

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa:

NAZWA PROJEKTU:

**STAŁA ORGANIZACJA RUCHU NA UL. AKADEMIIJNEJ
W MIEJSCOWOŚCI JABŁONNA, GMINA JABŁONNA**

NAZWA OPRACOWANIA:

KONCEPCJA

Inwestor :

Urząd Gminy Jabłonna
05-110 Jabłonna, ul. Modlińska 152



Projektant :

WojT Karol Tymiński
ul. Szkolna 52, 05 - 110 Jabłonna, Tel : 510 712 543

WojT Karol Tymiński



Branża/Tom: DROGOWA - INŻYNIERIA RUCHU

STANOWISKO	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	NR BUDOWY	PODPIS
PROJEKTANT	Mgr inż. Karol Tymiński	KONCEPCJA	

JABŁONNA, MAJ 2024



SPIS TREŚCI

I OPIS TECHNICZNY	3
1. Przedmiot opracowania	3
2. Cel i zakres opracowania	3
3. Projekt sporządzono w oparciu o:	3
4. Charakterystyka drogi i ruchu na opracowywanym odcinku drogi.....	3
5. Rodzaj prowadzonych prac przy stałej organizacji ruchu	4
6. Istniejąca organizacja ruchu.....	4
7. UWAGI:.....	4
8. Okres wprowadzenia Organizacji Ruchu.....	5
II CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
Rys. 00 - Obszar powiatu z podziałem na gminy	6
Rys. 01 - Plan orientacyjny (1:10 000).....	6
Rys. 02_Koncepcja.....	7
Rys. 03_Koncepcja.....	8



I OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu (koncepcja) związany ze zmianą tej organizacji ruchu w na ul. Akademijnej w miejscowości Jabłonna, gmina Jabłonna.

2. Cel i zakres opracowania

Głównym celem opracowania jest zaprojektowanie dodatkowego znakowania pionowego w postaci urządzeń bezpieczeństwa wymuszających na kierowcach zmniejszenie prędkości. Razem z progami zwalniającymi będzie towarzyszące takim urządzeniom oznakowanie pionowe.

Zostanie również dodatkowo przesunięte przejście dla pieszych w rejonie zakrętu znajdującego się na ul. Politechnicznej. Razem z przesunięciem przejścia dla pieszych zostanie po str. zachodnio-południowej wybudowany chodnik.

Zakres zmian został przedstawiony na rys. 02, 03.

3. Projekt sporządzono w oparciu o:

- Inwentaryzacje istniejącego terenu,
- Aktualną mapę zasadniczą w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2017 poz. 784),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 219 poz. 2311),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030 Dz. U. z dnia 6 sierpnia 2009 r.)
- Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2022 poz. 988 ze zm.),
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Inwentaryzacja istniejącego oznakowania przeprowadzona – **Maj 2024r.**

4. Charakterystyka drogi i ruchu na opracowywanym odcinku drogi

Ul. Akademijna (180169W):

- klasa drogi: **Z (2.KDZ i 3.KDZ)**
- kategoria drogi: **Gminna (180169W)**,
- prędkość dopuszczalna na drodze: **50km/h**,
- ilość jezdni i pasów: **1- jezdnia, 2 – pasy**,
- szerokość jezdni: **7.00 – 8.50 m**,
- nawierzchnia ulicy: **bitumiczna**,
- spadek poprzeczny jezdni: **daszkowy**,
- oświetlenie uliczne: **po str. północnej i południowej**,
- chodnik: **po str. południowej, północnej i po obu stronach**,
- ścieżka rowerowa: **po str. północnej i południowej**,
- ruch samochodów/pojazdów zaobserwowany w trakcie wizji lokalnej: **średni**,
- ruch pieszy: **mały**.



Ul. Politechniczna

- klasa drogi: **L (7KDL i 4KDL)**
- kategoria drogi: **Gminna i Wewnętrzna**
- prędkość dopuszczalna na drodze: **50km/h i 30km/h,**
- ilość jezdni i pasów: **1- jezdnia, 2 – pasy,**
- szerokość jezdni: **6.26 m,**
- nawierzchnia ulicy: **bitumiczna,**
- spadek poprzeczny jezdni: **daszkowy,**
- oświetlenie uliczne: **po str. zachodnio-południowej,**
- chodnik: **po str. południowej, północnej i po obu stronach,**
- ścieżka rowerowa: **brak,**
- ruch samochodów/pojazdów zaobserwowany w trakcie wizji lokalnej: **średni,**
- ruch pieszy: **mały.**

5. Rodzaj prowadzonych prac przy stałej organizacji ruchu

- Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa w postaci U-16,
- Wykonanie nowego oznakowania pionowego i poziomego,
- Budowa chodnika przy przesuniętym przejściu dla pieszych.

