

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych

2019 r.

BD.12 Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

| Oznaczenie kwalifikacji | Nazwa kwalifikacji | Symbol cyfrowy zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| BD.12 | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich | 711402 | Betoniarz-zbrojarz |

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

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

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

| Lp. | Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|----------------------------------|
| 1. | Stolik dla egzaminatora i zespołu nadzorującego | szt. | 1 |
| 2. | Krzesła dla egzaminatora i zespołu nadzorującego | szt. | 2 |
| 3. | Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu trwania egzaminu | szt. | 1 |
| 4. | Kreda/mazak do zapisania godzin rozpoczęcia i zakończenia egzaminu | szt. | 1 |
| 5. | Zegar | szt. | 1 |
| 6. | Apteczka | szt. | 1 |
| 7. | Kosz na odpadki | szt. | 1 |
| 8. | Długopis (zapasowy dla zdających) | szt. | = liczbie zdających na 1 zmianie |
| 9. | Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska) | szt. | = liczbie zdających na 1 zmianie |
| 10. | Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR) | szt. | dla każdej osoby |
| 11. | Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR) | szt. | 1 |
| 12. | Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT) | szt. | 1 |

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **stanowisko do wykonywania robót zbrojarskich** o wielkości pozwalającej na przygotowanie stali zbrojeniowej, montaż zbrojenia oraz ułożenie zbrojenia w przygotowanym deskowaniu lub formie – z oświetleniem naturalnym i sztucznym, z dostępem do instalacji elektrycznej 400 V, 230 V z zabezpieczeniami, wyposażone w stolik i krzesło dla zdającego,
- **podręczny magazyn materiałów narzędzi i sprzętu** – miejsce wydzielone w pomieszczeniu egzaminacyjnym wspólne dla zdających,
- **punkt poboru wody** – odgałęzienie wodno-kanalizacyjne z zaworem czerpalnym – wspólne dla zdających w jednym pomieszczeniu,
- **umywalka** – wspólna dla zdających – w miejscu wydzielonym w pomieszczeniu egzaminacyjnym – lub dostęp do pomieszczeń sanitarnych.

Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego

| Lp. | Nazwa | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi | Jednostka miary | Liczba |
|--|--------------------------------|--|-----------------|--------|
| urządzenia, aparaty, elektronarzędzia | | | | |
| 1. | stół zbrojarski | | szt. | 1 |
| narzędzia, sprzęt | | | | |
| 1. | giętarka ręczna | | szt. | 1 |
| 2. | nożyce ręczne | | szt. | 1 |
| 3. | klucze zbrojarskie | do prętów Ø12 mm, Ø10 mm, Ø8 mm, Ø6 mm | kpl. | 1 |
| 4. | obciążki do wiązania zbrojenia | | szt. | 1 |
| 5. | szczotka druciana | | szt. | 1 |
| 6. | kozły drewniane lub stojaki | o wys. 1÷1,2 m | szt. | 4 |
| 7. | młotek ślusarski | | szt. | 1 |
| 8. | komplet przyborów do sprzątnia | | kpl. | 1 |
| 9. | kreda | | szt. | 1 |
| sprzęt pomiarowy | | | | |
| 1. | przymiar metrowy | | szt. | 1 |
| 2. | miarka zwijana | min. 2 m | szt. | 1 |
| 3. | suwmiarka | | szt. | 1 |

Tabela 4. Wyposażenie stanowiska wspólnego dla kilku zdających

| Lp. | Nazwa | Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/uwagi/przykład | Maksymalna liczba zdających |
|--------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| narzędzia, sprzęt | | | |
| 1. | nożyce mechaniczne | | 3 |
| 2. | prościarka mechaniczna | | 3 |
| 3. | giętarka mechaniczna | | 3 |
| 4. | metalowy pojemnik na odpady | | wszyscy zdający |

Uwaga

Zdający przychodzą na egzamin w odzieży roboczej i nakryciu głowy.

Ośrodek zapewnia dla każdego zdającego zestaw środków ochrony osobistej (**okulary ochronne i rękawice ochronne**).

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma 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.