



B5 Projekty i Nadzory Budowlane

Karolina Krawczyk-Kwiatkowska

Grobla 5B

97-570 Przedbórz

NIP: 772-229-62-49

REGON: 36 48 19 130

tel. 506 619 639

e-mail: krawczyk-kwiatkowska@wp.pl

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi gminnej nr 112401E w Tworowicach		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gmina Masłowice, miejscowość Tworowice, powiat radomszczański, województwo łódzkie		
NUMERY DZIAŁEK, OBRĘB, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	dz. nr ewid. 235 obrub 0018 Tworowice Gmina Masłowice		
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Masłowice Masłowice 4 97-515 Masłowice		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXV		
BRANŻA	Drogowa		
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
Projektant mgr inż. Karolina Krawczyk-Kwiatkowska Grobla 5B, 97-570 Przedbórz	do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej nr ewid. LOD/4405/PBD/20	wrzesień 2025 r.	

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ OPISOWA	str. 3
1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
3. Charakterystyka drogi	str. 3
4. Projektowana stała organizacja ruchu	str. 4
5. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	str. 4
6. Zalecenia końcowe	str. 4
 CZEŚĆ RYSUNKOWA	str. 6
Rysunek nr 1 Mapa orientacyjna	str. 7
Rysunek nr 2 Stała Organizacja Ruchu	str. 8

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi:

- Projekt przebudowy drogi gminnej nr DG112401E w Tworowicach,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2024 r. Nr 1251 tj.),
- Ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2025 r. Nr 889 t.j.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. Nr 784 t.j.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. Nr 2310 t.j.),
- Rozporządzenie 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. z 2019 r. Nr 2311 t.j.),
- obowiązujące normy i przepisy,
- ocena stanu istniejącego podczas wizji w terenie.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej nr 112401E w Tworowicach zlokalizowanej na dz. nr 235 obręb 0018 Tworowice, gmina Masłowice, powiat radomszczański, województwo łódzkie. Lokalizację przedmiotowej inwestycji przedstawiono na Rysunku nr 1 Mapa orientacyjna.

3. CHARAKTERYSTYKA DROGI

Droga objęta opracowaniem jest drogą gminną, dojazdową, biegnącą przez teren zabudowany. Ruch pojazdów odbywający się po przedmiotowej drodze jest lokalny. Długość przebudowywanego odcinka drogi to 324,11 m. W stanie istniejącym jest to droga bitumiczna o szerokości ok. 3,70 z lewostronnym chodnikiem oddzielonym od jezdni pasem zieleni. Projekt przewiduje poszerzenie jezdni do 5,00 m oraz wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej, wykonanie poboczy o szerokości 0,75 m z kruszywa łamanego oraz przebudowę istniejących zjazdów celem dowiązania się do nowej nawierzchni drogi.

4. PROJEKTOWANA STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Projektowane oznakowanie ma za zadanie uporządkować organizację ruchu oraz poprawić bezpieczeństwo w obrębie przebudowywanej drogi.

Wykaz oznakowania pionowego istniejącego i projektowanego:

Lp.	Rodzaj znaku	Ilość sztuk	Stan
1	E-17a "Tworowice"	1	projektowany
2	E-18a "Tworowice"	1	projektowany
3	D-42	1	istniejący
4	D-43	1	projektowany
5	A-11a	2	istniejący
6	B-33 "30"	2	istniejący
7	T-1 "20m"	2	istniejący
8	U-18b	1	istniejący
9	R-4	4	istniejący
10	D-46	2	projektowany
11	D-47	2	projektowany

Na przedmiotowym odcinku drogi znajduje się próg zwalniający U-16b prawidłowo oznakowany, lustro drogowe U-18b oraz oznaczony szlak rowerowy. Projektuje się uzupełnienie oznakowania pionowego poprzez oznaczenie obszaru zabudowanego wraz ze znakami E-17a i E-18a na końcu przebudowywanego odcinka drogi oraz ustawienie znaków D-46 i D-47 na połączeniach z drogami wewnętrznymi o nawierzchni bitumicznej.

5. TERMIN WPOWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Termin wdrożenia niniejszej stałej organizacji ruchu zostanie ustalony przez Inwestora i Wykonawcę robót, jednak nie później niż do 31.12.2025 r.

6. ZALECENIA KOŃCOWE

Wszystkie znaki powinny odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 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. z 2019 r. Nr 2311 t.j.).

Znaki użyte do oznakowania drogi gminnej powinny być z grupy "małe". Tarcze znaków powinny być wykonane z folii odblaskowej generacji 1. Na odwrocie tarczy powinna znajdować się informacja zawierające podstawowe dane na temat znaku tj. producenta znaku, typ folii odblaskowej, datę produkcji. Konstrukcje wsporcze do montażu znaków muszą zapewniać ich stabilność, wykonane

Przebudowa drogi gminnej nr 112401E w Tworowicach

z materiałów trwałych - rury stalowe ocynkowane o średnicy minimum 1,5". Znaki należy montować zachowując odległość minimum 0,5 m od krawędzi jezdni oraz na wysokości 2,0 m od nawierzchni poboczy.

Materiały budowlane powinny posiadać aprobaty techniczne i atesty, odpowiadać wymogom obowiązujących norm oraz wprowadzane do obrotu i udostępniane na rynku krajowym zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. Nr 1213 t.j.).

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek nr 1 Mapa orientacyjna

Rysunek nr 2 Stała Organizacja Ruchu

MAPA ORIENTACYJNA



LEGENDA

- Przebieg przebudowywanej drogi
Numer drogi publicznej

Nazwa zamierzenia budowlanego			Przebudowa drogi gminnej nr 112401E w Tworowicach dz. nr ewid. 235 obr. 0018 Tworowice, Gmina Masłowice	
Tytuł rysunku			Mapa orientacyjna	
Inwestor			Gmina Masłowice Masłowice 4, 97-515 Masłowice	Nr rysunku 1 Skala 1:10 000
Jednostka projektowa			B5 Projekty i Nadzory Budowlane Karolina Krawczyk-Kwiatkowska Grobla 5B, 97-570 Przedbórz	Branża Drogowa
Projektant			mgr inż. Karolina Krawczyk-Kwiatkowska upr. nr ewid. LOD/4405/PBD/20	Data wrzesień 2025 r.

