

## KARTA TEMATU 3a

Studia dzienne I-go stopnia (inżynierskie)  
Kierunek:  
Specjalność:  
Semestr VII

### Budownictwo - **BUDOWNICTWO ZIEMNE**

Wykonawcy:

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

1. Wymiary działki do niwelacji	$l_d = \dots\dots\dots [m]$ $w_d = \dots\dots\dots [m]$ $A_d = \dots\dots 9000 \dots\dots [m^2]$
2. Lokalizacja działki	<ul style="list-style-type: none"><li>• naroże w punkcie A</li><li>• przecina linię robót zerowych</li></ul>
3. Rzędna niwelety	$h_{proj} = \dots 67,5 \dots [m \text{ npm}]$
4. Bok siatki kwadratowej	$a \dots\dots 30 \dots\dots [m]$
Liczba oczek siatki	$n \dots\dots\dots [-]$
5. Profil gruntu	Kategoria odspojenia:  0,0-0,4 hum.  0,4-9,0 G IL=0,4
6. Wymiary budynku	$l_b = \dots 20 \dots [m]$ $w_b = \dots 10 \dots [m]$ $A_b = \dots\dots\dots [m^2]$
7. Lokalizacja budynku	<ul style="list-style-type: none"><li>• w wykopie skarpowanym 1:0,7</li><li>• co najmniej 10 m od granicy działki</li></ul>
8. Głębokość posadowienia budynku	$h_{pos} = \dots\dots 2,2 \dots\dots [m]$
9. Dane topograficzne	wg. załączonej mapy, arkusz nr...3.....