



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna  
we Wrocławiu

**Sprawozdanie z egzaminu  
potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie  
przeprowadzanego w 2023 r. w województwach  
dolnośląskim i opolskim  
Formuła 2017 i Formuła 2012**

**Wrocław, grudzień 2023**

## Spis treści

Wstęp .....	3
1. Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie .....	3
2. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.....	4
3. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.....	5
<b>Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2017 i Formuła 2012.....</b>	<b>7</b>
1. Terminy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie .....	7
2. Przygotowanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie .....	8
3. Informacje o zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie.....	8
3.1. Informacje o zdających egzamin – Formuła 2017 .....	9
3.2. Informacje o zdających egzamin – Formuła 2012 .....	10
4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu .....	11
5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu .....	14
5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu .....	14
5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu – ośrodki egzaminacyjne .....	16
5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu .....	17
5.4. Asystenci techniczni i osoby wyznaczone do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu .....	17
5.5. Unieważnienia egzaminu .....	18
6. Wyniki obserwacji egzaminu .....	18
6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu .....	19
6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu .....	22
6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji przekazanej do OKE .....	24
7. Komunikowanie wyników egzaminacyjnych .....	25
8. Udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych .....	25
<b>Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele.....</b>	<b>25</b>

## Wstęp

Sprawozdanie zawiera informacje o przygotowaniu, organizacji, przebiegu i wynikach egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 i Formuła 2012 – w województwach dolnośląskim i opolskim w 2023 r. Zostały w nim wyodrębnione dwie części:

Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 i Formuła 2012

Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele.

## 1. Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2017 r.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2012 jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2012 r.

Termin egzaminu jest ogłaszany przez dyrektora komisji okręgowej na stronie internetowej komisji nie później niż na 5 miesięcy przed datą rozpoczęcia egzaminu w danej sesji, ustaloną przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej odpowiednio w komunikacie o harmonogramie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 i w komunikacie o harmonogramie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2012.

W roku 2023 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2012 przystąpili: absolwenci szkół, w których kształcenie było prowadzone według podstawy programowej z 2012 r., osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe – prowadzone do 31 grudnia 2019 r. oraz osoby zdające egzamin eksternistyczny potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, które do dnia 31 stycznia 2019 r. złożyły do okręgowej komisji egzaminacyjnej wnioski o dopuszczenie do tego egzaminu przynajmniej z jednej kwalifikacji wyodrębnionej w danym zawodzie.

W 2023 roku do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 przystąpili:

- absolwenci branżowych szkół I stopnia, techników i szkół policealnych, którzy realizowali kształcenie według podstawy programowej z 2017 r.,
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe według podstawy programowej kształcenia w zawodach z 2017 r. prowadzone nie dłużej niż do 31 marca 2021 r.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (Formuła 2017) był również przeprowadzony jako egzamin eksternistyczny dla osób, które ukończyły gimnazjum albo ośmioletnią szkołę podstawową oraz co najmniej dwa lata kształciły się lub pracowały, w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego, i w okresie po dniu 31 stycznia 2019 r. do dnia 31 stycznia 2021 r. złożyły wnioski o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przynajmniej z jednej kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

Do egzaminu na zasadach egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpili również absolwenci szkół i osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, jeżeli przystępowali do tego egzaminu po raz trzeci i kolejny.

Dla absolwentów szkół, w których kształcenie było realizowane w oparciu o podstawy programowe z 2012 r. egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (Formuła 2012) będzie przeprowadzany do zakończenia roku szkolnego 2024/2025, a dla osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy oraz osób przystępujących do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – do dnia 31 października 2025 roku.

Absolwenci szkół, w których była realizowana podstawa programowa z 2017 r., egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (Formuła 2017) będą mogli przystąpić do egzaminu w Formule 2017:

- do zakończenia roku szkolnego 2026/2027 w przypadku absolwentów 4-letniego technikum,
- do zakończenia roku szkolnego 2025/2026 w przypadku absolwentów branżowych szkół I stopnia oraz szkół policealnych.

Do dnia 31 października 2027 roku do egzaminu w Formule 2017 będą mogły przystąpić osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony zgodnie z podstawą programową z 2017 r.

Dla osób przystępujących do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie zgodnie z podstawą programową z 2017 r. egzamin ten będzie przeprowadzany do dnia 31 sierpnia 2028 roku.

## 2. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna jest przeprowadzana w formie testu pisemnego, a część praktyczna w formie zadania lub zadań praktycznych.

Część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana:

- z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi,

albo

- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (po uzyskaniu upoważnienia).

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. Czas trwania części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest określony w Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie – odpowiednio dla Formuły 2012 lub dla Formuły 2017.