Zakres prac został przedstawiony na rys. 02, 03.

Każdy wykonawca powinien samodzielnie policzyć sobie ilość potrzebne do usunięcia i wykonania oznakowania pionowego i poziomego)

6. Istniejąca organizacja ruchu

Istniejąca organizacja ruchu została przedstawiona na rys. 02, 03.

7. UWAGI:

7.1 WSZYSTKIE PRACE ZWIĄZANE Z S.O.R¹ NALEŻY ZGŁOSIĆ I UZYSKAĆ POZWOLENIE NA WPROWADZENIE ZMIAN OD ZARZĄDCY TERENU

7.2 PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ZWIĄZANYCH Z S.O.R. TRZEBA MIN. 7 DNI WCZEŚNIEJ POWIADOMIĆ ZARZĄDCĘ DROGI, ZARZĄDZAJĄCEGO RUCHEM ORAZ DOKONAĆ ZGŁOSZENIA DO NADZORU RUCHU I INNYCH PODMIOTÓW ZGODNIE Z OBWIESZCZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA z dnia 24 marca 2017 r.w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem

7.3 PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC MIN 7 DNI WCZEŚNIEJ NALEŻY RÓWNIEŻ PISEMNIEM POWIADOMIĆ:

¹ Stała Organizacja Ruchu



- **WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO KOMENDY POWIATOWEJ, 05-120 Legionowo, ul. Jagiellońska 26B, tel.: 47 724-83-99**
- **Urząd Gminy Jabłonna - Wydział Gospodarki Komunalnej, 05-110 Jabłonna, ul. Modlińska 152, e-mail: urząd@jablonna.pl**
- **DZIAŁ ORGANIZACJI PRZEWOZÓW ZTM NA MINIMUM 7 DNI ROBOCZYCH PRZED PLANOWANYM WDROŻENIEM NOWEJ CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU (E-MAIL: ZTM@ZTM.WAW.PL, REMONTY@ZTM.WAW.PL)**

7.4 WSZYSTKIE ZNAKI POWINNY SPEŁNIAĆ WYMAGANIA I BYĆ USTAWIONE WG OBWIESZCZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 9 WRZEŚNIA 2019 R. W SPRAWIE OGŁOSZENIA JEDNOLITEGO TEKSTU ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA ZNAKÓW I SYGNAŁÓW DROGOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO I WARUNKÓW ICH UMIESZCZANIA NA DROGACH (DZ.U. 2019 poz 2311)

7.5 WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK UTRZYMAĆ BEZPIECZNY I SWOBODNY DOJAZD I DOJŚCIE DO SWOICH POSESJI MIESZKAŃCOM ULICY NA KTÓREJ BĘDĄ PROWADZONE PRACE (W REJONIE PRAC)

7.6 WSZYSTKIE ZNAKI DROGOWE POWINNY WYKAZYWAĆ WŁAŚCIWOŚCI ODBŁASKOWE WG (Dz. U. 219 poz. 2311) I NALEŻY UTRZYMYWAĆ JE W STANIE CZYSTYM

7.7 MATERIAŁY Z JAKICH BĘDZIE WYKONANY PRÓG ZWALNIAJACY NALEŻY ZATWIERDZIĆ I UZGODNIĆ Z ZARZADCĄ DROGI

7.8 NALEŻY ZASTOSOWAĆ SIĘ DO UWAG DOŁĄCZONYCH W OPINIACH DO PROJEKTU CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

8. Okres wprowadzenia Organizacji Ruchu

Przewidywany okres wprowadzenia Stałej Organizacji ruchu to :

- r.

