

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.19**

Numer zadania: **02**

Kod arkusza: **BUD.19-02-23.06-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Pole powierzchni działki nr 976 – wydruk
	<i>(kryterium R.1.1 - oceniać niezależnie od precyzji zapisu)</i> <i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.1.1	pole powierzchni działki nr 976: 1442 m ² ±2 m ² lub 0,1442 ha ±0,0002 ha
R.1.2	pole powierzchni zapisane z precyzją 1 m ² lub 0,0001 ha
R.1.3	tylko jeden raport z obliczeń pola powierzchni na podstawie obwodnicy działki
R.2	Rezultat 2: Wykaz współrzędnych zawierający obliczone współrzędne prostokątne X, Y projektowanych punktów granicznych 50, 51, 52 i 53 – wydruk
	<i>(kryteria od R.2.1 do R.2.8 - oceniać niezależnie od precyzji zapisu)</i> <i>Kryteria należy uznać za spełnione w przypadku zamiany oznaczeń punktów 50 z 51 i/lub 52 z 53</i> <i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.2.1	współrzędna punktu 50: X = 5 574 054,13 m ±0,02 m
R.2.2	współrzędna punktu 50: Y = 7 454 530,03 m ±0,02 m
R.2.3	współrzędna punktu 51: X = 5 574 015,40 m ±0,02 m
R.2.4	współrzędna punktu 51: Y = 7 454 531,11 m ±0,02 m
R.2.5	współrzędna punktu 52: X = 5 574 034,73 m ±0,02 m
R.2.6	współrzędna punktu 52: Y = 7 454 530,57 m ±0,02 m
R.2.7	współrzędna punktu 53: X = 5 574 036,39 m ±0,02 m
R.2.8	współrzędna punktu 53: Y = 7 454 563,18 m ±0,02 m
R.2.9	tabelę z wykazem współrzędnych
R.3	Rezultat 3: Pola powierzchni działek nr 976/1, 976/2, 976/3 wydzielonych po podziale – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.3.1	pole powierzchni działki nr 976/1: 174 m ² ±2 m ² lub 0,0174 ha ±0,0002 ha
R.3.2	pole powierzchni działki nr 976/2: 634 m ² ±2 m ² lub 0,0634 ha ±0,0002 ha
R.3.3	pole powierzchni działki nr 976/3: 634 m ² ±2 m ² lub 0,0634 ha ±0,0002 ha
R.3.4	pola powierzchni zapisane z precyzją 1 m ² lub 0,0001 ha
R.3.5	tylko po jednym raporcie z obliczeń pól powierzchni na podstawie obwodnicy działek
R.4	Rezultat 4: Wyniki obliczeń danych do wytyczenia nowych punktów granicznych w terenie – wydruk
	<i>(kryteria od R.4.1 do R.4.8 - oceniać niezależnie od precyzji zapisu)</i> <i>Kryteria należy uznać za spełnione w przypadku zamiany oznaczeń punktów 50 z 51 i/lub 52 z 53</i> <i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.4.1	kierunek do punktu 50: 373,8618^g ±20°
R.4.2	odległość do punktu 50: 26,25 m ±0,02 m
R.4.3	kierunek do punktu 51: 349,3520^g ±20°
R.4.4	odległość do punktu 51: 61,80 m ±0,02 m
R.4.5	kierunek do punktu 52: 356,5880^g ±20°
R.4.6	odległość do punktu 52: 43,38 m ±0,02 m
R.4.7	kierunek do punktu 53: 307,3120^g ±20°
R.4.8	odległość do punktu 53: 43,14 m ±0,02 m
R.4.9	kierunki zapisane z precyzją 0,0001 ^g , odległości zapisane z precyzją 0,01 m
R.4.10	tylko jeden raport z obliczeń danych do wytyczenia punktów granicznych w terenie
R.5	Rezultat 6: Szkic wyniesienia podziału działki nr 976 – wydruk
	<i>Wydruk z programu do opracowań kartograficznych zawiera:</i>
R.5.1	wpisany tytuł szkicu

R.5.2	kierunek północy
R.5.3	numer działki 976 wpisany kolorem czarnym i przekreślony kolorem czerwonym
R.5.4	numery działek 976/1, 976/2 i 976/3 wpisane kolorem czerwonym zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.5.5	wpisane kolorem czerwonym numery punktów granicznych 50, 51, 52 i 53 zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.5.6	granice 50-51 i 52-53 narysowane linią ciągłą koloru czerwonego zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.5.7	wpisane długości co najmniej czterech odcinków nowych granic działek nr 976/1, 976/2 i 976/3
R.5.8	narysowane budynki na działkach nr 976/2 i 976/3 zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.5.9	wpisane odległości i kierunki do punktów granicznych 50, 51, 52 i 53 zgodne z obliczonymi w raporcie z punktu osnowy nr 2001 w nawiązaniu do punktu nr 2000
R.6	Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 976 – tabela 3 w arkuszu egzaminacyjnym
<i>W tabeli 3 wpisane:</i>	
R.6.1	jednostka ewidencyjna: 260305_5 Skalbmierz
R.6.2	obręb: 0023 Zakrzówek lub 23 Zakrzówek
R.6.3	w kol.2 ID działki ewid.: 260305_5.0023.976
R.6.4	w kol. 3 pole powierzchni działki ewid [ha]: 0,1442
R.6.5	w kol. 4 rodzaj użytku i klasa: OFU - B , w kol. 5 i 6 OZU i OZK puste lub -
R.6.6	w kol. 8 numer działki ewid.: 976/1 i w kol. 9. pole powierz. działki ewid. [ha]: 0,0174 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
R.6.7	w kol. 8 numer działki ewid.: 976/2 i w kol. 9. pole powierz. działki ewid. [ha]: 0,0634 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
R.6.8	w kol. 8 numer działki ewid.: 976/3 i w kol. 9. pole powierz. działki ewid. [ha]: 0,0634 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
R.6.9	razem stan nowy, pole powierz. działki ewid. [ha]: 0,1442 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie