



**Biuro Projektowo - Usługowe "ALDA" S.C.**  
**Hanna i Janusz Franiczek**  
**44-300 Wodzisław Śląski**  
**ul. Skrzyszowska 39 C**

telefon: 32 455 10 52    tel. kom.: 502 606 365  
fax: 32 733 78 44    e-mail: alda.biuro@wp.pl  
Regon : 273415130    NIP: 647-18-39-001

## **PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

<i>OBIEKT:</i>	<b><i>„Budowa odcinka drogi powiatowej nr 2646S – ul. Ks. A. Janusza pomiędzy posesjami nr 43 – 45 w Zebrzydowicach”</i></b>		
<i>INWESTOR :</i>	<b><i>Gmina Zebrzydowice ul. Ks .A. Janusza 6 Zebrzydowice</i></b>		
<i>ADRS INWESTYCJI</i>	<b><i>ul. Ks .A. Janusza w Zebrzydowicach</i></b>		
<i>BRANŻA:</i>	<i>PROJEKTANT:</i>	<b><i>mgr inż. Kinga Mlaś upr. bud. SLK/4166/POOD/12</i></b>	
<i>DROGOWA:</i>			



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa .....	str. 1
2. Zawartość opracowania .....	str. 2
3. Opis techniczny .....	str. 3-5
4. Szkic orientacyjny .....	str.6
5. Inwentaryzacja istniejącego oznakowania .....	str.7
6. Plan docelowej organizacji ruchu .....	str.8

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Wizja lokalna,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2. 03. 1999r. w sprawie warunków techn., jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Nr 170, poz.1393 z dnia 12.10.2002r.);
- 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. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad zarządzaniem ( Dz. U. Nr. 177, poz. 1729 z dnia 14 października 2003 r.)
- Zatwierdzony projekt docelowej organizacji ruchu w zakresie oznakowania pionowego i poziomego nr BT.7121.176.2021WS z dnia 04.11.2021r.

### 2. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Celem opracowania jest projekt budowy drogi powiatowej nr 2646S – ul. Ks. A. Janusza pomiędzy posesjami nr 43 – 45 w Zebrzydowicach.

W zakres opracowania wchodzi:

- rozbiórka istniejącego krętego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- budowa nowego prostoliniowego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- wykonanie robót ziemnych poprzez wykonanie nasypów w miejscach istniejących jarów;
- budowa rowów przydrożnych odwadniających drogę (nie zmieniających istniejących spływów wód);
- przebudowa istniejących zjazdów i dojazdów do posesji;

Przebudowa drogi powiatowej nr 2646S polegać będzie na rozbiórce krzywoliniowego odcinka jezdni i budowie nowego prostego odcinka . Długość przebudowywanej drogi wynosi ok. 225,m. Początek opracowania znajduje się przy posesji nr 43, natomiast koniec za posesją nr 45. Szerokość jezdni budowanego odcinka będzie wynosić 5,0 m. Spadek poprzeczny jezdni będzie daszkowy o wartości 2,0%. W związku z tym, że nowa trasa przebudowywanego odcinka przecina istniejące jary jezdni będzie przebiegać w tych miejscach w nasypach o wysokości o do 4,63m.

### 3. DANE OGÓLNE

Opracowywany projekt docelowej organizacji ruchu obejmuje:

- usytuowanie oznakowania poziomego;
- usytuowanie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego;

### 3. CHARAKTERYSTYKA MIEJSCA

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka i budowa istniejącego odcinka drogi powiatowej ul. Ks. A. Janusza w Zebrzydowicach ( DP nr 2646S). Droga powiatowa nr 2646S posiada zatwierdzony projekt stałej organizacji ruchu w zakresie oznakowania poziomego i pionowego nr BT.7121.176.2021.WS z dnia 04.11.2021r.

Istniejąca droga ma nawierzchnię asfaltową. Istniejący odcinek drogi objęty opracowaniem zlokalizowany jest w terenie pagórkowatym, częściowo zalesionym. Natężenie ruchu na drodze jest małe.