Opracował:

Karol Tymiński

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

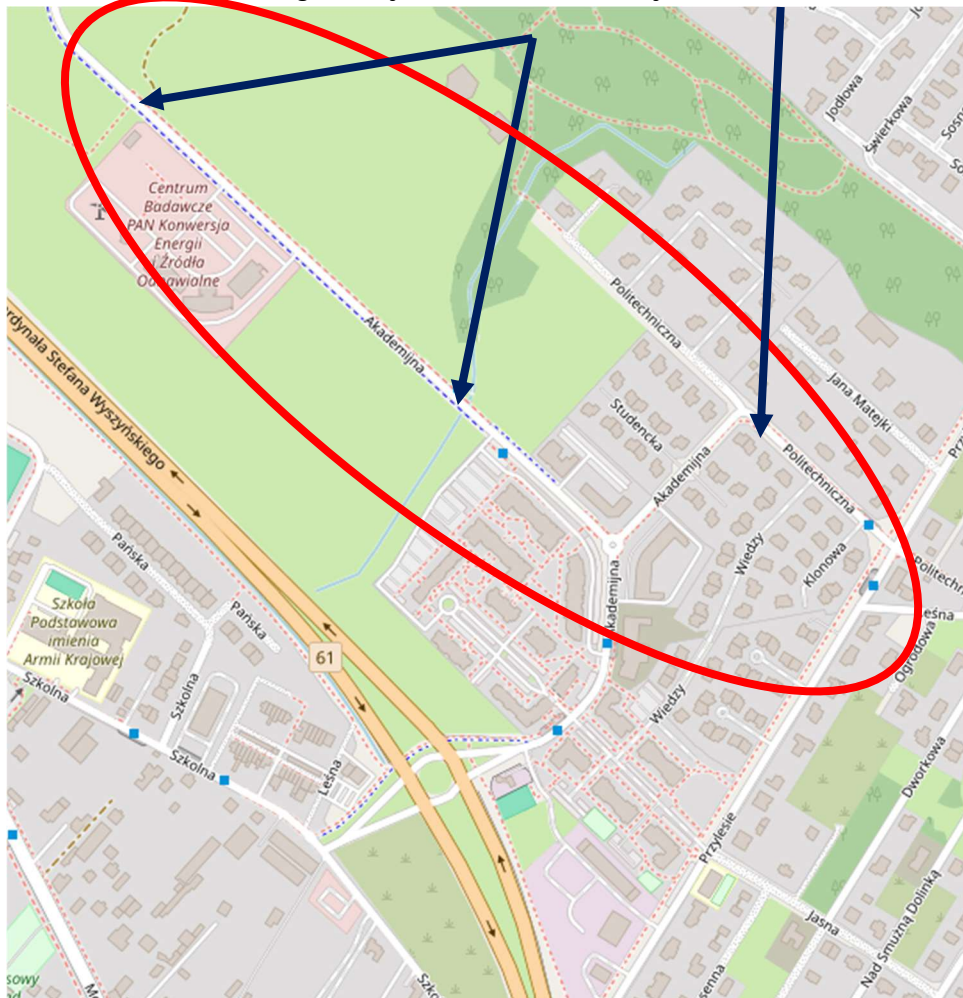
Rys. 00 - Obszar powiatu z podziałem na gminy

