

Nazwa
kwalifikacji:

Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.

Oznaczenie
kwalifikacji:

BUD.19

Numer zadania:

02

Kod arkusza:

BUD.19-02-25.01-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz współrzędnych zawierający współrzędne prostokątne X, Y punktów granicznych 100, 101, 102 i 103 działki nr 169 - wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.1.1	współrzędne punktu 100 [m]: X = 5 745 000,00 ±0,02; Y = 6 595 000,00 ±0,02
R.1.2	współrzędne punktu 101 [m]: X = 5 745 078,32 ±0,02; Y = 6 594 983,67 ±0,02
R.1.3	współrzędne punktu 102 [m]: X = 5 745 085,58 ±0,02; Y = 6 595 082,24 ±0,02
R.1.4	współrzędne punktu 103 [m]: X = 5 745 020,00 ±0,02; Y = 6 595 095,94 ±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 169
R.2	Rezultat 2: Pole powierzchni działki nr 169 oraz długości jej boków – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.2.1	pole powierzchni działki nr 169 [ha lub m ²]: 0,7202 ±0,0002 lub 7202 ±2
R.2.2	długość boku 100-101 [m]: 80,00 ±0,02
R.2.3	długość boku 101-102 [m]: 98,84 ±0,02
R.2.4	długość boku 102-103 [m]: 67,00 ±0,02
R.2.5	długość boku 103-100 [m]: 98,00 ±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 169 zgodnie z obwodnicą i długości jej boków
R.3	Rezultat 3: Wykaz współrzędnych zawierający współrzędne prostokątne X, Y nowych punktów granicznych A, B, C, D – wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.3.1	współrzędna X punktu A [m]: X = 5 745 006,85 ±0,02
R.3.2	współrzędna Y punktu A [m]: Y = 6 594 998,57 ±0,02
R.3.3	współrzędna X punktu B [m]: X = 5 745 026,85 ±0,02
R.3.4	współrzędna Y punktu B [m]: Y = 6 595 094,51 ±0,02
R.3.5	współrzędna X punktu C [m]: X = 5 745 042,57 ±0,02
R.3.6	współrzędna Y punktu C [m]: Y = 6 594 991,12 ±0,02
R.3.7	współrzędna X punktu D [m]: X = 5 745 056,22 ±0,02
R.3.8	współrzędna Y punktu D [m]: Y = 6 595 088,37 ±0,02
R.3.9	tabele: Wykaz współrzędnych zawierającą współrzędne X, Y punktów A, B, C, D
R.4	Rezultat 4: Pola powierzchni działek 169/1, 169/2, 169/3 oraz długości ich boków - wydruk
<i>Wydruk zawiera:</i>	
R.4.1	obliczone na podstawie obwodnicy pole powierzchni działki nr 169/3 [ha lub m ²]: 0,0686 ±0,0002 lub 686 ±2
R.4.2	długość boku A-B [m]: 98,00 ±0,05
R.4.3	długość boku B-D [m]: 30,00 ±0,05
R.4.4	długość boku C-101 [m]: 36,52 ±0,05
R.4.5	długość boku C-D [m]: 98,20 ±0,05
R.4.6	długość boku A-C [m]: 36,49 ±0,05

R.4.7	obliczone na podstawie obwodnicy pola powierzchni działek nr 169/1 i 169/2 [ha lub m ²]: $P_{169/1} = 0,3258 \pm 0,0002$ lub 3258 ± 2 ; $P_{169/2} = 0,3258 \pm 0,0002$ lub 3258 ± 2
R.4.8	pola powierzchni działek nr 169/1 i 169/2 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 169 – w arkuszu egzaminacyjnym
<i>W tabeli 3 zapisane:</i>	
R.5.1	w kolumnie 2 identyfikator działki ewidencyjnej: 260305_5.0023.169
R.5.2	w kolumnie 3 pole powierzchni działki ewid. [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: 169/1, 169/2, 169/3
R.5.5	w kolumnie 9 pola powierzchni działek [ha] nr 169/1, 169/2, 169/3 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 169/1, 169/2: OFU = R , OZU = R , OZK = IVa
R.5.7	w kolumnie 9 razem stan nowy: wynika z sumy pól powierzchni działek nr 169/1, 169/2, 169/3
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>Szkic zawiera:</i>	
R.6.1	strzałkę kierunku północy
R.6.2	wpisany numer działki 169 i przekreślony kolorem czerwonym
R.6.3	wpisane numery działek 169/1, 169/2, 169/3 kolorem czerwonym zgodnie ze szkicem sytuacyjnym z projektowanymi granicami podziału
R.6.4	wpisane oznaczenia punktów granicznych A, B, C, D kolorem czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym z projektowanymi granicami podziału
R.6.5	wkreślone granice A-B i C-D linią ciągłą kolorem czerwonym
R.6.6	wpisane kolorem czarnym co najmniej dwie długości boków działki nr 169
R.6.7	wpisany na działce nr 169 użytek gruntowy RIVa
R.6.8	wpisane kolorem czerwonym miary czołowe do wszystkich nowych punktów granicznych