

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **04**

Wytyczne dla ośrodków egzaminacyjnych dotyczące przygotowania stanowisk egzaminacyjnych do zadania B.34-04-16.05

Opis przygotowania stanowiska pomiarowego

Dla każdego zdającego należy przygotować odrębne stanowisko pomiarowe.

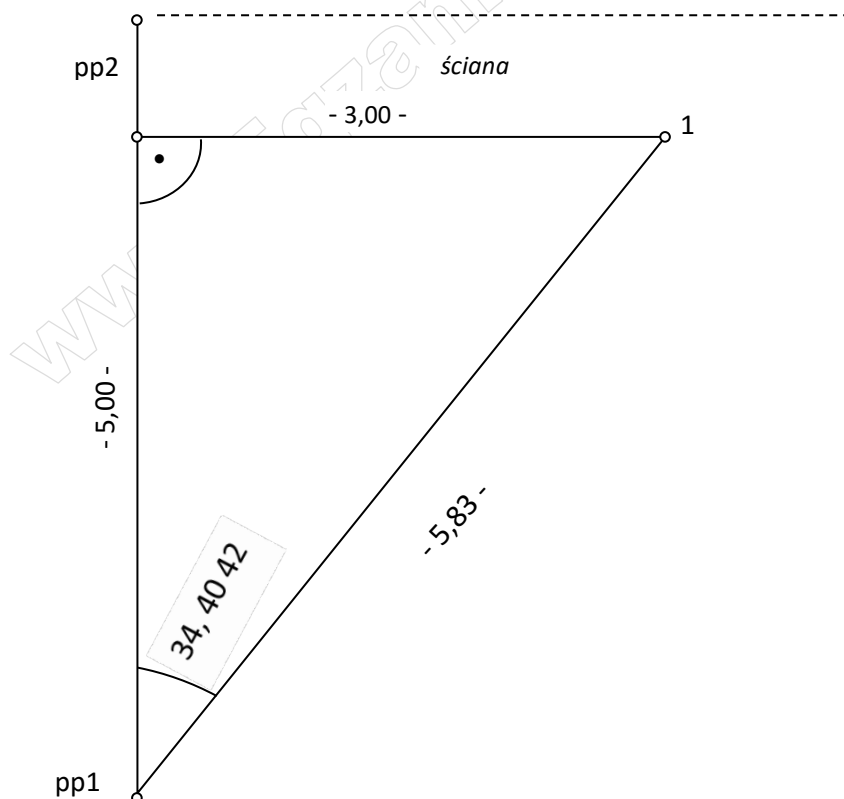
Na stanowisku należy przygotować 3 punkty:

- stanowisko instrumentu (pkt pp1), znajdujące się na podłodze w odległości 5,00 m $\pm 0,005$ m od wierzchołka kąta prostego (rysunek 1); **wierzchołka kąta prostego, który jest punktem pomocniczym nie należy zaznaczać przez naklejenie znacznika**,
- punkt pp2 znajdujący się na ścianie, na wysokości od 1,50 m do 1,80 m od poziomu podłogi (na przedłużeniu prostej: stanowisko – wierzchołek kąta prostego),
- punkt 1 znajdujący się na podłodze, w odległości 5,83 m $\pm 0,005$ m od stanowiska instrumentu i 3,00 m $\pm 0,005$ m od wierzchołka kąta prostego (w prawo – zgodnie z rysunkiem 1).

Kontrolnie należy sprawdzić, czy kąt poziomy między kierunkiem pp2 i 1 wynosi $34,4042^\circ \pm 0,0050^\circ$. Wszystkie 3 punkty, należy zasygnalizować przez naklejenie na podłodze (punkty pp1 i 1) i na ścianie (punkt pp2) znacznika w formie krzyża (rysunek 3, 4, 5).

Punkt numer 1 należy zasygnalizować tyczką ustawioną w pionie na przyklejonym znaczniku.

Dla każdego zdającego dodatkowo można dodać do oznaczeń punktów - nr stanowiska (patrz załączniki graficzne) lub różną kolorystykę znaczków.