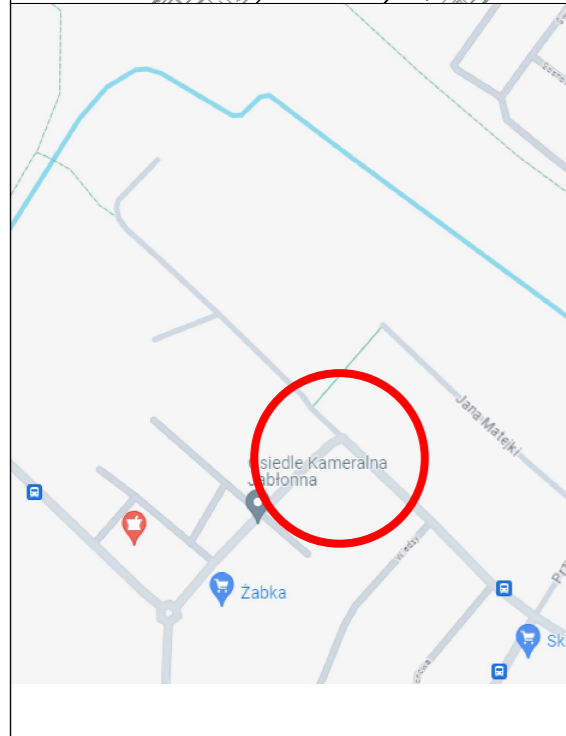
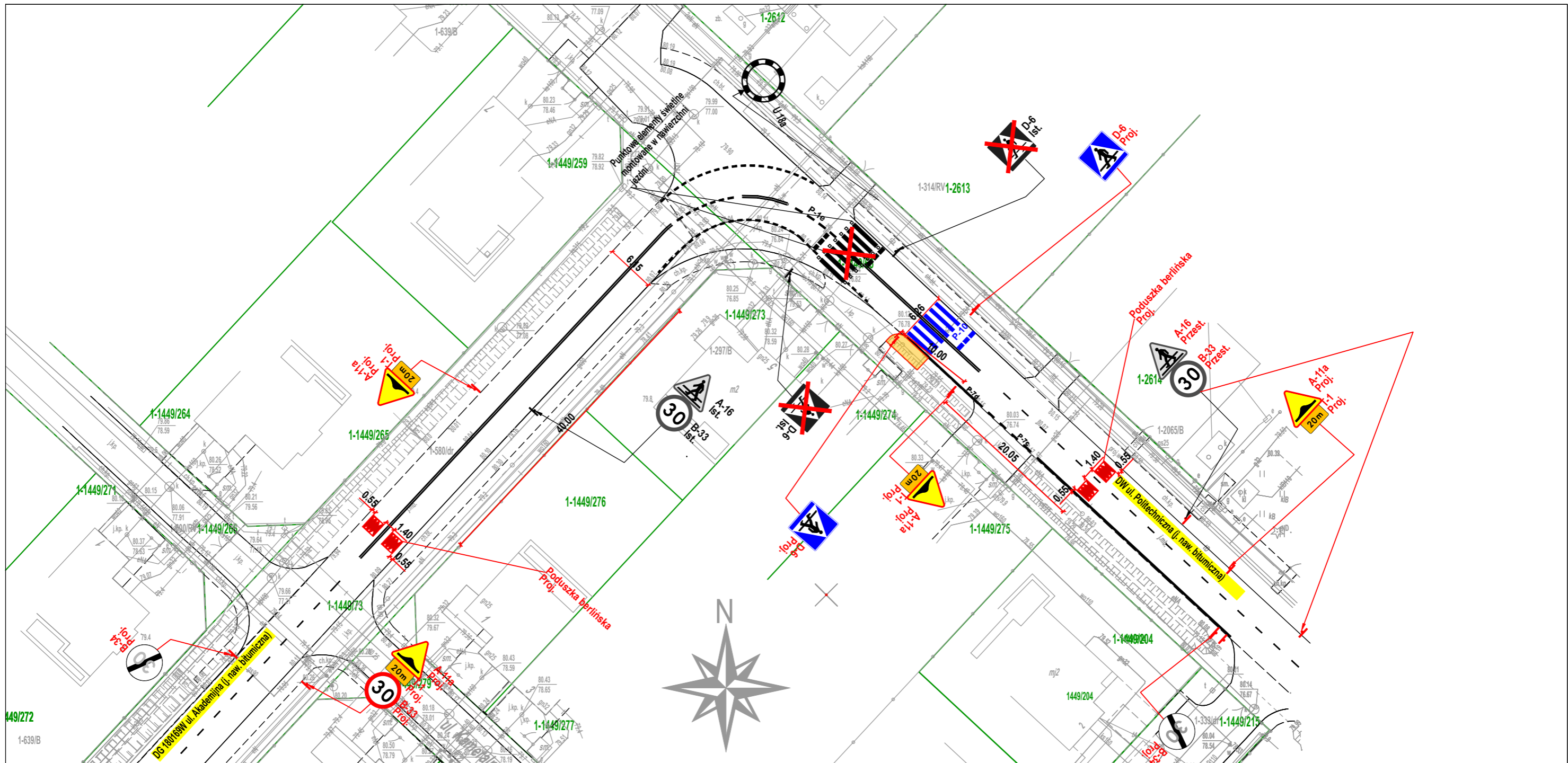
Woj. Mazowieckie, powiat Legionowski, miejscowość Jabłonna –



Rys. 01 - Plan orientacyjny (1:10 000)

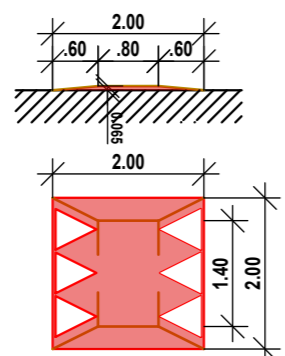
Planowane zmiany w organizacji ruchu – ul.Akademijna i ul. Politechniczna



