

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

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.19**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **BUD.19-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Obliczenia współrzędnych punktów granicznych działki nr 555 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 Pp1101 oraz nawiązanie na punkt Pp1102
R.1.2	kierunki poziome Hz i długości do sześciu punktów granicznych
R.1.3	współrzędne punktu nr 201p: X = 5535952,57 m ± 0,02 m; Y = 7477707,69 m ± 0,02 m
R.1.4	współrzędne punktu nr 202p: X = 5535920,68 m ± 0,02 m; Y = 7477827,24 m ± 0,02 m
R.1.5	współrzędne punktu nr 203p: X = 5535908,45 m ± 0,02 m; Y = 7477824,77 m ± 0,02 m
R.1.6	odchyłkę Dp(dl) dla punktu nr 204 = 0,02 m ± 0,01 m
R.1.7	odchyłkę Dp(dl) dla punktu nr 205 = 0,03 m ± 0,01 m
R.1.8	odchyłkę Dp(dl) dla punktu nr 206 = 0,01 m ± 0,01 m
R.1.9	wykaz współrzędnych punktów granicznych 201-206, A, B
R.2	Rezultat 2: Obliczenia pola powierzchni działki nr 555 oraz pola powierzchni klasoużytków w tej działce – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.2.1	pole powierzchni działki nr 555 = 0,2850 ha ±0,0002 ha lub 2850 m ² ±2 m ²
R.2.2	pole powierzchni ŁV w działce nr 555 = 0,0591 ha ±0,0002 ha lub 591 m ² ±2 m ²
R.2.3	pole powierzchni S-RIIIa w działce nr 555 = 0,2259 ha ±0,0002 ha lub 2259 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 = 5535949,63 m ± 0,02 m
R.3.2	współrzedną Y punktu A = 7477707,01 m ± 0,02 m
R.3.3	współrzedną X punktu B = 5535917,76 m ± 0,02 m
R.3.4	współrzedną Y punktu B = 7477826,67 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 555/1 i nr 555/2 oraz pola powierzchni klasoużytków w tych działkach – wydruk
	<i>Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:</i>
R.4.1	pole powierzchni działki nr 555/1 = 0,0371 ha ±0,0002 ha lub 371 m ² ±2 m ²
R.4.2	pole powierzchni działki nr 555/2 = 0,2479 ha ±0,0002 ha lub 2479 m ² ±2 m ²
R.4.3	pole powierzchni S-RIIIa w działce nr 555/2 = 0,1888 ha ±0,0002 ha lub 1888 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 555 - tabela 4 w arkuszu egzaminacyjnym
	<i>Stan dotychczasowy:</i>
R.5.1	Id działki ewidencyjnej: 100702_5.0014.555
R.5.2	pole powierzchni działki [ha]: 0,2850 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie, zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.3	rodzaj użytku i klasa wpisane odpowiednio: OFU - Ł, OZU - Ł, OZK - V oraz OFU -S , OZU - R, OZK - IIIa
R.5.4	pola powierzchni użytków i klas w działce [ha] odpowiednio: dla ŁV = 0,0591 oraz dla S-RIIIa = 0,2259 lub zgodne z wartościami obliczonymi w raporcie, 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 do 0,0001 ha
	<i>Stan nowy:</i>

R.5.6	nr działki: zapisane w osobnych wierszach 555/1 oraz 555/2
R.5.7	pole powierzchni działki [ha]: dla działki nr 555/1 - 0,0371 ; dla działki nr 555/2 - 0,2479 lub zgodne z wartościami obliczonymi w raporcie, zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.8	rodzaj użytku i klasa dla działki nr 555/1: OFU - Tp , OZU - puste lub -, OZK- puste lub -
R.5.9	pole powierzchni użytków i klas [ha] w działce nr 555/2, dla użytku S-R1IIa = 0,1888 lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie, zapisane z precyzją 0,0001 ha
R.5.10	pole powierzchni działki: "Razem stan nowy" równy powierzchni "Razem stan dotychczasowy" 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 555 kolorem czarnym
R.6.2	numer działki 555 przekreślony kolorem czerwonym
R.6.3	granice działki 555 w kolorze czarnym
R.6.4	numery działek 555/1 oraz 555/2 wpisane w kolorze czerwonym
R.6.5	poła powierzchni nowych działek zgodne z obliczonymi w raporcie, zapisane w ha z precyzją 0,0001 ha, w kolorze czerwonym
R.6.6	nowa granica narysowana linią ciągłą w kolorze czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.6.7	oznaczenia użytków gruntowych S-R1IIa, łV w kolorze zielonym, Tp w kolorze czerwonym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym
R.6.8	wpisany numer i nazwę obrębu ewidencyjnego: 0014 Werówka lub 100702_5.0014 Werówka
R.6.9	wpisany nr KW: PT1O/00046592/3
R.6.10	wpisaną skalę mapy 1:1000