Część praktyczna polega na wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych, których rezultatem jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Zdający wykonuje zadanie egzaminacyjne zawarte w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym, które zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której odbywa się dany egzamin.

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu dla danej kwalifikacji jest określony w Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie dla zawodu, w którym wyodrębniono tę kwalifikację.

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery modele przeprowadzania części praktycznej:

- d – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja,
- dk – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja wykonana z wykorzystaniem komputera,
- w – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa,
- wk – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa wykonane z wykorzystaniem komputera.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja (model d i dk), sprawdzają i oceniają egzaminatorzy, wyznaczeni przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej, wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (model w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, wyznaczeni przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego, wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Egzaminator wchodzący w skład zespołu nadzorującego, w obecności pozostałych osób wchodzących w skład tego zespołu, wypełnia karty oceny zdających i ocenia:

- jakość rezultatu końcowego – wyrobu lub usługi oraz związanej z nim dokumentacji pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu lub zadaniach egzaminacyjnych;
- jakość rezultatu pośredniego – w przypadku gdy jego ocena ma bezpośredni wpływ na ocenę jakości rezultatu końcowego, a nie jest możliwa po wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych;
- przebieg wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych pod względem:
  - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych.

Egzaminatorzy stosują zasady oceniania rozwiązań zadań ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

### **3. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie**

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego:

- w części pisemnej:
  - po elektronicznym odczytaniu karty odpowiedzi – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi,
  - po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania tego egzaminu,
- w części praktycznej – po elektronicznym odczytaniu karty oceny.

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną. Zdający, który nie zdał egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje informację o wynikach tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Zdający, który zdał egzaminy z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz ma poziom wykształcenia wymagany dla danego zawodu, otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe wydawany przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Za bardzo dobrą współpracę w 2023 roku Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu składa podziękowanie:

- Przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych i ich Zastępcom,
- Przewodniczącym i Członkom zespołów nadzorujących,
- Asystentom technicznym i osobom wyznaczonym do przygotowania stanowisk na część praktyczną egzaminu,
- Operatorom egzaminu przeprowadzanego z wykorzystaniem elektronicznego systemu,
- Egzaminatorom,
- Kuratorom i Wizytatorom Kuratoriów Oświaty w Opolu i we Wrocławiu,
- Pracownikom organów prowadzących, Dyrektorom i Pracownikom ośrodków doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznych uczestniczącym w obserwowaniu przebiegu egzaminów,
- Dyrektorom i Pracownikom szkół i placówek, w których przeprowadzono próbne zastosowanie propozycji materiałów egzaminacyjnych.

## Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – Formuła 2017 i Formuła 2012

### 1. Terminy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

W 2023 r. egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w Formule 2012 i w Formule 2017 został przeprowadzony w województwach dolnośląskim i opolskim w następujących terminach:

#### Sesja 1. 2023 Zima

- część pisemna – 10 stycznia 2023 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 9 stycznia 2023 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 9 do 21 stycznia 2023 roku

#### Sesja 2. 2023 Lato

- część pisemna – 2 czerwca 2023 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 1 czerwca 2023 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 1 do 18 czerwca 2023 roku.

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w Formule 2012** został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy w brzmieniu sprzed 1 września 2017 roku oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r., poz. 673 ze zmianami).

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w Formule 2017** został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy w brzmieniu sprzed 1 września 2019 roku oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1707).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały określone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2022/2023 – Formuła 2012* oraz w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2022/2023 – Formuła 2017*.

## 2. Przygotowanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Najważniejsze prace związane z przygotowaniem egzaminu w poszczególnych terminach obejmowały:

- opracowanie harmonogramu prac związanych z organizacją i przeprowadzeniem egzaminu w każdej sesji,
- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego/podmiotów prowadzących kzk do zorganizowania części pisemnej egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu i wniosków o upoważnienie do zorganizowania części praktycznej egzaminu lub wniosków o przedłużenie tego upoważnienia,
- opracowanie instrukcji z zakresu organizacji i przeprowadzania egzaminu oraz instrukcji dla egzaminatorów sprawdzających i oceniających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania,
- przygotowanie wykazów egzaminatorów udostępnianych przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych do wyznaczenia egzaminatorów na część praktyczną egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie do ośrodków egzaminacyjnych umów dla egzaminatorów, asystentów technicznych i osób wyznaczonych do przygotowania stanowisk na część praktyczną egzaminu,
- opracowanie logistyczne dystrybucji i redystrybucji rezultatów wykonania zadań egzaminacyjnych w postaci dokumentacji do krajowych ośrodków sprawdzania,
- powołanie zespołów egzaminatorów do sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych – rezultatów w postaci dokumentacji w zespołach okręgowych i krajowych w OKE we Wrocławiu oraz współpraca z innymi OKE w zakresie kompletowania zespołów krajowych powoływanych w OKE we Wrocławiu i w innych komisjach,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów wyznaczonych do przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w formie elektronicznej.

