

Nazwa
kwalifikacji:

Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych

Oznaczenie
kwalifikacji:

B.35

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

B.35-01-01_SG_zo

Wersja arkusza:

zo

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Współrzędne X, Y punktu S oraz odchylenie d_S punktu S od prostej A-B
	<i>Zdający zapisał obliczone współrzędne punktu S:</i>
R.1.1	$X_S = 150,00$
R.1.2	$Y_S = 157,00$
R.1.3	Współrzędne zapisane z precyzją do 0,01 m
	<i>Zdający zapisał obliczone odchylenie d_S punktu S od prostej A-B:</i>
R.1.4	$d_S = 0,003$
R.1.5	Odchylenie zapisane z precyzją do 0,001 m
R.2	Rezultat 2: Współrzędne X, Y punktów głównych 1, 2, 3 i 4 projektowanego budynku
	<i>Zdający zapisał obliczone współrzędne punktów głównych:</i>
R.2.1	$X_1=154,00$
R.2.2	$Y_1=154,50$
R.2.3	$X_2=164,00$
R.2.4	$Y_2=154,50$
R.2.5	$X_3=164,00$
R.2.6	$Y_3=159,50$
R.2.7	$X_4=154,00$
R.2.8	$Y_4=159,50$
R.2.9	Współrzędne zapisane z precyzją do 0,01 m
R.3	Rezultat 3: Miary kontrolne - długości przekątnych d_{1-3} i d_{2-4}
	<i>Zdający zapisał obliczone miary:</i>
R.3.1	$d_{1-3} = 11,18$
R.3.2	$d_{2-4} = 11,18$
R.3.3	Długości współrzędnych zapisane z precyzją do 0,01 m
R.4	Rezultat 4: Miary do tyczenia metodą biegunową punktów głównych 1, 2, 3 i 4 projektowanego budynku
	<i>Zdający zapisał obliczone kąty poziome β:</i>
R.4.1	$\beta_{A-1} = 64,4385$
R.4.2	$\beta_{A-2} = 88,7504$
R.4.3	$\beta_{A-3} = 111,2496$
R.4.4	$\beta_{A-4} = 135,5615$
	<i>Zdający zapisał obliczone odległości poziome d:</i>
R.4.5	$d_{S-1} = 4,72$
R.4.6	$d_{S-2} = 14,22$
R.4.7	$d_{S-3} = 14,22$
R.4.8	$d_{S-4} = 4,72$
R.4.9	Kąty poziome zapisane z precyzją do 0,0001 ^g
R.4.10	Odległości poziome zapisane z precyzją do 0,01 m
R.5	Rezultat 5: Szkic dokumentacyjny projektowanego budynku nr 1 na działce nr 167
	<i>Na szkicu:</i>
R.5.1	narysowany kierunek północy, zgodny z kierunkiem na szkicu usytuowania budynku nr 1 na działce nr 167
R.5.2	narysowany obrys działki z zaznaczonymi punktami osnowy A, B, C, D oraz punktem S, zgodnie ze szkicem usytuowania budynku nr 1 na działce nr 167, narysowane kolorem czarnym
R.5.3	wpisane współrzędne punktu S, wartości zgodne z obliczonymi
R.5.4	wpisane współrzędne punktu nawiązania A, wartości zgodne z obliczonymi
R.5.5	narysowany obrys projektowanego budynku z zaznaczonymi punktami głównymi 1, 2, 3, 4, zgodnie ze szkicem usytuowania budynku nr 1 na działce nr 167 oraz długości boków budynku
R.5.6	zapisane współrzędne punktów głównych 1, 2, 3, 4, zgodne z obliczonymi
R.5.7	oznaczone kąty poziome do punktów 1, 2, 3, 4 i zapisane ich wartości, wartości zgodne z obliczonymi
R.5.8	zapisane odległości stanowiska S do punktów 1, 2, 3, 4, zgodne z obliczonymi
R.5.9	narysowane miary kontrolne (przekątne) i wpisane ich długości, wartości d_{1-3} , d_{2-4} zgodne z obliczonymi
R.5.10	miary i wielkości projektowane zapisane kolorem czerwonym (obrys budynku, współrzędne punktów głównych 1, 2, 3, 4, kąty poziome, odległości poziome, miary kontrolne)