

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 20 maja 2020 r.
(wyciąg)**

w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
w czasie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

w sesji czerwiec-lipiec 2020 r.- Formuła 2012 i Formuła 2017

w części pisemnej

Każdy zdający w części pisemnej **powinien** mieć **długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, oraz **może** mieć **kalkulator prosty***.

w części praktycznej

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

Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych

L.p.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
1.	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
2.	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
3.	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	XXXX**
4.	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
5.	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy/cienkopisy z czerwonym, zielonym i czarnym tuszem, temperówka
6.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy/cienkopisy z czerwonym, niebieskim, zielonym i czarnym tuszem, temperówka

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

** Szczegółowa informacja odnośnie materiałów i przyborów pomocniczych jest zamieszczona we wskazaniach dla ośrodków egzaminacyjnych dotyczących przygotowania stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu, które są udostępniane przed egzaminem.

dr Marcin Smolik
dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej