**Klasa II d – Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Lekcje z dnia 23.10.2020 r.

Temat: **Obliczanie współrzędnych punktu P za pomocą wcięcia liniowego.**

Proszę zrobić zadanie egzaminacyjne.

Zadanie egzaminacyjne

Oblicz współrzędne X, Y punktu P, metodą wcięcia liniowego w przód. Wykonaj obliczenia długości boków ze stanowiska (punkt P) do punktów 100 i 101 o znanych współrzędnych.

Do wykonania zadania wykorzystaj: Dziennik pomiaru długości i Formę rachunkową
na liniowe wcięcie w przód.

Wykonaj kontrolę obliczonych współrzędnych poprzez obliczenie długości boków P-100
i P-101.

Sporządź szkic sytuacyjny z pomierzonymi i obliczonymi danymi.



Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- długości boków d1 i d2

- współrzędne punktu P

- szkic sytuacyjny

**Odległości poziome**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numer stanowiska | Oznaczenie celu | Odległość pozioma  | Odległość pozioma (średnia z kol 3 i 4) |
| I pomiar | II pomiar |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***P*** | ***100*** | **3,30** | **3,40** |  |
| ***P*** | ***101*** | **3,35** | **3,35** |  |



**Termin oddania 30.10.2020**

W przypadku jakichkolwiek pytań proszę skontaktować się ze mną za pomocą
e-maila n.j.basiaga@ptz.edu.pl

Pozdrawiam Joanna Basiaga