

Nazwa
kwalifikacji:**Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**Oznaczenie
kwalifikacji:**BD.32**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

BD.32-01-23.01-SG

Wersja arkusza:

SG

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|------------|---|
| R.1 | Rezultat 1: Wyniki obliczeń pola powierzchni działki nr 22 przed podziałem |
| | <i>W tabeli 2 zapisane (w R.1.2 - R.1.6 niezależnie od precyzji zapisu):</i> |
| R.1.1 | w kol. 03 i 04 - wartości współrzędnych X i Y punktów 91, 92, 93 i 94 - zgodnie z wartościami w tabeli 1 |
| R.1.2 | w kol. 05 - poprawnie obliczone różnice współrzędnych $Y_{i+1} - Y_{i-1}$, suma różnic = 0 |
| R.1.3 | w kol. 06 - poprawnie obliczone różnice współrzędnych $X_{i+1} - X_{i-1}$, suma różnic = 0 |
| R.1.4 | w kol. 07 - poprawnie obliczone iloczyny $X_i(Y_{i+1} - Y_{i-1})$, $2P = \mathbf{11136,5}$ |
| R.1.5 | w kol. 08 - poprawnie obliczone iloczyny $Y_i(X_{i+1} - X_{i-1})$, $-2P = \mathbf{-11136,5}$ |
| R.1.6 | w kol. 09 - wartość pola powierzchni działki nr 22 przed podziałem 0 ha 55 a 68 m² |
| R.1.7 | pole powierzchni działki zapisane z precyzją do 1 m^2 |
| R.2 | Rezultat 2: Współrzędne prostokątne punktów U_1 i U_2 oraz pola powierzchni użytków gruntowych w działce nr 22 przed podziałem |
| | <i>W tabeli 3 zapisane (w R.2.1 - R.2.4 niezależnie od precyzji zapisu):</i> |
| R.2.1 | współrzędne prostokątne punktu U_1 : $X = \mathbf{234,37} \pm 0,02$; $Y = \mathbf{215,81} \pm 0,02$ |
| R.2.2 | współrzędne prostokątne punktu U_2 : $X = \mathbf{115,45} \pm 0,02$; $Y = \mathbf{232,57} \pm 0,02$ |
| R.2.3 | pole powierzchni użytku gruntowego RV w działce nr 22: 0,1682 $\pm 0,0002$ |
| R.2.4 | pole powierzchni użytku gruntowego S-RVI w działce nr 22: 0,3886 $\pm 0,0002$ |
| R.2.5 | współrzędne prostokątne zapisane z precyzją do 0,01 m |
| R.2.6 | pola powierzchni użytków zapisane z precyzją do 1 m^2 |
| R.3 | Rezultat 3: Współrzędne prostokątne nowych punktów granicznych 1 i 2 oraz długości boków nowych działek wydzielonych po podziale |
| | <i>W tabeli 4 zapisane (w R.3.1 - R.3.9 niezależnie od precyzji zapisu):</i> |
| R.3.1 | współrzędne prostokątne punktu 1: $X = \mathbf{243,56} \pm 0,02$; $Y = \mathbf{250,13} \pm 0,02$ |
| R.3.2 | współrzędne prostokątne punktu 2: $X = \mathbf{115,45} \pm 0,02$; $Y = \mathbf{250,13} \pm 0,02$ |
| R.3.3 | długość boku 91-1: 41,53 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych obliczonych i zapisanych przez zdającego |
| R.3.4 | długość boku 1-94: 5,18 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych obliczonych i zapisanych przez zdającego |
| R.3.5 | długość boku 92-2: 40,12 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych obliczonych i zapisanych przez zdającego |
| R.3.6 | długość boku 2-93: 5,00 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych obliczonych i zapisanych przez zdającego |
| R.3.7 | długość boku 1-2: 128,11 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych obliczonych i zapisanych przez zdającego |
| R.3.8 | długość boku 91-92: 117,37 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych przez zdającego |
| R.3.9 | długość boku 93-94: 129,45 $\pm 0,02$ lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych przez zdającego |
| R.3.10 | współrzędne prostokątne i długości boków zapisane z precyzją do 0,01 m |
| R.4 | Rezultat 4: Wyniki obliczeń pól powierzchni nowych działek wydzielonych po podziale oraz pola powierzchni użytków gruntowych w wydzielonych działkach |
| | <i>W tabeli 5a zapisane:</i> |
| R.4.1 | w kol. od 03 do 08 - wartości współrzędnych X i Y oraz różnic współrzędnych i iloczynów |
| R.4.2 | w kol. 07 i 08 - obliczone sumy iloczynów $2P$ i $-2P$ różnią się tylko znakiem |
| R.4.3 | w kol. 09 - wartość pola powierzchni działki nr 22/1: 0 ha 49 a 24 m² |
| | <i>W tabeli 5b zapisane:</i> |
| R.4.4 | w kol. od 03 do 08 - wartości współrzędnych X i Y oraz różnic współrzędnych i iloczynów |
| R.4.5 | w kol. 07 i 08 - obliczone sumy iloczynów $2P$ i $-2P$ różnią się tylko znakiem |
| R.4.6 | w kol. 09 - wartość pola powierzchni działki nr 22/2: 0 ha 06 a 44 m² |
| | <i>W tabeli 6 zapisane:</i> |

