

Nazwa
kwalifikacji:

Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami

Oznaczenie
kwalifikacji:

BD.32

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

BD.32-01-22.01-SG_zo

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Obliczenia pól powierzchni działki nr 766/14 oraz konturu użytku gruntowego RIVa w tej działce
	<i>W tabeli 1 zapisane:</i>
R.1.1	w kol. 02 - numery wszystkich punktów granicznych zgodnie z obwodnicą działki
R.1.2	w kol. 03 i 04 - współrzędne prostokątne punktów granicznych - zgodne z tabelą A
R.1.3	w kol. 05 i 06 - sumy różnic współrzędnych: 0,00 lub 0,0 lub 0 <i>kryterium należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał wartości różnic współrzędnych punktów z kol. 03 i 04</i>
R.1.4	w kol. 07 i 08 - sumy iloczynów 2P i -2P są sobie równe z dokładnością do 1 m ² i różnią się tylko znakiem <i>kryterium należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał wartości iloczynów dla współrzędnych punktów z kol. 03 i 04</i>
R.1.5	w kol. 09 - pole powierzchni działki: 0 ha 15 a 07 m² ±2 m² (wynikające z obliczeń w kol. 07 i 08)
	<i>W tabeli 2 zapisane:</i>
R.1.6	w kol. 02 - numery wszystkich punktów granicznych użytku gruntowego zgodnie z obwodnicą
R.1.7	w kol. 03 i 04 - współrzędne prostokątne wszystkich punktów granicznych - zgodne z tabelą A
R.1.8	w kol. 05 i 06 - sumy różnic współrzędnych: 0,00 lub 0,0 lub 0 <i>kryterium należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał dla 4 punktów wartości różnic współrzędnych</i>
R.1.9	w kol. 07 i 08 - sumy iloczynów 2P i -2P są sobie równe z dokładnością do 1 m ² i różnią się tylko znakiem <i>kryterium należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał dla 4 punktów wartości iloczynów</i>
R.1.10	w kol. 09 - pole powierzchni działki: 0 ha 04 a 97 m² ±2 m² (wynikające z obliczeń w kol. 07 i 08)
R.2	Rezultat 2: Długości granic działki nr 766/14
	<i>W tabeli 3 zapisane obliczone długości (dopuszczalna tolerancja ±0,02 m):</i>
R.2.1	20-21: 33,30 m
R.2.2	21-22: 14,07 m
R.2.3	22-23: 16,61 m
R.2.4	23-24: 13,69 m
R.2.5	24-25: 34,22 m
R.2.6	25-26: 21,41 m
R.2.7	26-20: 18,69 m
R.3	Rezultat 3: Współrzędne prostokątne X, Y nowych punktów granicznych 1, 2 i 3 oraz długości granic wydzielonych działek nr 766/15, 766/16 i 766/17
	<i>W tabeli 4 zapisane obliczone współrzędne prostokątne (dopuszczalna tolerancja ±0,05 m):</i>
R.3.1	X ₁ = 81,45 m i Y ₁ = 106,36 m
R.3.2	X ₂ = 65,68 m i Y ₂ = 106,36 m
R.3.3	X ₃ = 42,57 m i Y ₃ = 106,36 m
	<i>W tabeli 5 zapisane obliczone długości wynikające ze współrzędnych punktów zapisanych w tabeli 4 (dopuszczalna tolerancja ±0,02 m):</i>
R.3.4	20-1: 10,42 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.5	1-2: 15,77 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.6	2-26: 10,00 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.7	2-3: 23,11 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.8	25-3: 10,14 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.9	3-24: 24,08 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.3.10	1-21: 22,88 m lub wartość wynikająca ze współrzędnych zapisanych w tabeli 4
R.4	Rezultat 4: Pola powierzchni działek nr 766/15, 766/16 i 766/17 oraz rozliczenie powierzchni użytków i ich klas w granicach tych działek
	<i>W tabeli 6 zapisane:</i> <i>Uwaga: Dopuszcza się zapisy wartości pól powierzchni w innych jednostkach niż [ha] pod warunkiem podania jednostki</i>
R.4.1	pole powierzchni działki 766/15: 0,0172 ha ±2 m²
R.4.2	pole powierzchni działki 766/16: 0,0223 ha ±2 m²
R.4.3	pole powierzchni działki 766/17: 0,1112 ha ±2 m²
R.4.4	oznaczenie użytku w działce 766/15: RIVa
R.4.5	oznaczenie użytku w działce 766/16: RIIIb
R.4.6	oznaczenie użytków w działce 766/17: RIVa i RIIIb
R.4.7	pole powierzchni konturu użytku w działce 766/15 równe powierzchni tej działki
R.4.8	pole powierzchni konturu użytku w działce 766/16 równe powierzchni tej działki
R.4.9	suma pól powierzchni użytków w działce 766/17 równa powierzchni tej działki
R.4.10	pole powierzchni działek razem równe polu powierzchni konturów użytków w działkach razem
R.5	Rezultat 5: Uzupełniona mapa z projektem podziału działki nr 766/14
	<i>Na mapie:</i>
R.5.1	numer działki 766/14 przekreślony
R.5.2	numer działki 766/14 przekreślony kolorem czerwonym
R.5.3	zapisana powierzchnia działki 766/14 - zgodna z obliczoną
R.5.4	zapisane numery nowo wydzielonych działek: 766/15, 766/16 i 766/17

R.5.5	numery nowo wydzielonych działek zapisane kolorem czerwonym
R.5.6	zapisane powierzchnie działek nr 766/15, 766/16 i 766/17 - zgodne z obliczonymi
R.5.7	powierzchnie nowo wydzielonych działek zapisane kolorem czerwonym
R.5.8	wykreślone czerwonymi liniami ciągłymi nowo zaprojektowane granice: 1-2-3 i 2-26
R.5.9	w pozycji Obręb ewidencyjny zapisane: 0017 Majkowice lub 17 Majkowice
R.5.10	w pozycji Numer księgi wieczystej zapisane: TR1O/00101718/6
R.6	Rezultat 6: Wykaz zmian gruntowych dotyczący działki nr 766/14
	<i>W tabeli 7 zapisane:</i>
R.6.1	w kol. 02 - identyfikator działki: 120102_2.0017.766/14
R.6.2	w kol. 03 - pole powierzchni działki ewidencyjnej: pole powierzchni zgodne z obliczonym w tabeli 1, zapisane w hektarach z precyzją do 0,0001 ha
R.6.3	w kol. 04 i 05 - OFU i OZU: R (dla każdej klasy)
R.6.4	w kol. 06 - OZK: IIIb i IVa
R.6.5	w kol. 07 - pole powierzchni użytków i klas w działce: pole powierzchni użytku RIVa zgodne z obliczonym, zapisane w hektarach z precyzją do 0,0001 ha
R.6.6	w kol. 08 - numer działki ewidencyjnej: 766/15, 766/16 i 766/17
R.6.7	w kol. 09 - pole powierzchni działki ewidencyjnej: pola powierzchni zgodne z obliczonymi, zapisane w hektarach z precyzją do 0,0001 ha
R.6.8	w kol. 10 i 11 - OFU i OZU: R (dla każdej klasy w działce)
R.6.9	w kol. 12 - OZK: dla działki 766/15 - IVa , dla działki 766/16 - IIIb , dla działki 766/17 - IIIb i IVa
R.6.10	w kol. 13 - pola powierzchni użytków i klas w działce: pola powierzchni zgodne z obliczonymi, zapisane w hektarach z precyzją do 0,0001 ha