

KARTA TEMATU 5

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	$l_d = \dots 132 \dots [m]$ $w_d = \dots 88 \dots [m]$ $A_d = \dots [m^2]$	
2. Lokalizacja działki	<ul style="list-style-type: none">• naroże w punkcie A• przecina linię robót zerowych	
3. Rzędna niwelety	$h_{proj} = \dots 67,5 \dots [m \text{ npm}]$	
4. Bok siatki	$a \dots 22 \dots [m]$ Liczba oczek siatki $n \dots [-]$ Metoda: pryzm o podstawie trójkątnej	
5. Profil gruntu	0,0-0,4 hum. 0,4-9,0 Ps $I_D=0,6$	Kategoria odspojenia:
6. Wymiary budynku	$l_b = \dots [m]$ $w_b = \dots [m]$ $A_b = \dots 500 \dots [m^2]$	
7. Lokalizacja budynku	<ul style="list-style-type: none">• w wykopie• co najmniej 10 m od granicy działki	
8. Głębokość posadowienia budynku	$h_{pos} = \dots 1,5 \dots [m]$	
9. Dane topograficzne	wg. załączonej mapy, arkusz nr...1.....	