W dniu 15 września 2022 r. przeprowadzono konferencję dla dyrektorów szkół, placówek kształcenia ustawicznego, centrów kształcenia zawodowego, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców dotyczącą omówienia wyników egzaminów zawodowych przeprowadzonych w 2022 roku oraz organizacji egzaminów zawodowych w 2023 roku.

Pełną informację potrzebną do sprawnego przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 2023 Zima oraz w sesji 2023 Lato przekazano, dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom, asystentom technicznym i osobom wyznaczonym do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych, na szkoleniach przeprowadzonych w dniach:

- 6 grudnia 2022 r. (sesja 1. 2023 Zima)
- 7 lutego 2023 r. i 24 kwietnia 2023 r. (sesja 2. 2023 Lato)

Ponadto dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych zostały przygotowane i przekazane przez serwisy OKE we Wrocławiu (PZE i informacyjny dyrektora szkoły) materiały szkoleniowe: prezentacje i instrukcje do wykorzystania na szkoleniach prowadzonych w szkołach, placówkach, centrach i podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe dla zespołów nadzorujących przebieg egzaminu.

Materiały niezbędne do przeprowadzenia egzaminu w sesji 2023 Zima oraz w sesji 2023 Lato (naklejki z kodami dla zdających, umowy dla egzaminatorów, asystentów technicznych) przekazano dyrektorom szkół za pośrednictwem Poczty Polskiej.

W konferencji i w szkoleniach z zakresu organizacji i przeprowadzenia w 2023 r. egzaminów zawodowych wzięło udział łącznie 605 osób.



Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów egzaminu dotyczące przygotowania i przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w tych szkołach, które otrzymały upoważnienie dyrektora OKE do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zostały przeprowadzone w następujących terminach:

- 27 października 2022 r. – dla sesji 2023 Zima,
- 18 kwietnia 2023 r. – dla sesji 2023 Lato.

Wzięło w nich udział 570 osób.

### 3. Informacje o zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

#### 3.1. Informacje o zdających egzamin – Formuła 2017

W tabelach 1a i 1b przedstawiono liczby zdających egzamin i zdawalność egzaminu – Formuła 2017 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

**Tabela 1a. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu – Formuła 2017 w województwie dolnośląskim w 2023r.**

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
<b>Razem</b>	<b>379</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>374</b>	<b>25</b>
– absolwenci szkół	371	5	4	366	25
– szkoły policealne	5	0	0	5	
– technika	358	5	4	353	25
– branżowe szkoły I stopnia	8	0	0	8	
– osoby, które ukończyły kkz	8	0	0	8	
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
<b>Razem</b>	<b>161</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>158</b>	<b>100</b>
–absolwenci szkół	156	3	2	153	100
– szkoły policealne	7	0	0	7	
– technika	135	1	0	134	
– branżowe szkoły I stopnia	14	2	2	12	100
– osoby, które ukończyły kkz	5	0	0	5	

\*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

**Tabela 1b. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu – Formuła 2017 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
<b>Razem</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>0</b>
– absolwenci szkół	100	1	1	99	0
– szkoły policealne	7	0	0	7	
– technika	83	1	1	82	0
– branżowe szkoły I stopnia	10	0	0	10	
– osoby, które ukończyły kkz	3	0	0	3	
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
<b>Razem</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	
– absolwenci szkół	30	0	0	30	
– szkoły policealne	1	0	0	1	
– technika	28	0	0	28	
– branżowe szkoły I stopnia	1	0	0	1	
– osoby, które ukończyły kkz	2	0	0	2	

\*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Ponadto w obu sesjach w 2023 r. przystąpiły do egzaminu – Formuła 2017 w trybie eksternistycznym łącznie 4 osoby w okręgu, w tym 3 w terminie Sesja 1. 2023 Zima i 1 w terminie Sesja 2. 2023 Lato.

