

Nazwa kwalifikacji:	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.
Oznaczenie kwalifikacji:	BUD.19
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	BUD.19-01-25.01-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz współrzędnych zawierający współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych 200, 201, 202 i 203 działki nr 37 – wydruk
<i>Wydruk zawiera :</i>	
R.1.1	współrzędne X, Y punktu 200 [m]: X = 5 744 912,12 ±0,02; Y = 6 594 842,56 ±0,02
R.1.2	współrzędne X, Y punktu 201 [m]: X = 5 744 990,44 ±0,02; Y = 6 594 826,24 ±0,02
R.1.3	współrzędne X, Y punktu 202 [m]: X = 5 744 997,71 ±0,02; Y = 6 594 924,85 ±0,02
R.1.4	współrzędne X, Y punktu 203 [m]: X = 5 744 932,12 ±0,02; Y = 6 594 938,52 ±0,02
R.1.5	współrzędne punktów zapisane z precyzją 0,01 m
R.1.6	tylko jeden raport z obliczeń współrzędnych prostokątnych punktów granicznych działki nr 37
R.2	Rezultat 2: Pole powierzchni działki nr 37 oraz długości jej boków – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.2.1	pole powierzchni działki nr 37 [ha lub m ²]: 0,7204 ±0,0002 lub 7204 ±2
R.2.2	długość boku 200-201 [m]: 80,00 ±0,02
R.2.3	długość boku 201-202 [m]: 98,87 ±0,02
R.2.4	długość boku 202-203 [m]: 67,00 ±0,02
R.2.5	długość boku 203-200 [m]: 98,01 ±0,02
R.2.6	pole powierzchni zapisane z precyzją 1 m ² i długości zapisane z precyzją 0,01 m
R.2.7	tylko po jednym raporcie z obliczeń pola powierzchni działki nr 37 zgodnie z obwodnicą i długości jej boków
R.3	Rezultat 3: Wykaz współrzędnych zawierający współrzędne prostokątne X, Y nowych punktów granicznych 204, 205, 206, 207 – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.3.1	współrzędna X punktu 204 [m]: X = 5 744 918,97 ±0,02
R.3.2	współrzędna Y punktu 204 [m]: Y = 6 594 841,13 ±0,02
R.3.3	współrzędna X punktu 205 [m]: X = 5744938,97 ±0,02
R.3.4	współrzędna Y punktu 205 [m]: Y = 6 594 937,09 ±0,02
R.3.5	współrzędna X punktu 206 [m]: X = 5 744 954,70 ±0,02
R.3.6	współrzędna Y punktu 206 [m]: Y = 6 594 833,69 ±0,02
R.3.7	współrzędna X punktu 207 [m]: X = 5 744 968,34 ±0,02
R.3.8	współrzędna Y punktu 207 [m]: Y = 6 594 930,97 ±0,02
R.3.9	tabelę: Wykaz współrzędnych zawierającą współrzędne X, Y punktów 204, 205, 206, 207
R.4	Rezultat 4: Pola powierzchni działek 37/1, 37/2, 37/3 oraz długości ich boków – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.4.1	obliczone na podstawie obwodnicy pole powierzchni działki nr 37/3 [ha lub m ²]: 0,0686 ±0,0002 lub 686 ±2
R.4.2	długość boku 204-205 [m]: 98,01 ±0,05
R.4.3	długość boku 205-207 [m]: 30,00 ±0,05
R.4.4	długość boku 206-201 [m]: 36,50 ±0,05
R.4.5	długość boku 206-207 [m]: 98,23 ±0,05
R.4.6	długość boku 204-206 [m]: 36,50 ±0,05

R.4.7	obliczone na podstawie obwodnicy pola powierzchni działek nr 37/1 i 37/2 [ha lub m ²]: $P_{37/1} = 0,3259 \pm 0,0002$ lub 3259 ± 2 ; $P_{37/2} = 0,3259 \pm 0,0002$ lub 3259 ± 2
R.4.8	pola powierzchni działek nr 37/1 i 37/2 są sobie równe z dokładnością $\pm 1 \text{ m}^2$
R.4.9	pola powierzchni zapisane z precyzją 1 m^2 i długości zapisane z precyzją $0,01 \text{ m}$
R.4.10	tylko po jednym raporcie z obliczeń dla każdego pola powierzchni działki i długości jej boków
R.5	Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 37 – w arkuszu egzaminacyjnym
<i>W tabeli 3 zapisane:</i>	
R.5.1	w kolumnie 2 identyfikator działki ewidencyjnej: 260305_5.0023.37
R.5.2	w kolumnie 3 pole powierzchni działki ewid. w [ha]: zgodne z obliczonym w raporcie, z precyzją 1 m^2
R.5.3	w kolumnach 4, 5 i 6: OFU = R, OZU = R, OZK = IVa
R.5.4	w kolumnie 8 numery działek ewidencyjnych: 37/1, 37/2, 37/3
R.5.5	w kolumnie 9 pola powierzchni [ha] działek nr 37/1, 37/2, 37/3: zgodne z obliczonymi w raporcie $\pm 1 \text{ m}^2$, z precyzją 1 m^2
R.5.6	w kolumnach 10, 11 i 12 dla działek nr 37/1, 37/2: OFU = R , OZU = R , OZK = IVa
R.5.7	w kolumnie 9 razem stan nowy: wynika z sumy pól powierzchni działek 37/1, 37/2, 37/3
R.5.8	pola powierzchni działek razem i pola powierzchni użytków i klas w stanie nowym są sobie równe (kol. 9 i kol. 13)
R.6	Rezultat 6: Szkic z projektem podziału nieruchomości – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.6.1	strzałkę kierunku północy
R.6.2	wpisany numer działki 37 i przekreślony kolorem czerwonym
R.6.3	wpisane numery działek 37/1, 37/2, 37/3 kolorem czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym z projektowanymi granicami podziału
R.6.4	wpisane oznaczenia punktów granicznych 204, 205, 206, 207 kolorem czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym z projektowanymi granicami podziału
R.6.5	wkreślone granice 204-205 i 206-207 linią ciągłą, kolorem czerwonym
R.6.6	wpisane kolorem czarnym co najmniej dwie długości boków działki nr 37
R.6.7	wpisany na działce nr 37 użytek gruntowy RIVa
R.6.8	wpisane kolorem czerwonym miary czołowe do wszystkich nowych punktów granicznych