| | |
|------------|---|
| R.4.7 | pole powierzchni użytku gruntowego RV w działce nr 22/1: 0,1682 ±0,0002 |
| R.4.8 | pole powierzchni użytku gruntowego S-RVI w działce nr 22/1: 0,3242 ±0,0002 lub różnica pola powierzchni użytku gruntowego S-RVI w działce 22 zapisana przez zdającego w tabeli 3 i pola powierzchni działki 22/2 zapisana przez zdającego w tabeli 5 |
| R.4.9 | oznaczenie użytku i klasy w działce nr 22/2: Tp lub S-RVI |
| R.4.10 | pole powierzchni użytku gruntowego w działce nr 22/2: 0,0644 ±0,0002 lub wartość pola powierzchni działki 22/2 zapisana przez zdającego w tabeli 5 |
| R.5 | Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 22 |
| | <i>W tabeli 7 "STAN DOTYCHCZASOWY" zapisane:</i> |
| R.5.1 | pole powierzchni działki nr 22 zgodne z obliczonym i zapisanym przez zdającego w tabeli 2 |
| R.5.2 | w kol. 04, 05 i 06: OFU= R , OZU = R , OZK = V - w jednym wierszu wykazu |
| R.5.3 | w kol. 04, 05 i 06: OFU= S , OZU = R , OZK = VI - w jednym wierszu wykazu |
| R.5.4 | dla użytków RV i S-RVI pola powierzchni zgodne z obliczonymi i zapisanymi przez zdającego w tabeli 3 |
| | <i>W tabeli 7 "STAN NOWY" zapisane:</i> |
| R.5.5 | pola powierzchni działek nr 22/1 i nr 22/2 zgodne z obliczonymi i zapisanymi przez zdającego w tabelach 5a i 5b |
| R.5.6 | pola powierzchni użytków w działkach nr 22/1 i nr 22/2 zgodne z obliczonymi i zapisanymi przez zdającego w tabeli 6 |
| R.5.7 | dla działki 22/2 w kol. 10, 11 i 12: OFU= Tp , OZU= – lub puste , OZK= – lub puste |
| R.5.8 | w pozycjach "Razem stan dotychczasowy" i "Razem stan nowy" pola powierzchni działek oraz pola powierzchni użytków i klas w działce są jednakowe |
| R.5.9 | wszystkie powierzchnie w tabeli 7 zapisane z precyzją 0,0001 ha |
| R.6 | Rezultat 6: Szkic z projektowanym podziałem działki nr 22 |
| | <i>Na szkicu:</i> |
| R.6.1 | narysowane linie graniczne oraz wpisane numery punktów granicznych działki 22 zgodnie ze szkicem z projektowaną granicą podziału |
| R.6.2 | narysowana kolorem czerwonym nowa linia graniczna podziału działki nr 22 oraz wpisane na czerwono numery punktów 1 i 2 |
| R.6.3 | wpisany kolorem czarnym numer działki 22 oraz skreślony kolorem czerwonym |
| R.6.4 | wpisana kolorem czarnym powierzchnia działki 22 |
| R.6.5 | wpisane na czerwono nowe numery działek zgodne z wykazem zmian danych ewidencyjnych |
| R.6.6 | wpisane kolorem czerwonym powierzchnie nowych działek zgodne z obliczonymi |
| R.6.7 | narysowana kolorem zielonym linia konturów klasyfikacyjnych oraz wpisane na zielono wszystkie oznaczenia użytków i klas bonitacyjnych, zgodnie ze szkicem wyjściowym |
| R.6.8 | wpisane oznaczenie użytku Tp w granicach działki 22/2 |
| R.6.9 | wpisane przynajmniej po jednej długości miary czołowe między "starym", a "nowym" punktem granicznym zgodne z obliczonymi |
| R.6.10 | narysowana strzałka północy |