

## Przykładowe pytania na zaliczenie:

1. Proszę podać definicję niwelety i profilu terenu oraz wskazać różnice
2. Proszę wymienić elementy drogi w przekroju podłużnym i krótko opisać
3. Proszę wymienić elementy drogi w planie sytuacyjnym i krótko opisać
4. Proszę naszkicować rozwiązanie pobocza z rowem drogowym trapezowym z oznaczeniem minimalnych wymiarów
5. Proszę naszkicować przykładowy przekrój poprzeczny z oznaczeniem podstawowych elementów drogi
6. Proszę wymienić elementy drogi w przekroju poprzecznym i krótko opisać
7. Proszę narysować schemat konstrukcji nawierzchni i podać nazwy poszczególnych warstw.
8. Dla podanych danych proszę dobrać parametr krzywej przejściowej „A” według warunków estetyki:  
 $V_p =$   
 $R =$   
 $A =$

9. Dla podanych danych proszę obliczyć parametry łuku kołowego poziomego:

- Dane:  
 $R =$   
 $\alpha =$
- Obliczenia:  
-długość łuku ( $l$ )  
-długość stycznej ( $T$ )  
-strzałkę ( $F$ )

10. Dla podanych danych proszę obliczyć podane parametry łuku pionowego:

- Obliczenia:
  - długość łuku ( $L$ )
  - długość stycznej ( $T$ )
  - strzałkę ( $F$ )
  - kąt załomu trasy ( $\alpha$ )

Dane:

$R=$

$i_1=$

$i_2=$

