

**Komunikat dyrektora CKE z 28 kwietnia 2023 r. w sprawie  
materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać  
zdający w części pisemnej egzaminu zawodowego  
w sesji 2023 LATO**

Każdy zdający w części pisemnej z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), przeznaczony do zaznaczania rozwiązań, oraz może mieć kalkulator prosty\*.

Każdy zdający w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem), przeznaczony do zapisywania pomocniczych obliczeń lub rozwiązań na kartach identyfikacyjnych, o których mowa w pkt. 4.1 Informacji o sposobie organizowania i przeprowadzania egzaminu zawodowego obowiązującej w roku szkolnym 2022/2023 - Formuła 2019 oraz może mieć kalkulator prosty\*.

\* Kalkulator prosty to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

**Komunikat dyrektora CKE z 28 kwietnia 2023 r. w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu zawodowego w sesji 2023 LATO**

Każdy zdający powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem) oraz własne przybory, które są wymienione w tabeli poniżej.

*Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych z zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2019 r. – Formuła 2019*

<b>Oznaczenie kwalifikacji</b>	<b>Nazwa kwalifikacji</b>	<b>Zdający przynosi na egzamin</b>
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka ok. 20 cm, temperówka
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczenie imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, temperówka, gumka linijka ok. 20 cm, pisak/cienkopis/długopis z czarnym tuszem/atramentem
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, długopis z czarnym, czerwonym i zielonym tuszem/atramentem

\*Kalkulator prosty to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.