

## PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DOCELOWEGO

*Nazwa inwestycji:*

**Budowa drogi wewnętrznej na działce 644 i 482/1  
w miejscowości Kwielice**

*Inwestor:*

**Gmina Grębocice  
59-150 Grębocice, ul. Głogowska 3**

*Adres inwestycji:*

**jedn. ewidencyjna 021603\_2 Grębocice, obręb 0006 Kwielice,  
dz. 705/1, 644, 482/1, 643 i 516/1**

	Imię i nazwisko	Uprawnienia specjalność	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07 drogowe		30.08.2021
Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			31.08.2021

Lubin, 31.08.2018 r.

# SPIS TREŚCI

## I Część opisowa.

1. Strona tytułowa.....str. 1
2. Spis treści.....str. 2
3. Opis techniczny.....str. 3-4

## II Część graficzna.

1. Plan orientacyjny, skala 1:20 000.....rys. 0
2. Docelowa organizacja ruchu, skala 1:500.....rys. 1

# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu organizacji ruchu docelowego dla zadania polegającego na budowie drogi wewnętrznej na działce nr 644 i 482/1 w miejscowości Kwielice**

### **1. Dane ogólne**

1. Inwestor: Gmina Grębocice, ul. Głogowska 3, 59-150 Grębocice
2. Obiekt: droga wewnętrzna
3. Branża: Inżynieria ruchu
4. Jednostka projektowa: E-DRO PROJEKT Ewelina Dragań  
ul. Szybowa 19, 59-300 Lubin

### **2. Podstawa projektu**

1. Umowa z inwestorem na wykonanie prac projektowych.
2. Ustawa z dnia 7.7.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2020 poz. 1333 z późn.zm.)
3. Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach umieszczania ich na drogach z dn. 23.12.2003 r. (Dz. U. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.).
4. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500.

### **3. Cel i przedmiot opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest zapewnienie prawidłowych warunków poruszania się wszystkich uczestników ruchu drogowego i zwiększenie bezpieczeństwa ruchu.

Przedmiotem opracowania jest docelowa organizacja ruchu na drodze wewnętrznej.

### **4. Charakterystyka drogi i warunków ruchu w układzie istniejącym**

Obszar inwestycji obejmuje działki o numerach ewidencyjnych: 705/1, 482/1, 644, 643, 516/1, są to działki drogowe, stanowiące własność Gminy Grębocice, obręb Kwielice.

Działki drogowe nr 644 i 482/1 w chwili obecnej wykorzystywane są jako wewnętrzna droga dojazdowa tłuczniowa.

Działka nr 705/1 stanowi drogę publiczną klasy L o numerze 100946D. W ciągu tej drogi przebiega istniejący chodnik o nawierzchni z kostki betonowej. Niniejsza droga posiada nawierzchnię asfaltową.

Działki nr 643 i 516/1 stanowią drogę publiczną klasy D o numerze 100971D. Niniejsza droga posiada nawierzchnię asfaltową.

Na drodze wewnętrznej występuje małe natężenie ruchu drogowego.

## **5. Projektowane zmiany w organizacji ruchu docelowego**

W celu zapewnienia odpowiedniego bezpieczeństwa ruchu na nowo budowanym odcinku wewnętrznej drogi gminnej projektuje się następujące zmiany w docelowej organizacji ruchu:

- na wlocie od strony południowej tj. od strony drogi nr 100946D, projektuje się ustawienie znaku D-46 „droga wewnętrzna”, po przeciwnej stronie jezdni zaś znaku D-47 „koniec drogi wewnętrznej”,
- projektuje się ustawienie tabliczek U-9b, po obu stronach jezdni, przed ogrodzeniem i słupem oświetleniowym, znajdującymi się w skrajni drogowej.

Lokalizację wdrażanego oznakowania docelowego pokazano na rysunku nr 1 „Docelowa organizacja ruchu”.

Wymiary znaków i symboli muszą odpowiadać wymogom „Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkach umieszczania ich na drogach”. Projektuje się znaki małe.

Lica znaków należy wykonać z folii odbłaskowej typu 2. Odwrotna strona tarczy znaków i tabliczek powinna mieć barwę szarą. Mocowanie znaków na słupkach z rur ocynkowanych o średnicy min. 70 mm kotwionych w gruncie na trwałych fundamentach.

