"	
STADIUM: DROGOWA	STADIUM: PW
ZLEZENIE: Istniejąca organizacja ruchu	
KT 0039	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. P. Schmidt	SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ: [Signature]	NR RYS: 2.1





**LEGENDA:**





-  - Istniejące oznakowanie pionowe
-  - Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
-  - Istniejące oznakowanie poziome
-  - Istniejące progi zwalniające do wymiany

UWAGA: Oznakowanie poziome na całym odcinku ulegnie zmianie w zakresie miejsc postojowych.

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DRÓGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty.drogowe@wp.pl			
INWESTOR: Grupa Enea S.A., ul. Rybnicka 4, 43-500 Rybnik, tel. (32) 324 24 00			
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"			
DROGOWA		STADIUM PW	
Istniejąca organizacja ruchu		ZLECENIE KT 0039	
PROJEKTOWAŁ: [Signature]	NR DOPRAW: [Blank]	DATA: 20.02.2024	PODPIS: Schmidt
OPRACOWAŁ: [Blank]	NR DOPRAW: [Blank]	DATA: [Blank]	PODPIS: [Blank]
		SKALA: 1:500	NR RYS: 2.3

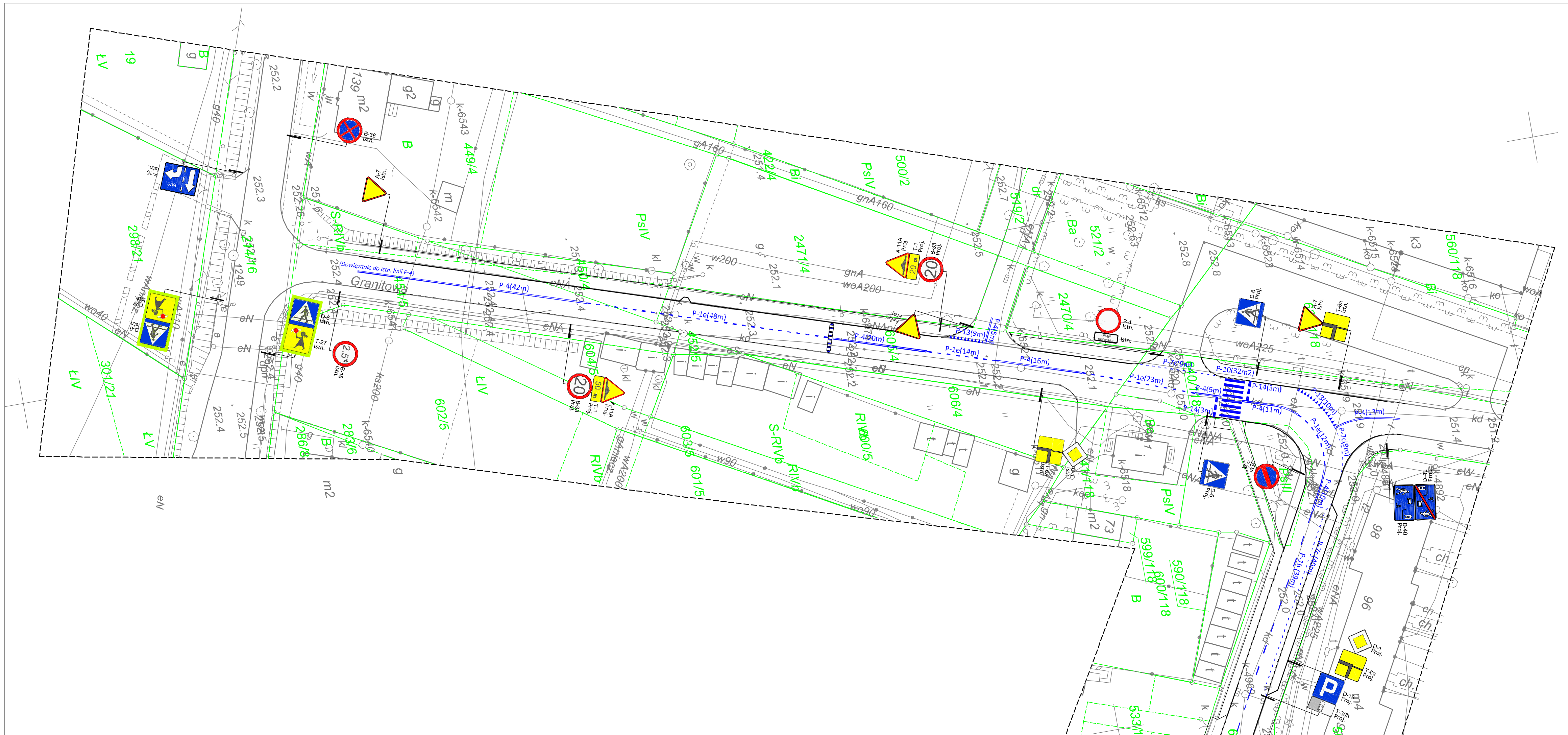


