

Nazwa  
kwalifikacji:**Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami**Oznaczenie  
kwalifikacji:**B.36**Numer  
zadania:**01**Kod  
arkusza:**B.36-01-01\_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Dziennik obliczenia pola powierzchni działki nr 169 z domiarów biegunowych</b>
R.1.1	w kolumnie 5 suma różnic kątów wynosi <b>0</b> lub <b>400</b> lub <b>800</b> (niezależnie od liczby "0" po przecinku)
R.1.2	podwójne pole powierzchni 2P działki wynosi <b>14404 m<sup>2</sup> ± 1 m<sup>2</sup></b> (niezależnie od liczby miejsc po przecinku)
R.1.3	pole powierzchni P działki wynosi <b>0,7202 ha</b> lub <b>0 ha 72 a 02 m<sup>2</sup></b> lub <b>7202 m<sup>2</sup></b> , z dokładnością i precyzją zapisu ±1 m <sup>2</sup>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych 100, 101, 102, 103 oraz długości boków działki nr 169</b>
R.2.1	współrzędne punktu 100: X = <b>5000,00 ±0,05</b> , Y = <b>5000,00 ±0,05</b>
R.2.2	współrzędne punktu 101: X = <b>5078,32 ±0,05</b> , Y = <b>4983,67 ±0,05</b>
R.2.3	współrzędne punktu 102: X = <b>5085,58 ±0,05</b> , Y = <b>5082,24 ±0,05</b>
R.2.4	współrzędne punktu 103: X = <b>5020,00 ±0,05</b> , Y = <b>5095,94 ±0,05</b>
R.2.5	obliczone współrzędne punktów zapisane z precyzją 0,01 m
R.2.6	długość 100-101 wynosi <b>80,00 ±0,05</b>
R.2.7	długość 101-102 wynosi <b>98,84 ±0,05</b>
R.2.8	długość 102-103 wynosi <b>67,00 ±0,05</b>
R.2.9	długość 103-100 wynosi <b>98,00 ±0,05</b>
R.2.10	obliczone długości zapisane z precyzją 0,01 m
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wyniki obliczeń projektowych podziału działki nr 169:</b>
<b>długości boków działek nr 169/1, 169/2, 169/3</b>	
R.3.1	długość 103-B oraz 100-A wynoszą <b>7,00 ±0,05</b>
R.3.2	długość B-D wynosi <b>30,00 ±0,05</b>
R.3.3	długość D-102 wynosi <b>30,00 ±0,05</b>
R.3.4	długość A-C wynosi <b>36,49 ±0,05</b>
R.3.5	długość C-101 wynosi <b>36,51 ±0,05</b>
R.3.6	długość A-B wynosi <b>98,00 ±0,05</b>
R.3.7	długość C-D wynosi <b>98,20 ±0,05</b>
R.3.8	obliczone długości zapisane z precyzją 0,01 m
<b>projektowane pola powierzchni działek nr 169/1, 169/2, 169/3</b>	
R.3.9	pola powierzchni działek 169/1 i 169/2 są sobie równe z dokładnością i precyzją zapisu ±1 m <sup>2</sup>
R.3.10	pole działki 169/3 wynosi <b>0,0686 ha</b> (lub <b>0 ha 06 a 86 m<sup>2</sup></b> lub <b>686 m<sup>2</sup></b> ) z dokładnością i precyzją zapisu ±1 m <sup>2</sup>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych A, B, C, D</b>
R.4.1	współrzędna X punktu A wynosi <b>5006,85 ±0,05</b>
R.4.2	współrzędna Y punktu A wynosi <b>4998,57 ±0,05</b>
R.4.3	współrzędna X punktu B wynosi <b>5026,85 ±0,05</b>
R.4.4	współrzędna Y punktu B wynosi <b>5094,51 ±0,05</b>
R.4.5	współrzędna X punktu C wynosi <b>5042,57 ±0,05</b>
R.4.6	współrzędna Y punktu C wynosi <b>4991,12 ±0,05</b>
R.4.7	współrzędna X punktu D wynosi <b>5056,22 ±0,05</b>
R.4.8	współrzędna Y punktu D wynosi <b>5088,37 ±0,05</b>
R.4.9	obliczone współrzędne punktów zapisane z precyzją 0,01 m
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Szkic dokumentacyjny podziału działki nr 169</b>
<b>Szkic uwzględnia:</b>	
R.5.1	narysowany kierunek północy
R.5.2	numer działki 169 przekreślony kolorem czerwonym
R.5.3	numery działek 169/1, 169/2, 169/3 wpisane kolorem czerwonym
R.5.4	oznaczenia punktów granicznych A, B, C, D wpisane kolorem czerwonym i narysowane zgodnie ze szkicem sytuacyjnym z projektowanymi granicami podziału
R.5.5	granice A-B i C-D wkreślone linią ciągłą kolorem czerwonym
R.5.6	wpisane co najmniej dwie długości boków działki 169 zgodnie z wynikami obliczeń
R.5.7	wpisany na działce 169 użytek gruntowy <b>RIVa</b>
R.5.8	wpisane co najmniej cztery długości nowych granic działek 169/1, 169/2, 169/3 zgodnie z wynikami obliczeń
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 169</b>
<b>Stan dotychczasowy:</b>	
R.6.1	wpisane w kolumnie 3 pole powierzchni działki zgodnie z wynikami obliczeń, w ha, z precyzją zapisu 1 m <sup>2</sup>
R.6.2	wpisany w kolumnie 5 użytek gruntowy <b>R</b>
R.6.3	wpisana w kolumnie 6 klasa bonitacyjna <b>IVa</b>
<b>Stan nowy:</b>	
R.6.4	w kolumnie 8 wpisane numery działek 169/1, 169/2, 169/3
R.6.5	w kolumnie 9 pole powierzchni działek 169/1, 169/2, 169/3 wpisane zgodnie z wynikami obliczeń w ha, z precyzją zapisu 1 m <sup>2</sup>
R.6.6	wpisany w kolumnie 11 dla działek 169/1 i 169/2 użytek gruntowy <b>R</b>
R.6.7	wpisana w kolumnie 12 dla działek 169/1 i 169/2 klasa bonitacyjna <b>IVa</b>
R.6.8	suma powierzchni działek po podziale "stan nowy" jest równa powierzchni działki przed podziałem "stan dotychczasowy" (przynajmniej po jednej na każdy stan)