

Nazwa
kwalifikacji:

Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych

Oznaczenie
kwalifikacji:

B.35

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.35-01-01_zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Obliczenie współrzędnych X, Y punktów 1, 2, 3, 4 w dzienniku pomiaru punktów metodą biegunową
R.1.1	kolumna 12 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 1: 102,38 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.2	kolumna 13 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 1: 102,00 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.3	kolumna 12 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 2: 103,44 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.4	kolumna 13 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 2: 100,94 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.5	kolumna 12 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 3: 104,50 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.6	kolumna 13 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 3: 102,00 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.7	kolumna 12 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 4: 103,44 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.8	kolumna 13 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 4: 103,06 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.1.9	współrzędne obliczonych punktów zapisane z precyzją zapisu 0,01
R.2	Rezultat 2: Obliczenia azymutu AG4-G3 linii granicznej G4-G3 z kontrolą w dzienniku obliczenia azymutu boku G4-G3
R.2.1	kolumna 3 - wiersz 3 zapisana wartość przyrostu ΔX_{G3-G4} : 2,47 lub ΔX_{G3-G4} : -2,47
R.2.2	kolumna 4 - wiersz 3 zapisana wartość przyrostu ΔY_{G3-G4} : -2,47 lub ΔY_{G3-G4} : 2,47
R.2.3	kolumna 5 - wiersz 3 zapisana obliczona wartość azymutu boku: $350,000^9$ ($350,0000^9$) lub $150,000^9$ ($150,0000^9$)
R.2.4	kolumna 6 - wiersz 3 zapisana obliczona wartość odległości G4-G3: $3,49 \pm 0,02$
R.2.5	kolumna 8 - wiersz 2 zapisana kontrola azymutu (wartość 0, 200, 400 - niezależnie od precyzji zapisu)
R.2.6	kolumna 8 - wiersz 3 zapisana kontrola odległości, wartość zgodna z kolumną 6 $\pm 0,02$
R.3	Rezultat 3: Obliczenia współrzędnych X, Y punktów załamania przewodu w dzienniku obliczenia współrzędnych punktów załamania przewodu wodociągowego metodą ortogonalną od linii granicznej G4-G3
R.3.1	kolumna 6 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 104: 102,73 lub 104,15 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.2	kolumna 7 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 104: 103,77 lub 105,18 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.3	kolumna 6 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 103: 103,26 lub 103,62 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.4	kolumna 7 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 103: 103,95 lub 105,00 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.5	kolumna 6 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 102: 104,32 lub 102,56 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.6	kolumna 7 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 102: 102,88 lub 106,06 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.7	kolumna 6 - zapisana obliczona współrzędna X punktu 101: 103,97 lub 102,91 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.8	kolumna 7 - zapisana obliczona współrzędna Y punktu 101: 102,53 lub 106,41 (dopuszczalna odchyłka $\pm 0,05$)
R.3.9	współrzędne wszystkich punktów zapisane z precyzją zapisu 0,01
R.4	Rezultat 4: Obliczenia współrzędnych biegunowych punktów załamania przyłącza w dzienniku obliczenia miar do wyznaczenia punktów załamania przewodu wodociągowego metodą biegunową od boku osnowy S-L
R.4.1	kolumna 2 - wpisane wartości zgodne z odpowiednimi wartościami kol. 6 Dziennika obliczenia współrzędnych
R.4.2	kolumna 3 - wpisane wartości zgodne z odpowiednimi wartościami kol. 7 Dziennika obliczenia współrzędnych
R.4.3	kolumna 4 - wpisane wartości ΔX do punktów 101, 102, 103, 104
R.4.4	kolumna 5 - wpisane wartości ΔY do punktów 101, 102, 103, 104
R.4.5	kolumna 6 - wpisane wartości kierunków do punktów 101, 102, 103, 104
R.4.6	kolumna 7 - wpisane wartości długości do punktów 101, 102, 103, 104
R.5	Rezultat 5: Szkic dokumentacyjny punktów załamania przyłącza sieci wodociągowej zawiera
R.5.1	wpisane miary odcięte (bieżące) do 2 punktów - wartości 0,25 i 1,75
R.5.2	wpisane miary rzędne (domiary) do minimum 2 punktów, zgodne z danymi projektowymi
R.5.3	wpisane wartości kierunków do punktów 101, 102, 103, 104
R.5.4	wpisane odległości do punktów 101, 102, 103, 104
R.5.5	wpisane współrzędne punktów 101, 102, 103 i 104 są zgodne z obliczonymi (w tabeli lub na szkicu)