

## TEMAT

do ćwiczeń projektowych  
z przedmiotu **DROGI, ULICE, WĘZŁY**  
Rok III, Semestr 6, Studia inżynierskie stacjonarne, Inżynieria Lądowa

dla: ....., grupa .....

numer tematu: .....

*Wykorzystując obowiązujące przepisy i materiały oraz prace wykonane na projekcie „Drogi i ulice – podstawy”, (rok III, semestr 5) wykonać ćwiczenie projektowe składające się z następujących części:*

- 1. Projekt drogi poza obszarem zabudowanym o długości około 2 km (projekt rampy przechyłkowej na krzywej przejściowej wraz z planem warstwicowym – obliczenia oraz rysunek w skali 1:5/500, plan sytuacyjny – rysunek w skali 1:1000, opis odcinka zamiejskiego – zestawienie danych do ocen oddziaływania na środowisko);*
- 2. Projekt skrzyżowania (prognoza ruchu, plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu – rysunek w skali 1:500, koncepcja przebudowy na rondo – plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu, rysunek w skali 1:500, projekt sygnalizacji dwufazowej, rysunek w skali 1:500);*
- 3. Projekt drogi w obszarze zabudowanym o długości około 1 km (koncepcja uspokojenia ruchu, plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu – rysunek w skali 1:500, prognoza ruchu, obliczenia przepustowości oraz ocena warunków ruchu).*

Uwaga:

Wszystkie załączniki wykonać w wersji drukowanej oraz w elektronicznej (format \*.pdf).

### Dane (załączniki do tematu):

Projekt z przedmiotu „Drogi i ulice – podstawy”, rok III, semestr 5 (ewentualnie zamiennik)

Temat wydał:

Termin zakończenia prac: \_\_\_\_\_

.....

# ARKUSZ ZALICZEŃ

Imię ..... Nazwisko ..... Numer tematu .....

Grupa .....

Rok akadem. ....

Przedmiot: Drogi, ulice, węzły		Prowadzący:.....			
L.p.	Tematyka	Termin	Ocena	Data	Podpis
1	Projekt rampy przechyłkowej na krzywej przejściowej wraz z planem warstwicowym, obliczenia oraz rysunek w skali 1:5/500				
2	Plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu odcinka zamiejskiego, rysunek w skali 1:1000				
3	Opis odcinka zamiejskiego (zestawienie danych do ocen oddziaływania na środowisko)				
4	Prognoza ruchu dla skrzyżowania				
5	Plan sytuacyjny skrzyżowania skanalizowanego z projektem organizacji ruchu, rysunek w skali 1:500				
6	Projekt sygnalizacji dwufazowej dla skrzyżowania wraz z rysunkiem planu sytuacyjnego w skali 1:500				
7	Koncepcja przebudowy skrzyżowania na rondo, plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu, rysunek w skali 1:500				
8	Koncepcja uspokojenia ruchu dla odcinka w obszarze zabudowanym				
9	Plan sytuacyjny z projektem organizacji ruchu dla odcinka w obszarze zabudowanym, rysunek w skali 1:500				
10	Prognoza ruchu dla odcinka w obszarze zabudowanym				
11	Obliczenia przepustowości oraz ocena warunków ruchu dla drogi w obszarze zabudowanym				
12	Opracowanie projektu w wersji elektronicznej				
Ocena końcowa: ....., data: ....., podpis: .....					