

ZADANIE PROJEKTOWE NR 3
(z przedmiotu „Fundamentowanie”)

Projekt muru oporowego

Temat Nr ... , dla Kierunek: Budownictwo
Rok III; Sem. V; Grupa

Zaprojektować mur oporowy typu **plytowo-kątowego**; podtrzymujący naziem o wysokości $h_n = \dots$ m. Projekt wykonać dla konstrukcji posadowionej bezpośrednio.
Obciążenie naziemu $q_n = \dots$ kPa;

Dane gruntowe:

Rzędne warstwy [m]	Rodzaj gruntu	Geneza	I_L/I_D
<i>Poziom wody gruntowej: - nie stwierdzono</i>			

Projekt powinien zawierać:

1. Opis techniczny
2. Ustalenie parametrów geotechnicznych
3. Zebranie obciążeń
4. Przyjęcie i sprawdzenie wymiarów konstrukcji muru oporowego
5. Obliczenie stateczności muru oporowego według I stanu granicznego (GEO i EQU)
6. Rysunki
 - a) Przekrój geotechniczny
 - b) Przekrój muru oporowego (z uwzględnieniem izolacji i odwodnienia)
 - c) Rysunki schematyczne w treści obliczeń

Termin oddania projektu: 21 stycznia 2018 r.

.....
Podpis prowadzącego