**LEGENDA:**

-  - Istniejące oznakowanie pionowe
-  - Istniejące oznakowanie pionowe do likwidacji
-  - Istniejące oznakowanie poziome
-  - Istniejące progi zwalniające do wymiany

UWAGA: Oznakowanie poziome na całym odcinku ulegnie zmianie w zakresie miejsc postojowych.

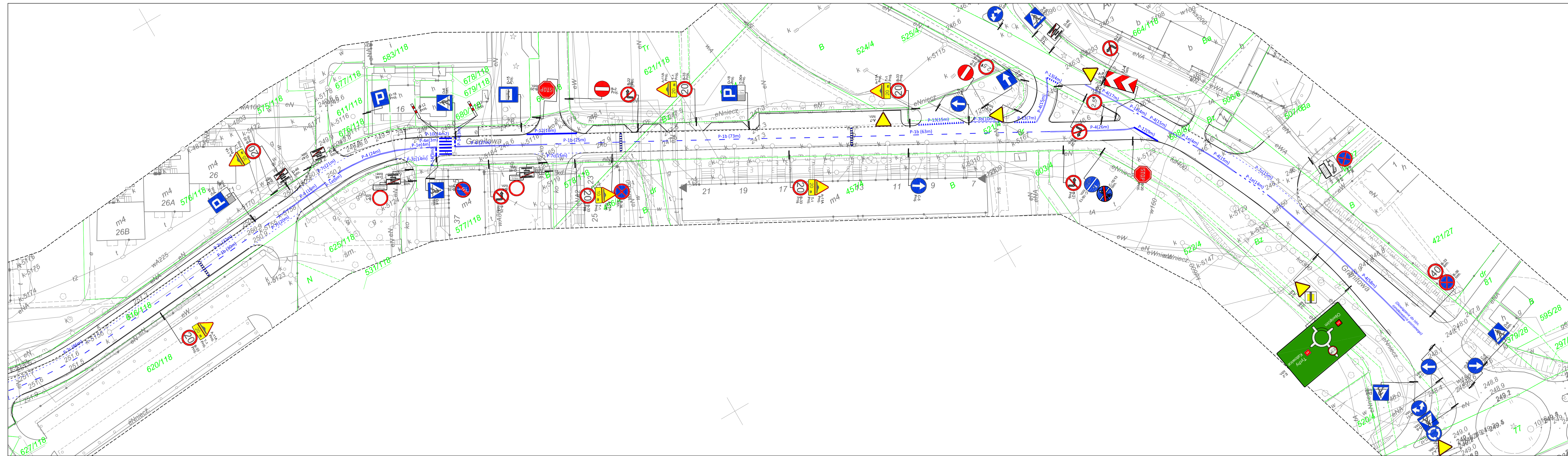
WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DRÓGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty.drogowe@wp.pl			
INWESTOR: Grupa Enea S.A., ul. Rybnicka 4, 43-500 Rybnik, tel. (32) 324 24 00			
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"			
DROGOWA		STADIUM PW	
Istniejąca organizacja ruchu		ZLECENIE KT 0039	
PROJEKTOWAŁ: [Signature]	NR DOPRAW: [Blank]	DATA: 20.02.2024	PODPIS: Schmidt
OPRACOWAŁ: [Blank]	NR DOPRAW: [Blank]	DATA: [Blank]	PODPIS: [Blank]
		SKALA: 1:500	NR RYS: 2.2





**LEGENDA:**

-  A-7 Istn. - Istniejące oznakowanie pionowe
-  T-8c Istn. - Istniejące oznakowanie pionowe
-  D-18 Proj. - Projektowane oznakowanie pionowe
-  T-30b Proj. - Projektowane oznakowanie pionowe
-  - Projektowane oznakowanie poziome
-  - Projektowane progi zwalniające