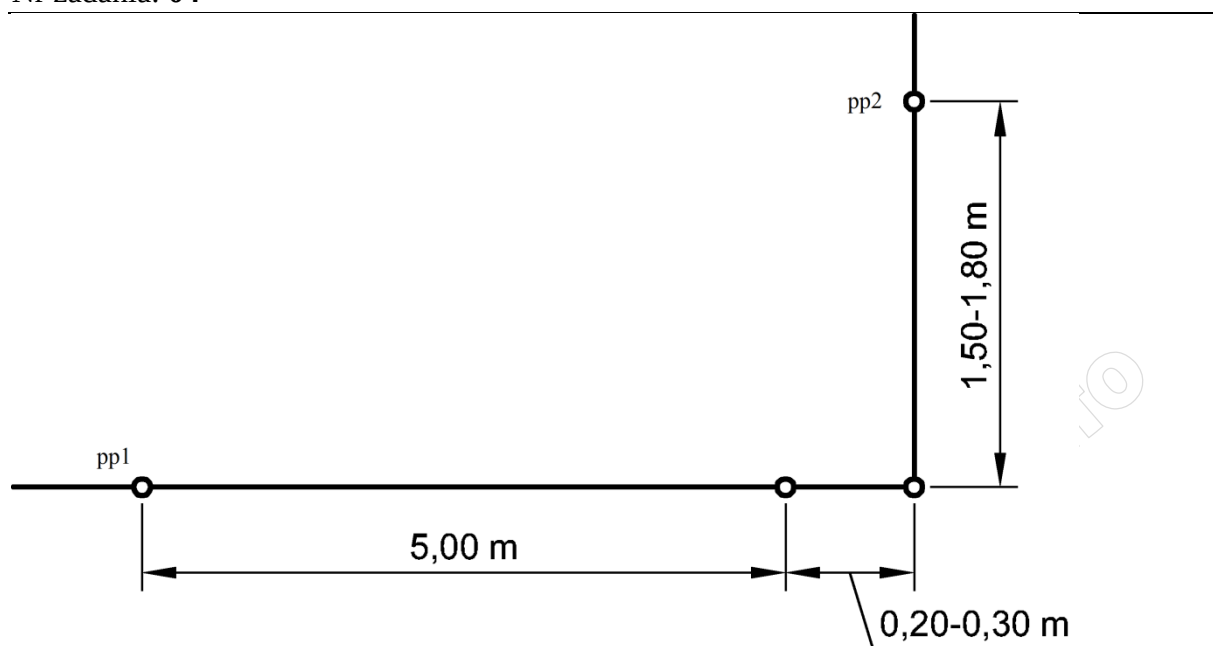


Rysunek 1. Szkic rozmieszczenia punktów – rzut poziomy

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

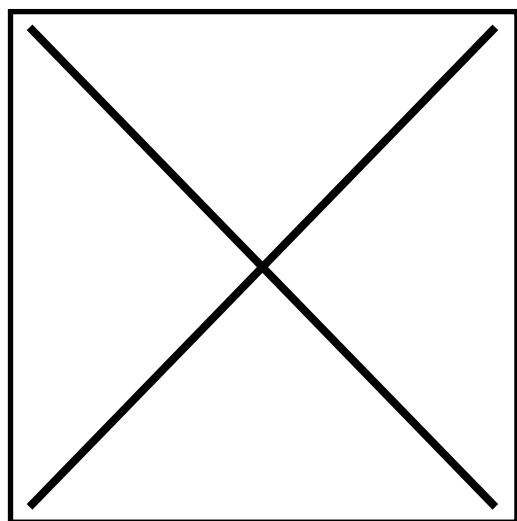
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **04**



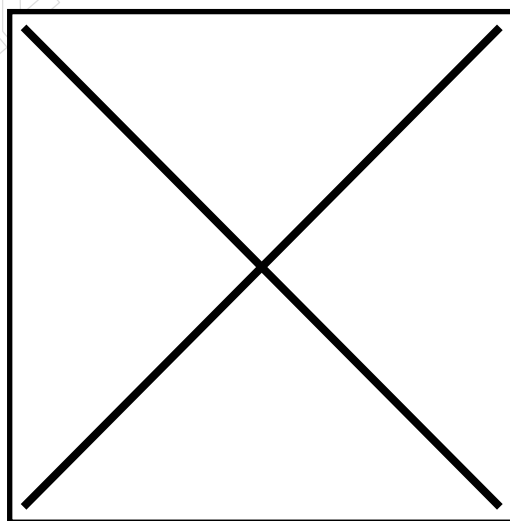
Rysunek 2. Szkic rozmieszczenia punktów – przekrój pionowy

