

**Materiały i przybory pomocnicze,
z których mogą korzystać zdający egzamin
potwierdzający kwalifikacje w zawodzie
w sesji czerwiec - lipiec 2019 r.**

Każdy zdający w **części pisemnej** z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego powinien mieć **długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań na kartach identyfikacyjnych, oraz może mieć **kalkulator prosty***.

Każdy zdający egzamin w **części praktycznej** powinien mieć **długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** oraz przybory, które są wymienione poniżej.

L.p.	Kwalifikacja		Zdający przynosi na egzamin
1	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	Zdający przychodzą na egzamin w stroju roboczym
2	B.09	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem instalacji sanitarnych	
3	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	
4	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	kalkulator prosty*, ołówki: HB i H lub 2H, gumka, linijka 30 cm, temperówka, kątomierz, cyrkiel, ekierki 2szt. (45° i 60°)
5	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
6	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
7	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	

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