

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Jednostka projektowa:**FDI INŻ. MARCIN CIEĆWIERZ**

ul. Włociańska 25/1, 55-011 Siechnice

Inwestor:**GMINA STRZEGOM**

58-150 Strzegom

Rynek 38

Nazwa zamierzenia budowlanego:**"PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RUSKO W GMINIE STRZEGOM"****Adres obiektu budowlanego:**

Jednostka ewidencyjna: 021906_5, Strzegom – obszar wiejski

Obręb: 0015 Rusko

Nr ewidencyjny działek: 300 AM2, 305 AM1, 297/4 AM1, 196 AM2, 298/1 AM1, 297/1 AM1,

Miejscowość: Rusko

Gmina: Strzegom

Powiat świdnicki

Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV (drogi), IV (zjazd), XXVI (sieci)

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:

Data

Podpis

Projektant**Główny**

Branża drogowa

mgr inż. Marcin Ciećwierzuprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej, nr
ewid. LBS/0067/PWOD/14

31.10.2023 r.

Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz. U. 2017 poz. 880).

P-117

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
I. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1 Dane ogólne	3
1.1 Dane podstawowe	3
1.2 Przedmiot i zakres opracowania	3
1.3 Podstawa opracowania	3
1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna	3
1.4 Lokalizacja	4
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu	4
3 Rozwiązania projektowe	5
3.1 Projektowane zagospodarowanie terenu	5
3.2. Dane ogólne Inwestycji	5
3.3 Projektowane oznakowanie	5
3.4 Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu	6
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7

Lp.	Numer	Tytuł rysunku	Skala
1	I-00	Mapa orientacyjna	1:20000
2	I-01	Projekt oznakowania docelowego	1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 DANE OGÓLNE

1.1 DANE PODSTAWOWE

Inwestor:	GMINA STRZEGOM, 58-150 Strzegom, Rynek 38
Temat:	"PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RUSKO W GMINIE STRZEGOM"
Lokalizacja: miejscowość:	województwo: dolnośląskie, powiat: świdnicki, gmina: Strzegom Rusko
Numer działki:	0015 Rusko
Nr ewidencyjny działek:	300 AM2, 305 AM1, 297/4 AM1, 196 AM2, 298/1 AM1, 297/1 AM1,
jednostka ewidencyjna:	021906_5, Strzegom – obszar wiejski
Jednostka projektowa:	FDI INŻ. MARCIN CIEĆWIERZ ul. Włociańska 25/1, 55-011 Siechnice
Branża:	inżynieria ruchu

1.2 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu na obszarze projektowanej inwestycji pn.: **"PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RUSKO W GMINIE STRZEGOM"** w obszarze działki numer: 300 AM2, 305 AM1, 297/4 AM1, 196 AM2, 298/1 AM1, 297/1 AM1, obręb: 0015 Rusko.

W zakresie niniejszego projektu docelowej organizacji ruchu wykonanego w ramach rozwiązań inżynierii ruchu przewiduję się zmianę docelowe oznakowanie pionowe w obszarze projektowanej drogi gminnej.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.3.1 Podstawa opracowania merytoryczna

Mapa do celów projektowych: Powiat: świdnicki, Gmina: Strzegom, Obręb geodezyjny: 0015 Rusko, dz. nr 297/4, 300, 310, w skali 1:500 – aktualizacja marzec 2022 r., ID: GKIV.4020.1.2926.2021_22187

Wypis z rejestru gruntów wydany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Świdnicy

Opinia geotechniczna przygotowana przez firmę Laboratorium Budowlane z siedzibą ul. Drzonków- Cisowa 7, 66-004 Zielona Góra w styczniu 2022 r.

Inwentaryzacja dla potrzeb projektowych wykonana staraniem FDI inż. Marcin Ciećwierz w marcu 2022 r.

UCHWAŁA NR 81/04 RADY MIEJSKIEJ W STRZEGOMIU z dnia 18 października 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru wschodniej części gminy Strzegom, obejmującej obręb: Bartoszków, Jaroszków, Rusko, Skarżyce, Morawa i Międzyrzecze.