Ważne, aby kierunek na pkt. pp2 znajdował się w jednej płaszczyźnie pionowej z pkt. pp1 i wierzchołkiem kąta prostego (rysunek 2).



pp1

St. nr 1



1

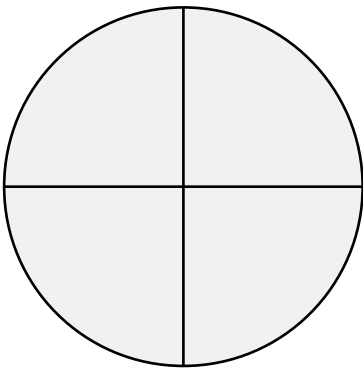
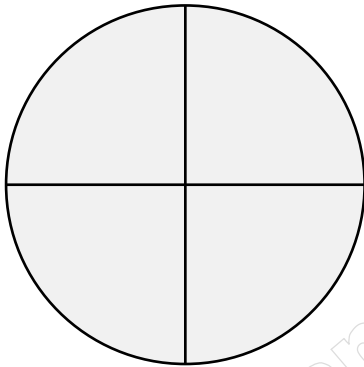
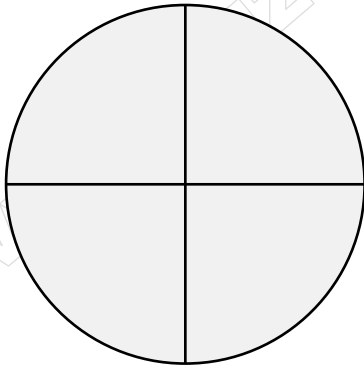
St. nr 1

Rysunek 3. Proponowany sposób oznaczenia stanowiska (pkt pp1) i punktu 1 dla zdającego z nr 1

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **04**

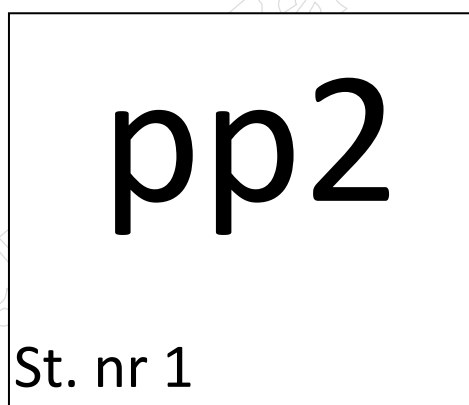
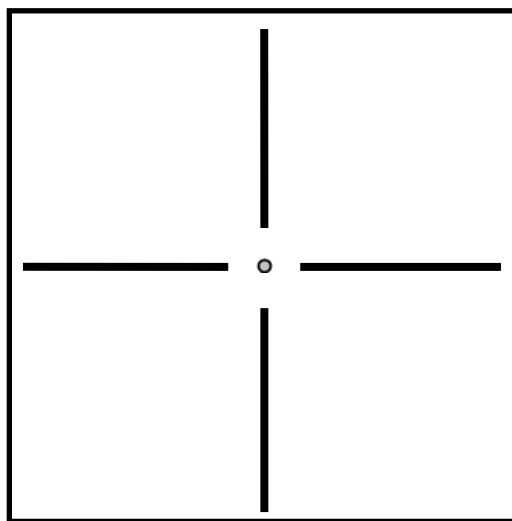
	pp1
	pp2
	1

Rysunek 4. Przykład oznaczenia punktów: 1, pp1 i pp2

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **04**



Rysunek 5. Przykład oznaczenia punktu pp2 dla zdającego z nr 1

Mapa sytuacyjna punktów 1, 2, 3, 4 ogrodzenia trwałego

SKALA

