

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 22 listopada 2017 r.**

**w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
w sesji styczeń-luty 2018 r.**

Na podstawie § 12 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U z 2015, poz. 673) i § 12 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U z 2017, poz. 1663) ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części pisemnej egzaminu zawodowego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w styczniu-lutym 2018 r.

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 rozwiązań na **kartach identyfikacyjnych**, o których mowa w pkt. 4.1 *Informacji o sposobie organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2017/2018 roku*, 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 Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 22 listopada 2017 r.**

**w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie
w sesji styczeń- luty 2018 r.**

Na podstawie §12 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015, poz. 607) i § 12 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2017. poz. 1663) ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu zawodowego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w styczniu-lutym 2018 r.

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

Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2012 r.

| L.p. | Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji | Zdający przynosi |
|------|-------------------------|---|--|
| 1 | B.30 | Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej | XXXX |
| 2 | B.33. | Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych | kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka |
| 3 | E.24. | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka |
| 4 | R.21. | Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu | kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, cienkopisy czarne trzy grubości np.: 0,5, 0,3, 0,2, kredki ołówkowe 12 kolorów zatemperowane |
| 5 | R.22. | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, cienkopisy czarne trzy grubości np.: 0,5, 0,3, 0,2, kredki ołówkowe 12 kolorów zatemperowane |

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