

Nazwa  
kwalifikacji:

**Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką  
nieruchomościami**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**BUD.19**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**BUD.19-01-24.06-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Obliczone pole powierzchni działki nr 75 oraz pola powierzchni użytków gruntowych i ich klas w granicach tej działki – wydruk</b>
Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:	
R.1.1	pole powierzchni działki nr 75 = <b>0,7839</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>7839</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.1.2	pole powierzchni użytku PsVI = <b>0,6827</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>6827</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.1.3	pole powierzchni użytku RV = <b>0,1012</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1012</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.1.4	pola powierzchni zapisane z precyzją 0,0001 ha lub 1 m <sup>2</sup>
R.1.5	tylko po jednym raporcie z obliczeń pola powierzchni działki i każdego klasoużytku
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wykaz współrzędnych zawierający obliczone współrzędne prostokątne projektowanych punktów granicznych 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 – wydruk</b>
Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:	
R.2.1	tabełę: wykaz współrzędnych
R.2.2	współrzedną X punktu 11 = <b>5 537 430,96</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 11 = <b>7 477 156,81</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.3	współrzedną X punktu 12 = <b>5 537 285,18</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 12 = <b>7 477 138,83</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.4	współrzedną X punktu 13 = <b>5 537 401,32</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 13 = <b>7 477 104,29</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.5	współrzedną X punktu 14 = <b>5 537 395,38</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 14 = <b>7 477 152,42</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.6	współrzedną X punktu 15 = <b>5 537 366,42</b> m $\pm 0,02$ m; współrzedną Y punktu 15 = <b>7 477 100,20</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.7	współrzedną X punktu 16 = <b>5 537 360,51</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 16 = <b>7 477 148,12</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.8	współrzedną X punktu 17 = <b>5 537 331,37</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 17 = <b>7 477 096,09</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.9	współrzedną X punktu 18 = <b>5 537 325,49</b> m $\pm 0,02$ m, współrzedną Y punktu 18 = <b>7 477 143,80</b> m $\pm 0,02$ m
R.2.10	obliczone współrzędne punktów zapisane z precyzją 0,01 m
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Obliczone pola powierzchni nowych działek nr 75/1, 75/2, 75/3, 75/4, 75/5 – wydruk</b>
Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:	
R.3.1	pole powierzchni działki nr 75/1 = <b>0,0734</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>734</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.3.2	pole powierzchni działki nr 75/2 = <b>0,1700</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1700</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.3.3	pole powierzchni działki nr 75/3 = <b>0,1700</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1700</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.3.4	pole powierzchni działki nr 75/4 = <b>0,1700</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1700</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.3.5	pole powierzchni działki nr 75/5 = <b>0,2005</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>2005</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.3.6	pola powierzchni zapisane z precyzją 0,0001 ha lub 1 m <sup>2</sup>
R.3.7	tylko po jednym raporcie z obliczeń pól powierzchni dla każdej z działek
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Obliczone pola powierzchni użytków gruntowych i ich klas w granicach działek nr 75/4, 75/5 – wydruk</b>
Wydruk z programu do obliczeń geodezyjnych zawiera:	

R.4.1	PsVI w działce nr 75/4 = <b>0,1615</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1615</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.4.2	RV w działce nr 75/4 = <b>0,0085</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>85</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.4.3	PsVI w działce nr 75/5 = <b>0,1078</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>1078</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.4.4	RV w działce nr 75/5 = <b>0,0927</b> ha $\pm 0,0002$ ha lub <b>927</b> m <sup>2</sup> $\pm 2$ m <sup>2</sup>
R.4.5	tylko po jednym raporcie z obliczeń pól powierzchni dla każdego z klasoużytków
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wykaz zmian danych ewidencyjnych dotyczących działki nr 75 – w arkuszu egzaminacyjnym</b>
<i>Wszystkie pola powierzchni zapisane w hektarach z precyzją 0,0001 ha Stan dotychczasowy:</i>	
R.5.1	w kol. 1 ID działki ewidencyjnej: <b>060306_2.0015.75</b>
R.5.2	w kol. 2. pole powierzchni działki w ha: zgodne z wartością obliczoną w raporcie (dopuszcza się wartość pola powierzchni <b>0,7839</b> )
R.5.3	w kol. 3 ,4, 5 rodzaj użytku i klasa wpisane odpowiednio w jednym wierszu: <b>OFU-Ps, OZU-Ps, OZK-VI</b> oraz <b>OFU-R, OZU-R, OZK-V</b>
R.5.4	w kol. 6 pole powierzchni użytków i klas w działce: dla użytku PsVI wynosi <b>0,6827</b> lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie oraz dla użytku RV wynosi <b>0,1012</b> lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
<i>Stan nowy:</i>	
R.5.5	w kol.7 nr działki: <b>75/1, 75/2, 75/3, 75/4, 75/5</b>
R.5.6	w kol.8 pole powierz. działki nr 75/2, 75/3, 75/4 w ha zgodne z wartościami obliczonymi w raporcie
R.5.7	w kol. 12 pole powierzchni użytków i klas w działce nr 75/5 w ha: dla użytku PsVI wynosi <b>0,1078</b> lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
R.5.8	w kol. 12 pole powierzchni użytków i klas w działce nr 75/5 w ha: dla użytku RV wynosi <b>0,0927</b> lub zgodne z wartością obliczoną w raporcie
R.5.9	pole powierzchni działki ewid. w ha Razem stan dotychczasowy (kol. 2) równe pole powierzchni działki w ha Razem stan nowy (kol. 8)
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Mapa z projektem podziału działki ewidencyjnej nr 75 – wydruk</b>
<i>Wydruk na formacie A4 zawiera:</i>	
R.6.1	tytuł: <b>Mapa z projektem podziału</b> oraz skalę mapy <b>1:1000</b>
R.6.2	granice działki nr 75 narysowane linią ciągłą w kolorze czarnym zgodnie z rysunkiem 1
R.6.3	wpisany numer działki 75 i przekreślony kolorem czerwonym
R.6.4	nowe granice narysowane liniami ciągłymi w kolorze czerwonym zgodnie z rysunkiem 1
R.6.5	wpisane numery działek 75/1, 75/2, 75/3, 75/4, 75/5 w kolorze czerwonym
R.6.6	wpisane pole powierzchni działki nr 75 kolorem czarnym, zgodne z obliczonym w raporcie (dopuszcza się wartość pola powierzchni 0,7839 ha)
R.6.7	wpisane pola powierzchni działek nr 75/1, 75/2, 75/3, 75/4, 75/5 kolorem czerwonym, zgodne z obliczonymi w raporcie
R.6.8	wpisany identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>060306_2 Kamień</b> oraz numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: <b>060306_2.0015 Rudolfin</b> lub <b>0015 Rudolfin</b> lub <b>15 Rudolfin</b>
R.6.9	wpisany nr KW: <b>LU1C/00057224/1</b>
R.6.10	wyłącznie elementy mapy z projektem podziału nieruchomości wymagane przepisami prawa, które można nanieść na podstawie treści zadania i wykonanych obliczeń