

**Wykaz przyborów pomocniczych z zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2012 r. – Formuła 2012**

**B.22 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej:**

**kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka**

**B.33 Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych**

**kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka ,temperówka**

**Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych z zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2017 r. – Formuła 2017**

**BD.18 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej:**

**kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka**

**BD.30 Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów:**

**kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, temperówka**

**BD.32 Wykonywanie prac geodezyjnych 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**

**RL.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu:**

**kalkulator prosty\*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, kredki ołówkowe 12 kolorów, cienkopisy czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2**

**RL.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 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2**

**RL.10 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt:**

**kalkulator prosty\*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka**