

Zielona Góra, dnia

.....
imię i nazwisko studenta

.....

grupa i podgrupa rok akademicki

ĆWICZENIE NR 1 (CZEŚĆ GDR)

PROJEKT GEOTECHNICZNY POSADOWIENIA BEZPOŚREDNIEGO BUDYNKU

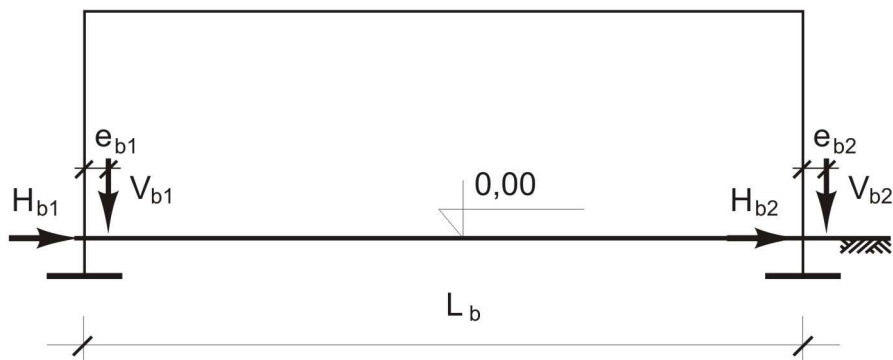
Zakres projektu

1. Charakterystyka projektowanego obiektu.
2. Koncepcja posadowienia i ustalenie kategorii geotechnicznej obiektu.
3. Przyjęte założenia i metody obliczeń.
4. Model geotechniczny podłoża.
5. Zestawienie wartości parametrów obliczeniowych.
6. Sprawdzenie stanów granicznych nośności układu obciążonego w warunkach z drenażem i bez drenażu (ULS).
7. Sprawdzenie stanów granicznych użytkowności układu (SLS).
8. Wykaz stosowanych norm i przepisów.
9. Rysunki fundamentów.

Termin oddania ćwiczenia

Temat wydał

Schemat budowli



H_{b1}	V_{b1}	e_{b1}	L_b	e_{b2}	H_{b2}	V_{b2}	GIR
[kN]	[kN]	[m]	[m]	[m]	[kN]	[kN]	—

Karta konsultacyjna

data	zaawansowanie pracy i uwagi	podpis

.....

.....

.....

.....

imiona i nazwiska studentów

.....

grupa i podgrupa rok akademicki

ĆWICZENIE NR 1 (CZĘŚĆ GIR)

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA

Zakres opracowania

1. Cel i zakres badań geotechnicznych.

A Część faktograficzna

2. Opis lokalizacji obiektu.
3. Opis wykonanych badań polowych i laboratoryjnych.
4. Zestawienie wyników geotechnicznych badań polowych i laboratoryjnych.
5. Zestawienie profili otworów wiertniczych z opisem formacji geologicznych i charakterystyką makroskopową gruntów.
6. Zestawienie wyników pomiarów hydrogeologicznych.

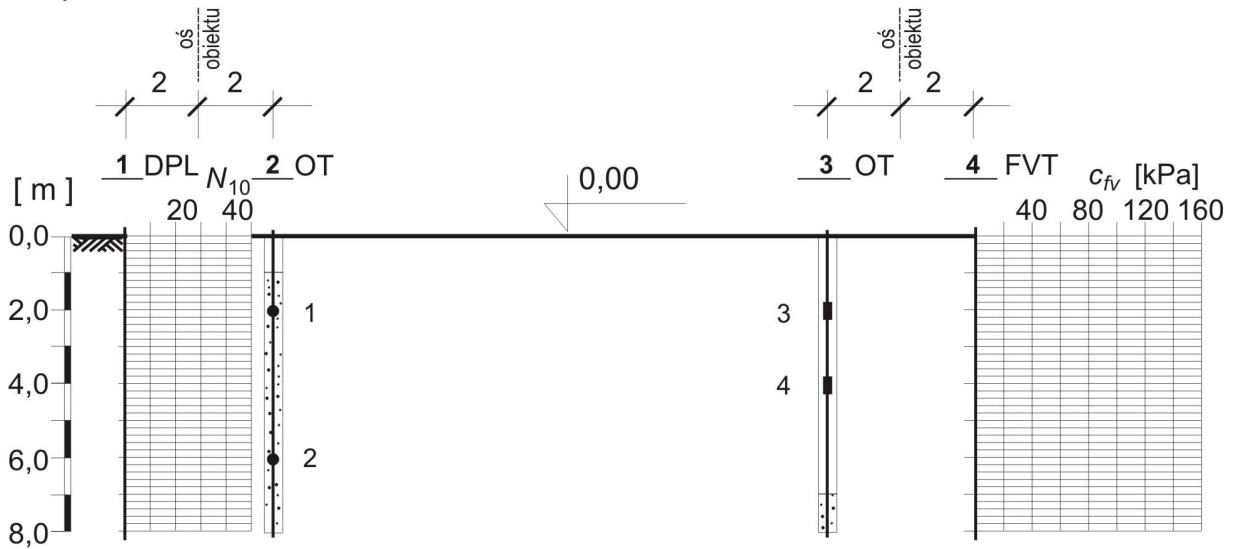
B Część interpretacyjna

8. Założenia poczynione podczas interpretacji oraz przegląd i ocena wyników badań.
9. Zestawienie wyprowadzonych wartości parametrów geotechnicznych.
10. Przekrój geotechniczny pokazujący układ warstw i głębokości ZWG.
11. Szczegółowy opis wydzielonych warstw z podaniem cech fizycznych i właściwości mechanicznych.
12. Uwagi i wnioski.

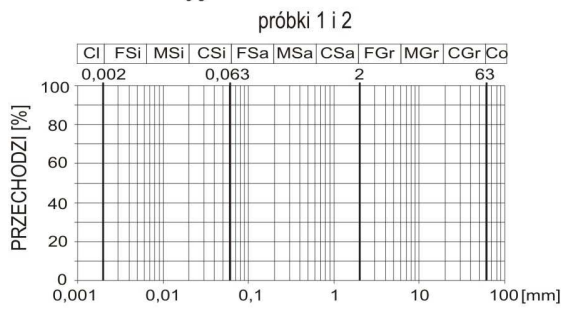
Temat wydał

GIR nr

Badania polowe



Badania laboratoryjne



parametr	γ	I_p	C_c	C_s/C_c	OCR	w
próbka	kN/m ³	%	—	—	—	%
3						
4						

Karta konsultacyjna

data	zaawansowanie pracy i uwagi	podpis