

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.36**
 Numer zadania: **01**
 Kod arkusza: **B.36-01-16.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny															
R.1	Rezultat 1: Obliczenia pola powierzchni ze współrzędnych prostokątnych działki nr 624															
R.1.1	w kolumnie 2 wpisane jest oznaczenie punktów granicznych zgodnie z kolejnością punktów na obwodnicy, np. 1, 4, 3, 2															
R.1.2	w kolumnie 3 i 4 wpisane są odpowiednie dla każdego punktu granicznego współrzędne X_i , Y_i tj: <table><tr><th>Nr punktu</th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>1</td><td>-32,62</td><td>-31,73</td></tr><tr><td>2</td><td>-32,62</td><td>80,15</td></tr><tr><td>3</td><td>19,59</td><td>56,98</td></tr><tr><td>4</td><td>19,59</td><td>-23,21</td></tr></table>	Nr punktu	X	Y	1	-32,62	-31,73	2	-32,62	80,15	3	19,59	56,98	4	19,59	-23,21
Nr punktu	X	Y														
1	-32,62	-31,73														
2	-32,62	80,15														
3	19,59	56,98														
4	19,59	-23,21														
R.1.3	w kolumnie 5 wpisana jest suma różnic współrzędnych ($Y_{i+1} - Y_{i-1}$) równa 0,00 (lub 0,0 lub 0)															
R.1.4	w kolumnie 6 wpisana jest suma różnic współrzędnych ($X_{i+1} - X_{i-1}$) równa 0,00 (lub 0,0 lub 0)															
R.1.5	w kolumnie 9 wpisane jest pole działki równe 0 ha 50 a 14 m ² albo 50 a 14 m ² , albo 5014 m ² , albo 0,5014 ha, z dokładnością ± 1 m ²															
R.2	Rezultat 2: Wyniki obliczeń projektowych połączenia działek nr 121, 122, 123 w działkę nr 624															
R.2.1	długość boku 1-2 wpisana jest w [m] i wynosi 111,88 $\pm$ 0,02															
R.2.2	długość boku 2-3 wpisana jest w [m] i wynosi 57,12 $\pm$ 0,02															
R.2.3	długość boku 3-4 wpisana jest w [m] i wynosi 80,19 $\pm$ 0,02															
R.2.4	długość boku 4-1 wpisana jest w [m] i wynosi 52,90 $\pm$ 0,02															
R.2.5	pole powierzchni wpisane jest w [m ²] z precyzją zapisu do 1 m ² i wynika z wartości zapisanych w tabeli 1.															
R.3	Rezultat 3: Szkic dokumentacyjny połączenia działek nr 121, 122, 123 w działkę nr 624															
R.3.1	wszystkie: numery punktów granicznych 1+4, numery działek 121+123, granice działek, zapisane i narysowane są w kolorze czarnym, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym położenia punktów granicznych															
R.3.2	narysowana jest strzałka kierunku północy, zgodnie ze szkicem sytuacyjnym położenia punktów granicznych															
R.3.3	przekreślone są numery działek 121, 122, 123															
R.3.4	przekreślenia numerów działek 121, 122, 123 są w kolorze czerwonym															
R.3.5	wpisany jest nowy numer działki 624															
R.3.6	nowy numer działki 624 wpisany jest kolorem czerwonym															
R.3.7	likwidowane granice są przekreślone podwójnymi równoległymi kreskami															
R.3.8	przekreślenia likwidowanych granic są w kolorze czerwonym															
R.3.9	wpisane są długości boków działki nr 624 zgodne z wynikami obliczeń zapisanymi w tabeli 2.															
R.4	Rezultat 4: Wyniki obliczeń projektowych podziału działki nr 624															
R.4.1	długości boków 1-5 i 5-2 wpisane są w [m] i wynoszą odpowiednio: 61,72 $\pm$ 0,05 i 50,15 $\pm$ 0,05															
R.4.2	długości boków 4-6 i 6-3 wpisane są w [m] i wynoszą odpowiednio: 53,20 $\pm$ 0,05 i 26,99 $\pm$ 0,05															
R.4.3	długość boku 5-6 wpisana jest w [m] i wynosi: 52,21 $\pm$ 0,05															
R.4.4	wpisane współrzędne X i Y nowych punktów granicznych 5 i 6 wynikają ze współrzędnych punktów 1 i 4 oraz z wartości wcześniej zapisanych w tabeli 3.															
R.4.5	współrzędna X punktu 5 wpisana jest w [m] i wynosi: -32,62 $\pm$ 0,05															
R.4.6	współrzędna Y punktu 5 wpisana jest w [m] i wynosi: 29,99 $\pm$ 0,05															
R.4.7	współrzędna X punktu 6 wpisana jest w [m] i wynosi: 19,59 $\pm$ 0,05															
R.4.8	współrzędna Y punktu 6 wpisana jest w [m] i wynosi: 29,99 $\pm$ 0,05															
R.4.9	współrzędne punktów 5 i 6 zapisane są z precyzją zapisu do 0,01 m															
R.4.10	wpisane są w [m ²] pola powierzchni działek nr 624/1 i 624/2 i wynoszą odpowiednio 3000 i 2014 $\pm$ 1, z precyzją zapisu do 1 m ²															
R.5	Rezultat 5: Szkic dokumentacyjny podziału działki nr 624															
R.5.1	wszystkie numery punktów granicznych 1+6, numer działki 624 oraz granice działek zapisane i narysowane są zgodnie ze szkicem projektu podziału nieruchomości															
R.5.2	narysowana jest strzałka kierunku północy zgodnie ze szkicem projektu podziału nieruchomości															
R.5.3	numer działki 624 jest przekreślony															
R.5.4	przekreślenie numeru działki 624 jest w kolorze czerwonym															
R.5.5	numery działek 624/1 i 624/2 są wpisane kolorem czerwonym															
R.5.6	nowa granica 5-6 jest wykreślona kolorem czerwonym linią ciągłą															
R.5.7	wpisane są długości boków działek 624/1 i 624/2 zgodnie z wynikami obliczeń podanymi w tabeli 3															