## **6. Planowany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu**

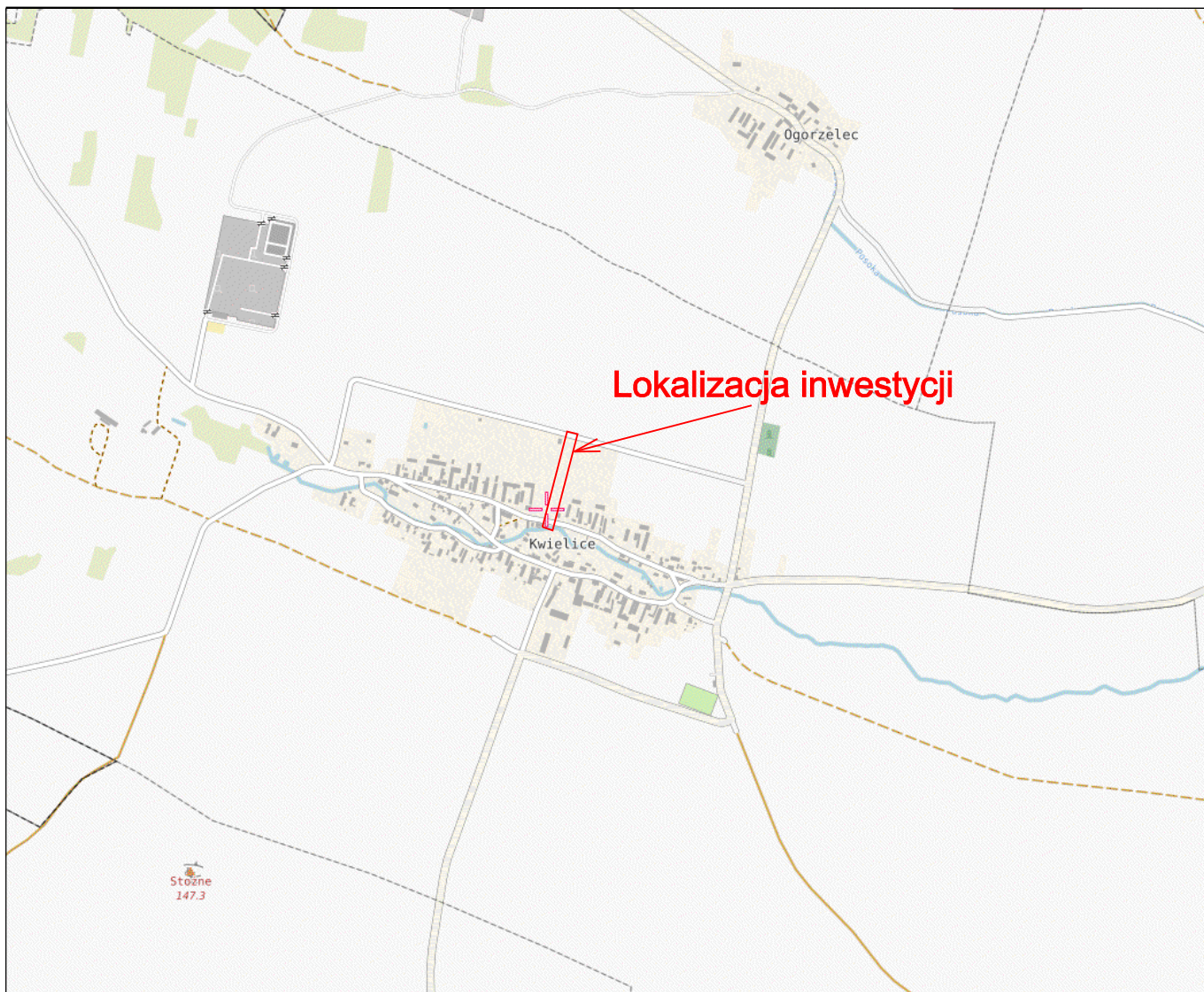
Planowany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu: do 31 grudnia 2022 r.


