Nr 2.1	Etap rozwiązania zadania	Punkty
• **brak wyboru uzupełnień lub wybór błędny**		0 pkt
• **zadanie zostało rozwiązane bezbłędnie** wybór uzupełnień A – 3		1 pkt

Nr 2.2	Etap rozwiązania zadania	Punkty
• **brak wyboru uzupełnień lub wybór błędny**		0 pkt
• **zadanie zostało rozwiązane bezbłędnie** wybór uzupełnień A – 2		1 pkt

Nr 2.3	Etap rozwiązania zadania	Punkty
• **rozwiązanie, w którym nie ma istotnego postępu lub brak rozwiązania**		0 pkt
• **rozwiązanie, w którym postęp jest niewielki, ale konieczny na drodze do całkowitego rozwiązania zadania** napisanie równania $I_1\omega_1 = I_2\omega_2$ **lub** napisanie równania $I_1 = 8{,}2\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2 \cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}7\ \text{m})^2$ (lub analogicznie na symbolach) **lub** napisanie równania $I_2 = 7{,}1\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2 \cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}1\ \text{m})^2$ (lub analogicznie na symbolach)		1 pkt
• **rozwiązanie, w którym jest istotny postęp** napisanie równania $I_1\omega_1 = I_2\omega_2$ **oraz**		2 pkt

napisanie równań $I_1 = 8{,}2\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2\cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}7\ \text{m})^2$ i $I_2 = 7{,}1\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2\cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}1\ \text{m})^2$ wraz z poprawnym obliczeniem co najmniej jednej z wartości $I_1 = 10{,}16\ \text{kg}\cdot\text{m}^2$ i $I_2 = 7{,}14\ \text{kg}\cdot\text{m}^2$ *dopuszczalne są zaokrąglenia do jednej cyfry po przecinku. Poprawne obliczenie może być ukryte w przekształceniach wzorów (nie było polecenia obliczenia I_1 i I_2)* **lub** napisanie równania $I_1\omega_1 = I_2\omega_2$ wraz z podstawieniami $\omega_1 = 2\pi/T_1$, $\omega_2 = 2\pi/T_2$	
• **pokonanie zasadniczych trudności zadania, które jednak nie zostało rozwiązane w pełni poprawnie** napisanie równania $I_1\omega_1 = I_2\omega_2$, podstawienia $\omega_1 = 2\pi/T_1$ i $\omega_2 = 2\pi/T_2$, napisanie równań $I_1 = 8{,}2\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2\cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}7\ \text{m})^2$ i $I_2 = 7{,}1\ \text{kg}\cdot\text{m}^2 + 2\cdot 2\ \text{kg}\cdot(0{,}1\ \text{m})^2$ wraz z poprawnym obliczeniem co najmniej jednej z wartości $I_1 = 10{,}16\ \text{kg}\cdot\text{m}^2$ i $I_2 = 7{,}14\ \text{kg}\cdot\text{m}^2$ *jak wyżej, dopuszczalne są zaokrąglenia, a poprawne obliczenie może być ukryte*	3 pkt
• **rozwiązanie prawidłowe** poprawne rozwiązanie i wynik $T_2 = 0{,}28$ s	4 pkt

Nr 2.4	Etap rozwiązania zadania	Punkty
• **brak wyboru lub wybór błędny**		0 pkt
• **zadanie zostało rozwiązane bezbłędnie** wybór C		1 pkt