

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na 2021 – 2023 r.

## R.14 Użytkowanie zasobów leśnych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji          | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu   |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| R.14                    | Użytkowanie zasobów leśnych | 314301                | Technik leśnik |

## Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania:** pomieszczenie wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

### 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **stanowisko do opracowania dokumentacji:** stolik i krzesło,
- **magazyn:** instrumentów pomiarowych, narzędzi ręcznych i sprzętu pomocniczego,
- **plac roboczy:** umożliwiający wykonanie pomiarów geodezyjnych,
- **drzewostany w różnych fazach rozwojowych** oraz inne leśne powierzchnie robocze, np. zrąb.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

| Lp. | Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające   | Jednostka miary | Liczba                         |
|-----|---|-----------------|--------------------------------|
| 1.  | Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego  | szt.            | w zależności od składu zespołu |
| 2.  | Stolik i krzesło dla obserwatora  | szt.            | 1                              |
| 3.  | Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)                      | szt.            | 1                              |
| 4.  | Zegar   | szt.            | 1                              |
| 5.  | Apteczka  | szt.            | 1                              |
| 6.  | Kosz na odpadki   | szt.            | 1                              |
| 7.  | Długopis czarny (zapasowy dla zdających)  | szt.            | wg potrzeb                     |
| 8.  | Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)  | szt.            | = liczbie zdających na zmianie |
| 9.  | Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR) | szt.            | dla każdej osoby               |
| 10. | Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)   | szt.            | 1                              |
| 11. | Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)  | szt.            | 1                              |

**Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego**

| Lp.   | Nazwa   | Istotne funkcje-parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi                                   | Liczba                              |
|---|---|---|-------------------------------------|
| <b>narzędzia ręczne i sprzęt pomocniczy</b> |   |   |                                     |
| 1.  | kalkulator prosty*  | podstawowe funkcje matematyczne   | 1 szt.                              |
| 2.  | szkicownik geodezyjny   | podkładka umożliwiająca zdającym sporządzanie notatek w trakcie wykonywania prac terenowych | 1 szt.                              |
| 3.  | tyczka geodezyjna   |   | 4 szt.                              |
| 4.  | łata geodezyjna   |   | 1 szt.                              |
| 5.  | obracak   |   | 1 szt.                              |
| 6.  | rejestrator leśniczego  |   | 1 szt.                              |
| 7.  | drukarka współpracująca z rejestratorem leśniczego**  |   | 1 szt.<br>lub 1 szt. na 6 zdających |
| <b>przyrządy pomiarowe i pomocnicze</b>     |   |   |                                     |
| 1.  | wysokościomierz do pomiaru wysokości drzewa - Suunto  | lub o podobnej zasadzie działania   | 1 szt.                              |
| 2.  | średnicomierz   |   | 1 szt.                              |
| 3.  | listewka Bitterlicha  | stała listewki będzie podawana we wskazaniach   | 1 szt.                              |
| 4.  | taśma samowijająca z zaczepem typu A  | co najmniej 25 m  | 1 szt.                              |
| 5.  | taśma geodezyjna  | 50 m  | 1 szt.                              |
| 6.  | ruletka   | 10 m  | 1 szt.                              |
| 7.  | węgielnica pentagonalna z pionem  |   | 1 szt.                              |
| 8.  | świder Presslera  |   | 1 szt.                              |
| 9.  | zestaw instrukcji, zasad, tablic i norm technicznych z zakresu urządzania lasu i użytkowania lasu |   | 1 szt.                              |

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

\*\*dopuszcza się możliwość jednego (wspólnego) stanowiska z drukarką, gdzie zdający drukuje dokument, podpisuje go i zgłasza zakończenie pracy. W takim przypadku przy stanowisku z drukarką może znajdować się tylko jeden zdający.

### Uwaga

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych - **wskazania** do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.