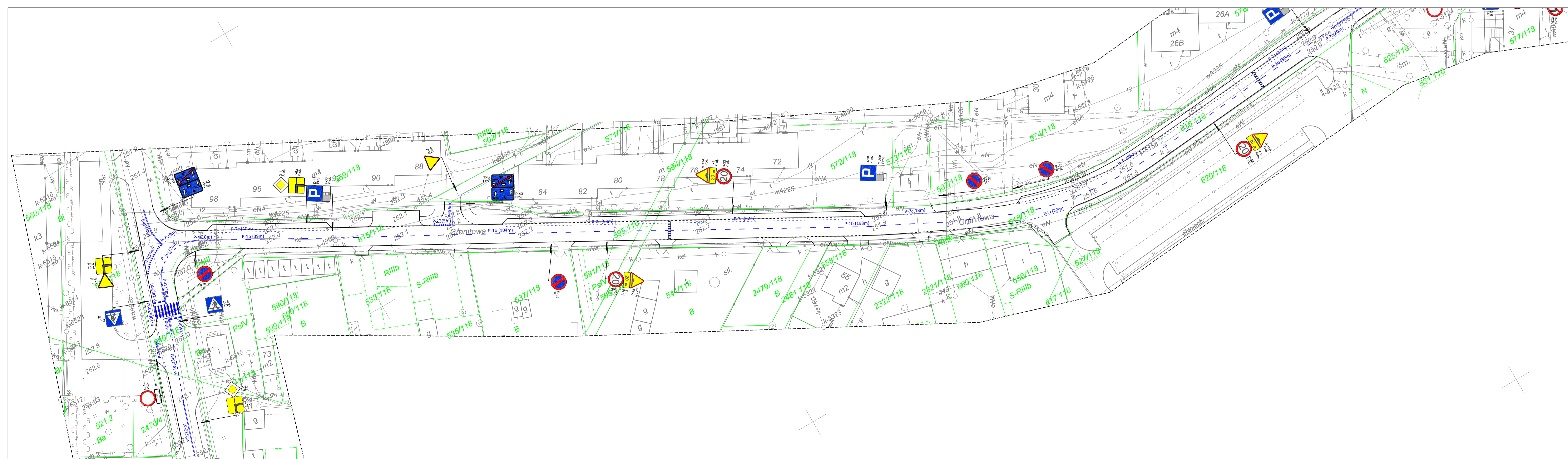
WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DROGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt		ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty.drogowe@wp.pl	
INWESTOR: Gmina Bieruń, 13-15C Bieruń, ul. Rynek 14 tel. (32) 324 24 00			
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"			
Faza: DROGOWA		STADIUM: PW	
Tytuł: Docelowa organizacja ruchu		ZLECENIE: KT 0039	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. P. Schmidt	NR UPRAW: -	DATA: 20.12.2019r.	PODPIS: Schmidt
OPRACOWAŁ: -	NR UPRAW: -	DATA: -	PODPIS: -
SKALA: 1:500		NR RYS: 3.1	






**LEGENDA:**

-  - Istniejące oznakowanie pionowe
-  - Projektowane oznakowanie pionowe
-  - Projektowane oznakowanie poziome
-  - Projektowane progi zwalniające

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DRÓGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty.drogowe@wp.pl			
INWESTOR: Grupa Enea S.A., ul. Rybnicka 1, Rybnik, tel. (32) 324 24 00			
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"			
STADIUM:	DROGOWA	STADIUM:	PW
ZLECENIE:	Docelowa organizacja ruchu	ZLECENIE:	KT 0039
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAW: DATA: PODPIS: Schmidt	PROJEKTOWAŁ:	SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ:	NR UPRAW: DATA: PODPIS:	OPRACOWAŁ:	NR RYS: 3.3



**LEGENDA:**

-  - Istniejące oznakowanie pionowe
-  - Projektowane oznakowanie pionowe
-  - Projektowane oznakowanie poziome
-  - Projektowane progi zwalniające

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa "DRÓGOWIEC" mgr inż. Bartłomiej Schmidt ul. Lecha 14 pok.110, 41-710 Ruda Śląska, tel.518249510, email: projekty.drogowe@wp.pl			
INWESTOR: Grupa Enea S.A., ul. Rybnicka 1, Rybnik, tel. (32) 324 24 00			
INWESTYCJA: "Opracowanie dokumentacji projektowej remontu ulicy Granitowej w Bieruniu"			
STADIUM:	DROGOWA	STADIUM:	PW
ZLECENIE:	Docelowa organizacja ruchu	ZLECENIE:	KT 0039
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAW: DATA: PODPIS: Schmidt	PROJEKTOWAŁ:	SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ:	NR UPRAW: DATA: PODPIS:	OPRACOWAŁ:	NR RYS: 3.2