

Nazwa
kwalifikacji:

Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami

Oznaczenie
kwalifikacji:

B.36

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.36-01_21.06-SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Uzupełniony dziennik obliczeń pola powierzchni działki nr 356 ze współrzędnych prostokątnych
	<i>Uwaga! W R.1.4 - R.1.6 niezależnie od precyzji zapisu</i>
R.1.1	w kol. 02 wpisane numery punktów granicznych zgodnie z kolejnością punktów na obwodnicy
R.1.2	w kol. 03 wpisana współrzędna X dla każdego punktu granicznego, zgodna z wykazem współrzędnych punktów granicznych działki nr 356
R.1.3	w kol. 04 wpisana współrzędna Y dla każdego punktu granicznego, zgodna z wykazem współrzędnych punktów granicznych działki nr 356
R.1.4	w kol. 05 wpisana suma różnic współrzędnych ($Y_{i+1} - Y_{i-1}$) jest równa 0 kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisano 4 różnice współrzędnych Y
R.1.5	w kol. 06 wpisana suma różnic współrzędnych ($X_{i+1} - X_{i-1}$) jest równa 0 kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisano 4 różnice współrzędnych X
R.1.6	w kol. 07 suma iloczynów 2P = 8988 m² ±4 m²
R.1.7	w kol. 07 i kol. 08 sumy iloczynów 2P i -2P są sobie równe i różnią się tylko znakiem kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisano po 4 iloczyny w każdej z kolumn
R.1.8	w kol. 09 wpisane obliczone pole działki równe 0 ha 44 a 94 m² lub 44 a 94 m² lub 4494 m² lub 0,4494 ha ±2 m² lub równe połowie wartości 2P zapisanej przez zdającego
R.1.9	w kol. 09 pole powierzchni działki zapisane z precyzją do 1 m ²
R.2	Rezultat 2: Długości boków i pole powierzchni działki nr 356 przed podziałem oraz oznaczenie użytku i klasy
R.2.1	długość 201-202 wynosi w [m]: 103,53 ±0,05
R.2.2	długość 202-203 wynosi w [m]: 66,00 ±0,05
R.2.3	długość 203-204 wynosi w [m]: 55,26 ±0,05
R.2.4	długość 201-204 wynosi w [m]: 58,39 ±0,05
R.2.5	obliczone długości zapisane z precyzją 0,01 m
R.2.6	wpisane oznaczenie użytku i klasy dla działki: Br-RiVa - dopuszcza się zapis Br/RiVa
R.2.7	wpisane pole powierzchni użytku zgodne z obliczonym
R.2.8	pole powierzchni użytku zapisane w hektarach z precyzją do 1 m ²
R.3	Rezultat 3: Wstępny projekt podziału działki nr 356 zawierający wymagane przepisami prawa elementy oraz przedstawiony w formie graficznej i opisowej przebieg służebności gruntowej
	<i>Uwaga: Kryteria R.3.1, R.3.5 - dopuszczalne zastosowanie przez zdającego formy opisowej pod lub nad rysunkiem</i>
R.3.1	wpisana kolorem czarnym powierzchnia działki nr 356 zgodna z obliczoną
R.3.2	nowa granica narysowana kolorem czerwonym, linią ciągłą zgodnie ze szkicem sytuacyjnym podziału działki
R.3.3	numery działek po podziale: 356/1 i 356/2 wpisane kolorem czerwonym
R.3.4	numer działki 356 przekreślony kolorem czerwonym
R.3.5	powierzchnie działek po podziale są zgodne z obliczonymi, wpisane kolorem czerwonym
R.3.6	służebność gruntowa narysowana kolorem czerwonym, linią przerywaną wzdłuż południowej granicy działki nr 356
	<i>Opis przebiegu służebności gruntowej</i>
R.3.7	wpisany numer działki do której ma być dojazd: 356/1
R.3.8	wpisany numer działki przez którą ma być przejazd: 356/2
R.3.9	wpisana szerokość pasa gruntu stanowiącego służebność gruntową: 4,00 m - niezależnie od precyzji zapisu
R.4	Rezultat 4: Współrzędne nowych punktów granicznych, długości boków i pola powierzchni nowych działek po podziale oraz oznaczenie użytków i klas
R.4.1	współrzędna X punktu 301 w [m]: 99,31 ±0,05
R.4.2	współrzędna Y punktu 301 w [m]: 212,42 ±0,05
R.4.3	współrzędna X punktu 302 w [m]: 43,23 ±0,05
R.4.4	współrzędna Y punktu 302 w [m]: 220,11 ±0,05
R.4.5	długość boku 201-301 w [m]: 46,85 ±0,05 lub wartość wynikająca z obliczonych współrzędnych punktu 301
R.4.6	długość boku 301-302 w [m]: 56,60 ±0,05 lub wartość wynikająca z obliczonych współrzędnych punktów 301 i 302
R.4.7	długość boku 204-302 w [m]: 32,54 ±0,05 lub wartość wynikająca z obliczonych współrzędnych punktu 302
R.4.8	numer działki: 356/1 , oznaczenie użytku i klasy: Br-RiVa - dopuszcza się zapis Br/RiVa, powierzchnia w [ha]: 0,2247 ±2 m² lub wartość równa połowie wartości obliczonego pola powierzchni działki nr 356
R.4.9	numer działki: 356/2 , oznaczenie użytku i klasy: Br-R - dopuszcza się zapis Br/RiVa, powierzchnia w [ha]: 0,2247 ±2 m² lub wartość równa połowie wartości obliczonego pola powierzchni działki nr 356
R.4.10	długości i współrzędne X,Y zapisane z precyzją do 0,01 m
R.5	Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 356
	<i>Stan dotychczasowy:</i>
R.5.1	w kol. 02 wpisany numer działki ewidencyjnej: 356
R.5.2	w kol. 03 i 07 wpisane pole powierzchni działki i użytku: zgodne z obliczonym
R.5.3	w kol. 04 wpisane rodzaj i klasa użytku: OFU równe Br
R.5.4	w kol. 05 wpisane rodzaj i klasa użytku: OZU równe R
R.5.5	w kol. 06 wpisane rodzaj i klasa użytku: OZK równe IVa
	<i>Stan nowy:</i>
R.5.6	w kol. 08 wpisane numery działek 356/1 i 356/2
R.5.7	w kol. 09 wpisane pola powierzchni wydzielonych działek zgodne z obliczonymi
R.5.8	w kol. 13 wpisane pola powierzchni użytków dla działek 356/1 i 356/2 zgodne z obliczonymi
R.5.9	pola powierzchni razem - stan dotychczasowy i nowy są sobie równe - wpisane co najmniej po jednej wartości
R.5.10	pola powierzchni razem zapisane w hektarach z precyzją 0,0001 ha