

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

ZESTAWIENIE ZAWARTOŚCI

Część opisowa

- 1) Opis techniczny
- 2) Karta uzgodnień – zał. nr 1

Część rysunkowa

1. Orientacja
2. Plansza oznakowania – rys. nr 2

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Opis techniczny

Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T w msc Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk

1. Podstawa opracowania

Projekt docelowej organizacji ruchu rozbudowy drogi powiatowej nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze, gm. Zagnańsk opracowano w oparciu o umowę nr 129/ 2012 z dnia 15.11.2012 r., zawartą pomiędzy „DROGINF” Sp. z o.o. Kielce, a Gminą Zagnańsk.

1. Projekt opracowano w oparciu o:

- Podkłady sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500 wraz z niwelacją wysokościową terenu,
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach” – załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r.,
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach” – załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r.
- Wizja lokalna w celu:
 - a) inwentaryzacji istniejącego oznakowania
 - b) zbadania możliwości dobrania odpowiedniej organizacji ruchu drogowego, ograniczającej do minimum skutki uciążliwości w ruchu kołowym.

2. Stan istniejący i warunki gruntowo wodne

Rozbudowana droga powiatowa nr 0294T położona jest msc. Tumlin-Zacisze w północnej części województwa świętokrzyskiego w gminie Zagnańsk. Zakres rozbudowy drogi obejmuje odcinek od km roboczego 0+000 na wysokości działki 649/1 do skrzyżowania z torem kolejowym. W chwili obecnej droga powiatowa na długości 27m posiada nawierzchnię bitumiczną, na pozostałym odcinku posiada nawierzchnię gruntową.

Dojazd do istniejących torów kolejowych posiada spadek podłużny o nienormatywnym pochyleniu.

Na podstawie wykonanej odkrywki geologicznej stwierdzono że pod wierzchnią warstwą

tlucznią grubości 50cm zalegają iły z domieszką piasku do głębokości 1,5m. Woda gruntowa występuje na głębokości od 1,5m pti.

Na trasie projektowanej drogi występują proste warunki gruntowe. Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dziennik Ustaw 2012 r. poz. 463)** powyższa budowla będzie realizowana w I kategorii geotechnicznej.

W pasie drogowym rejonie rozbudowy występuje następujące istniejące uzbrojenie:

- linia napowietrzna NN
- kanalizacja sanitarna
- linia kablowa teletechniczna kolejowa
- kable energetyczne kolejowe

3. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu dla rozbudowy drogi powiatowej nr 0294T w msc. Tumlin-Zacisze.

4. Projektowana organizacja ruchu

Projektowaną organizację ruchu, tj. oznakowanie pionowe i oznakowanie poziome przedstawiono na rysunku w skali 1:1000 o numerze 2.

5. Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

Planowany termin wprowadzenia nowej organizacji ruchu do 31.12.2016r.

6. Oznakowanie pionowe

Zaprojektowano oznakowanie pionowe w celu dostosowania do obowiązujących przepisów. Dokonano korekty umiejscowienia znaków istniejących i określono lokalizację dla nowo zaprojektowanych. Ustawienie nowo zaprojektowanych znaków, jak również korektę usytuowania istniejących znaków należy wykonać zgodnie z wymaganymi parametrami technicznymi (wysokość zawieszenia, kąt odchylenia, szerokość skrajni itp. zgodnie z przepisami zawartymi w/w aktach prawnych). Wszystkie pionowe znaki drogowe

winny być z kategorii znaków o średniej wielkości z zastosowaniem folii odblaskowych typu I lub II. W przypadku znaków B-20 obowiązuje zastosowanie znaków odblaskowych typu II.

7. Elementy bezpieczeństwa ruchu

Ze względu na duże różnice wysokości zastosowano obustronne bariery sprężyste w km od 0+035,43 do km 0+114,95.

8. Uwagi końcowe

9. Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia **wykonać ręcznie**, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci. W szczególności zalecenie to dotyczy kabli teletechnicznych, kabli energetycznych oraz gazociągu posadowionych stosunkowo płytko.
10. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.

Projektował:

Mgr inż. Sebastian Zatorski
nr upr. SWK/0143/POOD/09

KARTA UZGODNIENÍ