1.3.2 Podstawowe przepisy zastosowane w projekcie:

Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1376)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2015 poz. 1314) - załącznik 1-4 "Instrukcja o znakach drogowych pionowych, poziomych, sygnalizacji świetlnej i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego",

Ustawa Prawo o ruchu drogowym z 20 czerwca 1997r. (Dz. U. 2022 poz. 988)

Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2019 poz. 2310)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2019 poz. 784)

1.4 LOKALIZACJA

Teren lokalizacji inwestycji znajduje się w centrum miejscowości Rusko, otoczony jest terenami zagospodarowanymi: zabudową zagrodową, zielenią parkową oraz usługami o następujących numerach:

300 AM2, 305 AM1, 298/1 AM1, 297/1 AM1 - 0015 Rusko – w części zgodnie z uchwałą nr 81/04 z dnia 18.10.2004 r., stanowią – **KL – drogi lokalne**,
297/4 AM1 - 0015 Rusko – w części zgodnie z uchwałą nr 81/04 z dnia 18.10.2004 r., stanowią – **KD – drogi dojazdowe**,
196 AM2 - 0015 Rusko – w części zgodnie z uchwałą nr 81/04 z dnia 18.10.2004 r., stanowią – **ZP – zielenią parkową**,

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Działki objęte opracowaniem w chwili obecnej zgodnie z uchwałą nr 81/04 z dnia 18.10.2004 r., stanowią:

KL – drogi lokalne,
KD – drogi dojazdowe,

ZP – zielen parkowa,

W przedmiotowym zakresie działki w chwili obecnej stanowią drogę o nawierzchni ulepszonej z betonu asfaltowego.

Działki objęte opracowaniem stanowią tereny zagospodarowane – drogę gminną, które w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2013 poz. 260.) będzie stanowiły drogę publiczną.

1. Parametry istniejącej drogi:

- ☐ szerokość pasa ruchu – zmienna – ok. 2,25 m;
- ☐ rodzaj nawierzchni jezdni – ulepszona z betonu asfaltowego;

3 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

3.1 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach inwestycji przewiduję się przebudowę drogi gminnej w miejscowości Rusko. Zakres prac obejmuje przebudowę drogi. Stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą o nawierzchni ulepszonej. Projektowany odcinek drogi ma swój początek na wysokości posesji nr 22 kończy na wysokości działki 308.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie dwupasowa dwukierunkową o szerokości 5,00 m,
2. pobocze gruntowe (jednostronne, obustronne) o szerokości 0,75 m,
3. chodnik o szerokości 2,00 m,
4. zjazdy zwykłe o szerokości 3,00 – 5,50 m,
5. wyposażenie techniczne drogi:
 - budowę kanalizacji deszczowej,
 - budowę oświetlenia drogowego,

3.2. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa drogi gminnej wewnętrznej:

dla drogi gminnej klasy „D” przy założeniu:

- klasa drogi D1/2

Kategoria ruchu

KR0, KR1

Długość projektowanej drogi gminnej

563,82 m,

3.3 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
A-7	Projektowane	Średnie	821x725	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
T-6a	Projektowane	Małe	600x600	1
D-1	Projektowane	Małe	832x832	1
T-6a	Projektowane	Małe	600x600	1

Oznakowanie pionowe				
Nazwa	Stan	Wielkość	Wymiar	Szt.
D-43	Projektowane	Małe	1200x700	1
D-42	Projektowane	Małe	1200x700	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-47	Projektowane	Małe	900x420	1
D-46	Projektowane	Małe	900x420	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1
D-6	Projektowane	Małe	600x600	1

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt.
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Podwójny słup	Projektowane	1
Podwójny słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1
Słup	Projektowane	1

Oznakowanie poziome			
Nazwa	Stan	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-14	Projektowane	2.5000	0.94
P-14	Projektowane	2.5000	0.94
P-14	Projektowane	2.5000	0.91
P-14	Projektowane	2.5000	0.94
P-10	Projektowane	5.0000	10.00
P-10	Projektowane	5.0000	10.00

Do oznakowania należy stosować folie na lico znaku: II generacji. Symbole (treść znaku) w technice sitodruku. Znaki umieszczać na wysokości minimum 2,2m nad poziomem terenu (licząc do dolnej krawędzi znaku) w odległości minimum 0,5 od linii krawędzi pobocza. Sposób wprowadzenia projektowanego oznakowania pionowego i poziomego przedstawiono na rysunku nr I-01 (Plansza projektowanego oznakowania).

3.4 PRZEWIDYWANY TERMIN WPROWADZENIA NOWEJ STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej docelowej organizacji ruchu – do 31 grudnia 2024 r.,

Projektant:

mgr inż. Marcin Ciećwierz

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

"PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RUSKO W GMINIE STRZEGOM"

droga gminna

Województwo: dolnośląskie; Powiat: świdnicki; Gmina: Strzegom; Miejscowość: Rusko
Obręb: 0015 Rusko, Nr dz.: 300 AM2, 305 AM1, 297/4 AM1, 196 AM2, 298/1 AM1, 297/1 AM1,
jednostka ewidencyjna 021906_5, Strzegom - obszar wiejski

Mapa orientacyjna
skala 1: 20 000