### 3.1. OPIS ISTNIEJĄCEGO OZNAKOWANIA

Istniejące oznakowanie ma charakter oznakowania docelowego. Jego stan został określony jako dobry. Przedmiotowy odcinek drogi pomiędzy budynkami nr 43 i nr 45 nie posiada oznakowania pionowego. Krawędź istniejącej drogi jest oznakowana liniami krawędziowymi P – 7a i P – 7b. Miejscowo wzdłuż jezdni znajdują się bariery energochłonne U – 14a.

Teren przez, który przebiega przebudowywana droga powiatowa można zakwalifikować jako pagórkowaty.

Obecnie zgodnie z istniejącym oznakowaniem przedmiotowa droga zlokalizowana jest na obszarze zabudowanym. Po wprowadzeniu organizacji ruchu z zatwierdzonego projektu nr BT.7121.176.2021.WS granica obszaru zabudowanego zostanie przeniesiona za budynek nr 43 (w kierunku Pielgrzymowic), ograniczenie prędkości na odcinku objętym opracowaniem będzie wynosić 60 kmh.

### 4. OPIS OZNAKOWANIA

Prace budowlane związane z przebudową drogi powiatowej obejmują:

- rozbiórka istniejącego krętego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- budowa nowego prostoliniowego odcinka drogi powiatowej (na odcinku pomiędzy posesjami nr 43 – 45);
- wykonanie robót ziemnych poprzez wykonanie nasypów w miejscach istniejących jarów;
- budowa rowów przydrożnych odwadniających drogę (nie zmieniających istniejących spływów wód);
- przebudowa istniejących zjazdów i dojazdów do posesji;

#### Rozwiązanie projektowe:

- Przekrój typowy: zaprojektowano przekrój drogowy o szerokości 5,0m z obustronnym poboczem utwardzonym tłuczniem (szerokości 0,75m)
- Geometria w planie: Oś drogi powiatowej składa się z odcinków prostych między którymi zastosowano łuki.
- Kategoria ruchu: Przyjmuje się kategorię ruchu KR3.
- Klasa drogi: Droga powiatowa : - klasy Z (zbiorcza)

### ODWODNIENIE

Odwodnienie jezdni drogi powiatowej pozostaje w przeważającej części bez zmian i odbywać się będzie do istniejących wzdłuż pobocza rowów przydrożnych. W miejscach gdzie nie ma możliwości skierowania wód opadowych do istniejących rowów zostały zaprojektowane krótkie odcinki kanalizacji.

Istniejące rowy zostaną wyczyszczone i wyprofilowane. Istniejące przepusty pod zjazdami i drogami, które są zniszczone zostaną wymienione na nowe.

### 5. ORGANIZACJA STAŁA – STAN PROJEKTOWANY

W związku z budową odcinka drogi powiatowej nr 2646S – ul. Ks. A. Janusza w Zebrzydowicach projektuje nową organizację ruchu (oznakowanie poziome) poprzez korektę istniejącej organizacji ruchu.

- Jezdnia ul. Ks.A.Janusza nie będzie ograniczona krawężnikami, dlatego też krawędź jezdni zostanie zaznaczona za pomocą linii krawędziowych :
  - P – 7c (na zjazdach do posesji) o łącznej długości 21,14m
  - P – 7d o łącznej długości 588,5 m
- W związku z ukształtowaniem terenu i budową wysokich nasypów w miejscu ich lokalizacji zaprojektowana dwa odcinki z barierami energochłonnymi U – 14 a o łącznej długości 76,0m;
- Istniejące znaki pionowe (A – 3, T – 2) zlokalizowany od strony Zebrzydowic należy zdemontować;
- Znak B – 33 ( 60kmh) pozostanie w obecnym miejscu
- Zaprojektowano zestaw znaków A – 4, T – 2

## **6. WYMAGANIA OGÓLNE DOT. OZNAKOWANIA**

### **6.1. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**

Do oznakowania poziomego należy zastosować farby grubowarstwowe, chemoutwardzalne.

## **7. Termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu**

Przewidywany termin wprowadzenia projektowanego oznakowania – listopad 2022r.