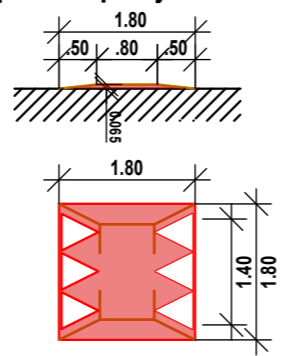


przykład progów do zastosowania

SKALA 1:100
U-16 typ "wyspowy" o ograniczonej prędkości przejazdu 25-30 km/h



SKALA 1:100
U-16 typ "poduszka berlińska" przykręcana o ograniczonej prędkości przejazdu 25-30 km/h



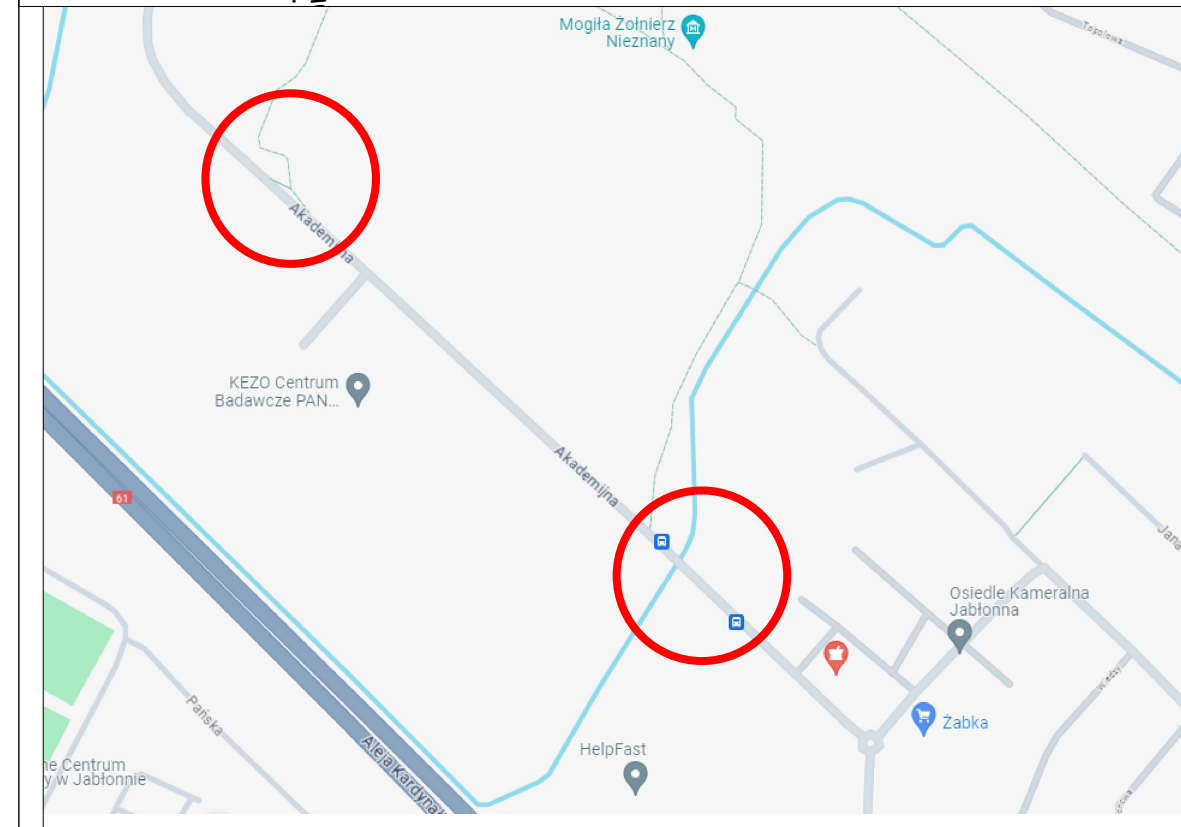
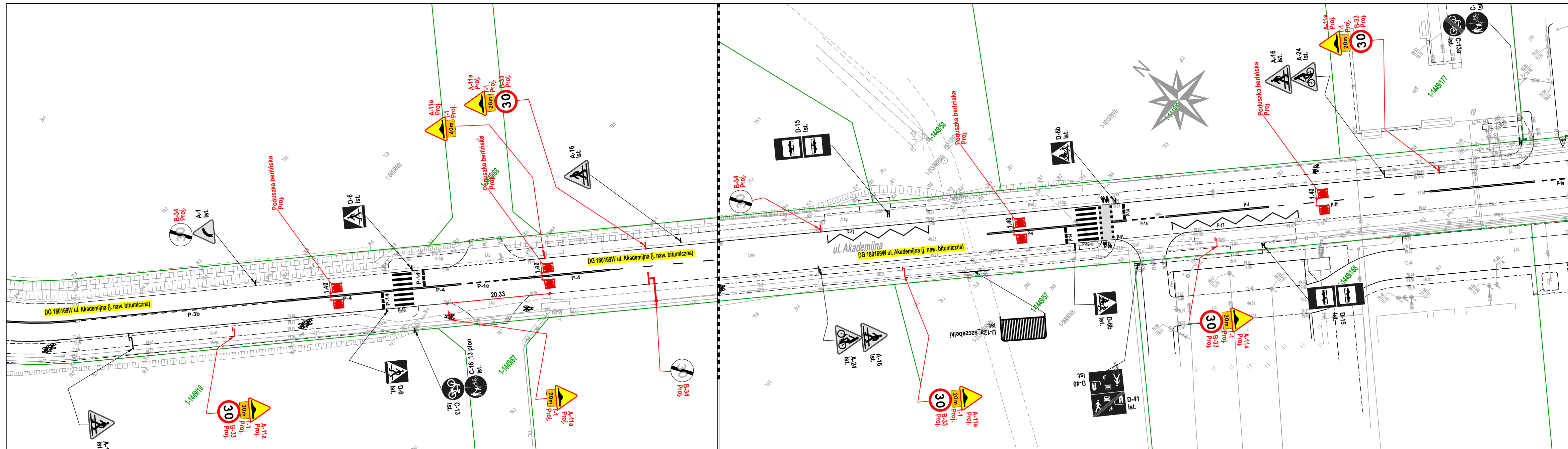
LEGENDA:

