**Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą̨ korzystać́ zdający w części pisemnej i praktycznej egzaminu zawodowego w sesji**

**zima 2024 r.**

***Część pisemna***

# 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.2.5 i 4.1 Informacji o sposobie organizowania i przeprowadzania egzaminu zawodowego* obowiązującej w roku szkolnym 2023/2024 - Formuła 2019 oraz może mieć kalkulator prosty\*.

# Obywatele Ukrainy, których pobyt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest uznawany za legalny na podstawie art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. mogą korzystać ze słownika dwujęzycznego (język polski – język ukraiński i język ukraiński – język polski) w wersji papierowej lub elektronicznej (bez dostępu do Internetu) – część pisemna i praktyczna

***Część praktyczna***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Oznaczenie kwalifikacji** | **Nazwa kwalifikacji** | **Zdający przynosi na egzamin** |
| 1 | ELE.11 | Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej | kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka |
| 2 | ELE.05 | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka |
| 3 | INF.03 | Tworzenie i administrowanie stronami i aplika cjami internetowymi oraz bazami danych | XXXX\*\* *(szczegółowe wskazania dla ośrodków egzaminacyjnych)* |
| 4 | FRK.03 | Projektowanie i wykonywanie fryzur | kredki ołówkowe miękkie 24 kolory, ołówki 2H do 8B, cienkopisy: czarny, czerwony, zielony, temperówka, cyrkiel, gumka, linijka 20 cm, chusteczki higieniczne, chusteczki wilgotne, ołówek automatyczny o grubości 0,7 lub 0,5 |
| 5 | OGR.04 | Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu | kalkulator prosty\*, ołówek HB, gumka do ścierania, linijka co najmniej 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, cienkopisy kreślarskie czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2 |

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