

Nazwa kwalifikacji:	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.
Oznaczenie kwalifikacji:	BUD.19
Numer zadania:	03
Kod arkusza:	BUD.19-03-23.01-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Obliczenia współrzędnych punktów granicznych działki nr 345 z metody biegunowej oraz ich porównanie ze współrzędnymi pozyskanymi z PODGiK poprzez obliczenia wartości odchyłek – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.1.1	stanowisko w punkcie Pp1001 oraz nawiązanie na punkt Pp1002
R.1.2	kierunki poziome Hz i długości do pięciu punktów granicznych
R.1.3	współrzędne punktu nr 1p: X = 5533675,49 m ± 0,02 m; Y = 7472648,54 m ± 0,02 m
R.1.4	współrzędne punktu nr 2p: X = 5533671,21 m ± 0,02 m; Y = 7472701,46 m ± 0,02 m
R.1.5	współrzędne punktu nr 3p: X = 5533600,81 m ± 0,02 m; Y = 7472679,24 m ± 0,02 m
R.1.6	odchyłkę Dp(dl) dla punktu 4: 0,23 m ± 0,04 m
R.1.7	odchyłkę Dp(dl) dla punktu 5: 0,21 m ± 0,04 m
R.1.8	wykaz współrzędnych punktów granicznych 1p-5p, A, B
R.2	Rezultat 2: Obliczenia pola powierzchni działki nr 345 oraz pola powierzchni klasoużytków w tej działce – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.2.1	pole powierzchni działki nr 345: 0,6295 ha ±0,0002 ha lub 6295 m ² ±2 m ²
R.2.2	pole powierzchni RIVa w działce nr 345: 0,4905 ha ±0,0002 ha lub 4905 m ² ±2 m ²
R.2.3	pole powierzchni RV w działce nr 345: 0,1390 ha ±0,0002 ha lub 1390 m ² ±2 m ²
R.2.4	raporty z obliczeń pól powierzchni na podstawie obwodnic działki i klasoużytków
R.3	Rezultat 3: Obliczenia współrzędnych projektowanych punktów granicznych A i B - wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.3.1	współrzedną X punktu A: 5533622,58 m ± 0,02 m
R.3.2	współrzedną Y punktu A: 7472627,70 m ± 0,02 m
R.3.3	współrzedną X punktu B: 5533617,97 m ± 0,02 m
R.3.4	współrzedną Y punktu B: 7472684,65 m ± 0,02 m
R.3.5	raport z obliczeń projektowanych punktów granicznych A i B
R.4	Rezultat 4: Obliczenia pól powierzchni działek nr 345/1 i nr 345/2 oraz pól powierzchni klasoużytków w tych działkach – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.4.1	pole powierzchni działki nr 345/1: 0,3000 ha ±0,0002 ha lub 3000 m ² ±2 m ²
R.4.2	pole powierzchni działki nr 345/2: 0,3295 ha ±0,0002 ha lub 3295 m ² ±2 m ²
R.4.3	pole powierzchni użytku RIVa w działce nr 345/2: 0,1905 ha ±0,0002 ha lub 1905 m ² ±2 m ²
R.4.4	raporty z obliczeń pól powierzchni na podstawie obwodnic działek i klasoużytku
R.5	Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki ewidencyjnej nr 345 – tabela 5 w arkuszu egzaminacyjnym
	<i>Stan dotychczasowy:</i>
R.5.1	Id działki ewidencyjnej: 303001 2.0112.345
R.5.2	pole powierzchni działki [ha]: 0,6272 zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.3	rodzaj użytku i klasa wpisane odpowiednio: OFU-R, OZU-R, OZK-IVa oraz OFU-R, OZU-R, OZK-V
R.5.4	pola powierzchni użytków i klas w działce [ha] wynoszą odpowiednio: dla RIVa = 0,4897 oraz dla RV = 0,1375 zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.5	razem stan dotychczasowy: pole powierzchni działki jest równe sumie pól powierzchni użytków i klas w działce zapisane w hektarach z precyzją 0,0001 ha
	<i>Stan nowy:</i>
R.5.6	nr działki: zapisane w osobnych wierszach 345/1 oraz 345/2
R.5.7	pole powierzchni działki [ha]: dla działki nr 345/1 - 0,3000 , dla działki nr 345/2 - 0,3295 lub zgodne z wartościami obliczonymi w raporcie, zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.8	rodzaj użytku i klasa dla działki nr 345/1: OFU-R, OZU-R, OZK-IVa

R.5.9	pole powierzchni użytków i klas w działce [ha] nr 345/2: dla użytku RIVa = 0,1905 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie, zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.10	razem stan nowy: pole powierzchni działki zgodne z wartością obliczoną w raporcie i jest równe sumie pól powierzchni użytków i klas w działkach, zapisane w hektarach z precyzją 0,0001 ha
R.6	Rezultat 6: Mapa z projektem podziału nieruchomości w skali 1:1000 - wydruk
	<i>Wydruk z programu do opracowań kartograficznych zawiera:</i>
R.6.1	numer działki 345 kolorem czarnym
R.6.2	numer działki 345 przekreślony kolorem czerwonym
R.6.3	numery działek 345/1 oraz 345/2 wpisane w kolorze czerwonym
R.6.4	pola powierzchni nowych działek zgodne z obliczonymi w raporcie, zapisane w ha z precyzją 0,0001 ha, w kolorze czerwonym
R.6.5	nową granicę narysowaną linią ciągłą w kolorze czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.6.6	oznaczenia użytków gruntowych RIVa oraz RV w kolorze zielonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.6.7	wkreśloną granicę konturów klasyfikacyjnych kolorem zielonym
R.6.8	wpisany numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0112 Sokolniki lub 303001_2.0112 Sokolniki
R.6.9	wpisany nr KW: PO1F/00045562/2
R.6.10	wpisaną skalę mapy 1:1000