

TEMAT
do ćwiczeń projektowych
z przedmiotu **DROGI**
Rok __, Semestr __, Studia magisterskie

dla:, grupa
numer tematu:

Wykorzystując obowiązujące przepisy wykonać następujące ćwiczenia projektowe:

1. *Liniowe roboty ziemne (na podstawie planu i profilu z przedmiotu „Drogi i ulice – podstawy”).*
2. *Projekt nawierzchni metodą katalogową (na podstawie zadanego SDR i warunków gruntowo-wodnych).*
3. *Projekt wzmocnienia istniejącej nawierzchni metodą ugięć.*
4. *Projekt elementów węzła, zawierający:*
 - *szkic schematu rozplanowania węzła oraz studia geometryczno-wysokościowe łącznie w skali 1:2000,*
 - *przekrój poprzeczny w skali 1:50 oraz rysunek pasa włączenia (lub wyłączenia) w skali 1:500 wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym,*
 - *ocenę warunków ruchu dla wybranych elementów węzła.*

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	Przekroje poprzeczne i tabela robót ziemnych				
2	Wykres objętości i rozdziału mas ziemnych				
3	Projekt nawierzchni metodą katalogową				
4	Projekt wzmocnienia				
5	Studia geometryczno-wysokościowe łącznic na schemacie węzła, rysunek w skali 1:2000				
6	Przekrój poprzeczny, rysunek w skali 1:50				
7	Szczegół pasa włączenia (lub wyłączenia), rysunek w skali 1:500				
8	Ocena warunków ruchu dla wybranych elementów węzła				
Ocena końcowa:, data:, podpis:					