

NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO W MIEJSCOWOŚCI TOMCZYCE, GMINA MOGIELNICA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM		
NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1104W FAŁĘCICE - NOWE MIASTO W MIEJSCOWOŚCI TOMCZYCE, GMINA MOGIELNICA W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM		
ADRES: DROGA POWIATOWA – NR 1104W W M. TOMCZYCE, GMINA MOGIELNICA KM:~19+080,00 DO KM: ~19+470,00		
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
INWESTOR: ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  BIURO INŻYNIERSKIE Łukasz Widalski BIURO INŻYNIERSKIE ŁUKASZ WIDALSKI, SZCZĘSNA, UL. TRUSKAWKOWA 5, 05-600 GRÓJEC TEL. 512 425 611		
PROJEKTANT: MGR INŻ. ŁUKASZ WIDALSKI	UPRAWNIENIA: nr upr. MAZ/0143/POOD/12 w specjalności drogowej	PODPIS:
DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2025 R.	EGZ:	NR TOMU: -

Spis treści

A.	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1.	Przedmiot opracowania	3
1.2.	Nazwa Inwestora	3
1.3.	Nazwa jednostki projektowej	3
1.4.	Podstawa opracowania	3
1.5.	Uzasadnienie wprowadzenia organizacji ruchu	3
1.6.	Termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu	3
2.	CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE	4
3.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	4
B.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
	RYS 01- PLAN ORIENTACYJNY	8
	RYS 02 – PLAN ORGANIZACJI RUCHU	9

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1104W Falęcice - Nowe Miasto w miejscowości Tomczyce, gmina Mogielnica w zakresie budowy chodnika w istniejącym pasie drogowym.

1.2. Nazwa Inwestora

Zarząd Powiatu Grójeckiego
ul. J. Piłsudskiego 59, 05-600 Grójec

1.3. Nazwa jednostki projektowej

BIURO INŻYNIERSKIE Łukasz Widalski
Szczęsna, ul. Truskawkowa 5
05-600 Grójec

1.4. Podstawa opracowania

- Ustawa „Prawo o ruchu drogowym” z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 450, poz. 463);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 31 lipca 2002 r. (Dz.U.02.170.1393)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem z dnia 23 września 2003 r. (Dz.U. z 2017 r., 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 z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz.U.03.220.2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.);
- Inwentaryzacja własna oznakowania.

1.5. Uzasadnienie wprowadzenia organizacji ruchu.

Projekt stałej organizacji ruchu drogi powiatowej obowiązujący po przebudowie drogi.

1.6. Termin wprowadzenia zmian w organizacji ruchu.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu: IV kwartał 2026r.

2. CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU NA DRODZE

Inwestycja znajduje się w miejscowości Tomczyce, gmina Mogielnica. Lokalizacja przedstawiona została na rys 01 – plan orientacyjny. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ~ 5 m. Droga posiada obustronne pobocza gruntowe. Otoczenie przebudowywanej drogi stanowi zabudowa mieszkalna jednorodzinna. Istniejące oznakowanie pokazano na rysunku planu organizacji ruchu kolorem zielonym.

Charakterystyka drogi powiatowej nr 1104W:

- Kategoria drogi – powiatowa,
- Klasa drogi – D,
- Kategoria ruchu – KR1,
- Szerokość jezdni – $\sim 5,0$ m,
- Rodzaj nawierzchni – bitumiczna
- Prędkość do projektowania – 30 km/h,
- Dopuszczalny nacisk na oś – 115 kN.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

W zakresie projektu organizacji ruchu wprowadzono drobne korekty istniejącego oznakowania oraz zaprojektowano przejścia dla pieszych.

Projektowane znaki pokazano na rys 02 – Plan organizacji ruchu kolorem czerwonym.

Oznakowanie poziome należy wykonać jako grubowarstwowe chemoutwardzalne. Znaki należy montować z zachowaniem skrajni jezdni oraz zgodnie z wymaganiami załączników 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, z późn. zm.).

Wykaz projektowanych znaków

a. Znaki poziome

P-4 – 10,15 m²

P-10 – 20 m²

P-12 – 3 m²

P-13 – 2,36 m²

P-14 – 3,77 m²

b. Znaki pionowe

A-7 – 2 szt.

B-20 – 1 szt.

D-1 – 4 szt.

D-2 – 1 szt.

D-6 – 4 szt.

E-2a – 1 szt.

F-6 – 1 szt.

T-6b – 2 szt.

Karta uzgodnień dla projektu stałej organizacji ruchu

dla inwestycji:

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto w miejscowości Tomczyce, gmina Mogielnica w zakresie budowy chodnika w istniejącym pasie drogowym

L.p.	Jednostka uzgadniająca/opiniująca	Uwagi	Data i podpis
1			
2			
3			
4			

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys 01 - Plan orientacyjny	1:20 000
Rys 02 - Plan organizacji ruchu	1:500