

KARTA TEMATU 3

Studia dzienne I-go stopnia (inżynierskie)
Kierunek: geologia
Specjalność: geologia inżynierska z elementami geotechniki
Semestr IV

Budownictwo z elementami materiałoznawstwa - **BUDOWNICTWO ZIEMNE**

Wykonawcy:

Zadanie: Przygotować projekt technologiczno-organizacyjny wykonania robót ziemnych zgodnie z podaną specyfikacją, na podstawie poniższych danych:

1. Wymiary działki do niwelacji	$l_d = \dots\dots\dots [m]$ $w_d = \dots\dots\dots [m]$ $A_d = \dots\dots 15000 \dots\dots [m^2]$	
2. Lokalizacja działki	<ul style="list-style-type: none">• naroże w punkcie A• przecina linię robót zerowych	
3. Rzędna niwelety	$h_{proj} = \dots 69,0 \dots [m \text{ npm}]$	
4. Bok siatki	$a \dots\dots 25 \dots\dots [m]$ Liczba oczek siatki $n \dots\dots\dots [-]$ Metoda: pryzm o podstawie kwadratowej	
5. Profil gruntu	0,0-0,4 hum. 0,4-9,0 G $I_L=0,4$	Kategoria odspojenia:
6. Wymiary budynku	$l_b = \dots\dots\dots [m]$ $w_b = \dots\dots 15 \dots\dots [m]$ $A_b = \dots\dots\dots 300 \dots\dots [m^2]$	
7. Lokalizacja budynku	<ul style="list-style-type: none">• w wykopie• co najmniej 10 m od granicy działki	
8. Głębokość posadowienia budynku	$h_{pos} = \dots\dots 2,2 \dots\dots [m]$	
9. Dane topograficzne	wg. załączonej mapy, arkusz nr...3.....	