## **7. Uwagi ogólne.**

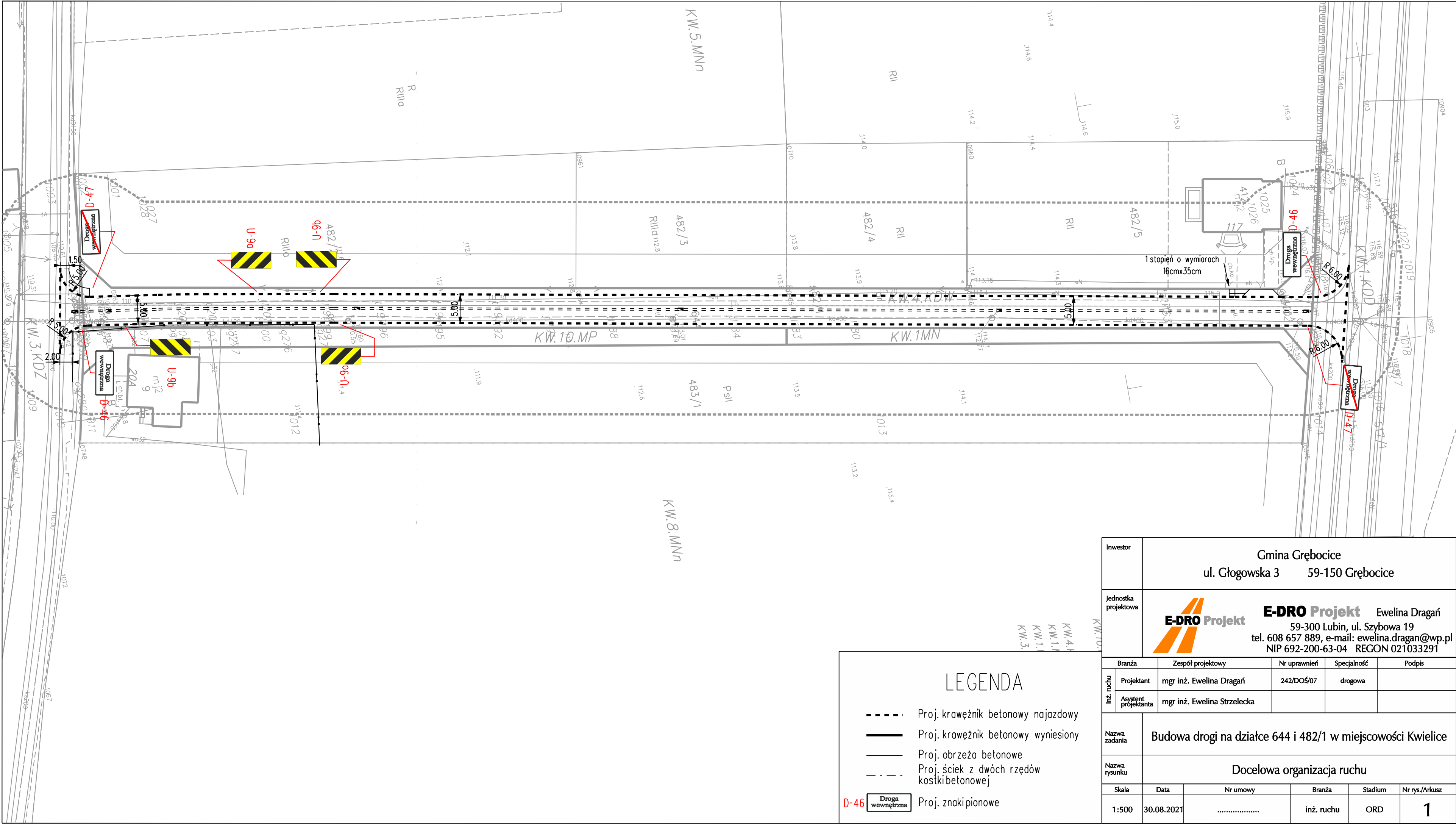
- Teren prowadzonych prac należy oznakować zgodnie z instrukcją oznakowania robót w pasie drogowym a zarazem zgodnie z zatwierdzonymi projektami ruchu zastępczego.
- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

Projektant:

mgr inż. Ewelina Dragań



Investor	Gmina Grębocice ul. Głogowska 3 59-150 Grębocice				
Jednostka projektowa	 <b>E-DRO Projekt</b> Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04 REGON 021033291				
Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
inż. ruchu	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań	242/DOŚ/07	drogowa	
inż. projektanta	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka			
Nazwa zadania	Budowa drogi na działce 644 i 482/1 w miejscowości Kwielice				
Nazwa rysunku	Plan orientacyjny				
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:20000	30.08.2021	.....	inż. ruchu	ORD	1



## LEGENDA

- Proj. krawężnik betonowy najazdowy
- Proj. krawężnik betonowy wyniesiony
- Proj. obrzeża betonowe
- Proj. ściek z dwóch rzędów kostki betonowej
- Proj. znaki pionowe

Inwestor		Gmina Grębocice ul. Głogowska 3      59-150 Grębocice				
Jednostka projektowa		<div><div><b>E-DRO Projekt</b>    Ewelina Dragań 59-300 Lubin, ul. Szybowa 19 tel. 608 657 889, e-mail: ewelina.dragan@wp.pl NIP 692-200-63-04    REGON 021033291</div></div>				
Branża		Zespół projektowy		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Inż. ruchu	Projektant	mgr inż. Ewelina Dragań		242/DOŚ/07	drogowa	
	Asystent projektanta	mgr inż. Ewelina Strzelecka				
Nazwa zadania		Budowa drogi na działce 644 i 482/1 w miejscowości Kwielice				
Nazwa rysunku		Docelowa organizacja ruchu				
Skala	Data	Nr umowy		Branża	Stadium	Nr rys./Arkusz
1:500	30.08.2021	.....		inż. ruchu	ORD	1