- NR I GRANICA DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
- IST. KRAWĘŻNIK, OBRZEŻA, KRAWĘŻ DRÓG
- IST. POZIOME OZNAKOWANIE W POSTACI PEŁNEGO MALOWANIA W KOLORZE CZERWONYM
- GRANICA ZATWIERDZENIA
- PROJ. CHODNIK PRZED PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH
- IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA
- PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
- IST. OZNAKOWANIE POZIOME

ORGANIZACJA RUCHU

- IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
- PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
- IST. OZNAKOWANIE POZIOME

Projekt chroniony prawem autorskim		Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi	
INWESTOR:	Urząd Gminy Jabłonna 05-110 Jabłonna, ul. Modlińska 152		
GENERALNY PROJEKTANT:	Wojt Karol Tymiński ul. Szkoła 52, 05-110 Jabłonna T: (+48) 510 712 543		
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Karol Tymiński		DATA: 04.03.2024
NAZWA PROJEKTU:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU NA UL. AKADEMIIJNEJ W MIEJSCOWOŚCI JABŁONNA, GMINA JABŁONNA		
NAZWA RYSUNKU:	KONCEPCJA		
SKALA:	NR PROJEKTU:	BRANŻA:	FORMAT:
1:500	230510	IR	-
NAZWA RYS.:	NR RYSUNKU:	REWIZJA:	
SOR	02	00	



LEGENDA:		ORGANIZACJA RUCHU	
	NR I GRANICA DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		IST. OZNAKOWANIE PIONOWE
	IST. KRAWĘŻNIK, OBRZEŻA, KRAWĘDZ DRÓG		PROJ. OZNAKOWANIE PIONOWE
	IST. POZIOME OZNAKOWANIE W POSTACI PEŁNEGO MALOWANIA W KOLORZE CZERWONYM		IST. OZNAKOWANIE PIONOWE DO PRZESTAWIENIA
	GRANICA ZATWIERDZENIA		PROJ. OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJ. CHODNIK PRZED PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH		IST. OZNAKOWANIE POZIOME

Projekt chroniony prawem autorskim		Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi	
INWESTOR:	Urząd Gminy Jabłonna 05-110 Jabłonna, ul. Modlińska 152		
GENERALNY PROJEKTANT:	Wojt Karol Tymiański ul. Szkolna 52, 05-110 Jabłonna T: (+48) 510 712 543	WOJT Karol Tymiański	
FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Karol Tymiański		04.03.2024
NAZWA PROJEKTU:	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU NA UL. AKADEMIIJNEJ W MIEJSCOWOŚCI JABŁONNA, GMINA JABŁONNA		
NAZWA RYSUNKU:	KONCEPCJA		
SKALA:	NR PROJEKTU:	BRANŻA:	FORMAT:
1:500	230510	IR	-
		NAZWA RYS.	NR RYSUNKU:
		SOR	03
			REWIZJA:
			00