Liczby przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

### 3.2. Informacje o zdających egzamin – Formuła 2012

W tabelach 1c i 1d przedstawiono liczby zdających egzamin i zdawalność egzaminu – Formuła 2012 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

**Tabela 1c. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu – Formuła 2012 w województwie dolnośląskim w 2023r.**

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
<b>Razem</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	
– absolwenci szkół	28	0	0	28	
– szkoły policealne	1	0	0	1	
– technika	23	0	0	23	
– zsz	4	0	0	4	
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
<b>Razem</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	
– absolwenci szkół	21	0	0	21	
– szkoły policealne	0	0	0	0	
– technika	21	0	0	21	
– zsz	0	0	0	0	
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	

\*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

**Tabela 1d. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu – Formuła 2012 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
<b>Razem</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	
– absolwenci szkół	10	0	0	10	
– szkoły policealne	0	0	0	0	
– technika	10	0	0	10	
– zsz	0	0	0	0	
– osoby, które ukończyły kkz	1	0	0	1	
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
<b>Razem</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
– absolwenci szkół	4	0	0	4	
– szkoły policealne	0	0	0	0	
– technika	4	0	0	4	
– zsz	0	0	0	0	
– osoby, które ukończyły kkz	1	0	0	1	

\*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Ponadto w terminie Sesja 2. 2023 Lato. przystąpiła do egzaminu – Formuła 2012 przeprowadzanego w trybie eksternistycznym 1 osoba w okręgu.

#### 4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu

W tabelach 2a i 2b przedstawiono liczby zdających i wyniki części pisemnej egzaminu Formuła 2017 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach egzaminu przeprowadzonego w 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i wyniki części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

**Tabela 2a. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu – Formuła 2017 w województwie dolnośląskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>118</b>	<b>59</b>	<b>54</b>
– absolwenci szkół	5	40	55	113	58	54
– szkoły policealne	0	0	0	1	100	100
– technika	5	40	55	104	57	53
– branżowa szkoła I stopnia	0	0	0	8	75	59
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	5	80	65
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>54</b>
– absolwenci szkół	3	67	50	51	53	54
– szkoły policealne	0	0	0	0	0	0
– technika	1	0	45	40	50	53
– branżowa szkoła I stopnia	2	100	53	11	64	56
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	4	75	58

**Tabela 2b. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu – Formuła 2017 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>51</b>
– absolwenci szkół	1	100	63	37	49	51
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	1	0	43
– <i>technika</i>	1	100	63	27	44	49
– <i>branżowa szkoła I stopnia</i>	0	0	0	9	67	57
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	1	100	70
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>67</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	6	67	57
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	0	0	0
– <i>technika</i>	0	0	0	6	67	57
– <i>branżowa szkoła I stopnia</i>	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	2	100	98

W tabelach 2c i 2d przedstawiono liczby zdających i wyniki części pisemnej egzaminu – **Formuła 2012** w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach egzaminu przeprowadzonego w 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

**Tabela 2c. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu – Formuła 2012 w województwie dolnośląskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>61</b>
–absolwenci szkół	0	0	0	15	60	61
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	1	100	100
– <i>technika</i>	0	0	0	12	50	57
– <i>zsz</i>	0	0	0	2	100	64
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	0	0
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>57</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	10	70	57
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	0	0	0
– <i>technika</i>	0	0	0	10	70	57
– <i>zsz</i>	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	0	0

**Tabela 2d. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu – Formuła 2012 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>66</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	5	80	59
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	0	0	0
– <i>technika</i>	0	0	0	5	80	59
– <i>zsz</i>	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	1	100	98
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
–absolwenci szkół	0	0	0	0	0	0
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	0	0	0
– <i>technika</i>	0	0	0	0	0	0
– <i>zsz</i>	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	0	0

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w danej szkole, placówce, centrum, podmiocie lub u danego pracodawcy odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor danej szkoły, placówki, podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy lub pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik.

Za prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej dwuosobowe zespoły nadzorujące przebieg części pisemnej, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego – nauczyciel szkoły/placówki, w której był przeprowadzany egzamin. W przypadku formuły 20212 jeżeli w sali egzaminacyjnej zdawało więcej niż 30 zdających, liczbę członków zespołu nadzorującego zwiększano o jedną dodatkową osobę na każdych kolejnych 20 zdających.

W przypadku formuły 2017 jeżeli w sali zdawało ponad 25 zdających, na każdych 25 kolejnych zdających w skład zespołu nadzorującego wchodził dodatkowo jeden nauczyciel. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele prowadzący ze zdającymi zajęcia z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek/centrów.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego, w których jest przeprowadzana część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w skład zespołu nadzorującego mogą wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego.

Absolwenci przystąpili do części pisemnej egzaminu w szkole, którą ukończyli.

Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe, przystąpiły do egzaminu w miejscu wskazanym przez podmiot prowadzący ten kurs.

Osoby zdające egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części pisemnej egzaminu w szkole, placówce lub u pracodawcy w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Na mocy art. 44 z z ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy obowiązujące przed 1 września 2019 r., z części pisemnej egzaminu przeprowadzanego w 2023 r. nie zwolniono żadnego zdającego będącego laureatem lub finalistą olimpiad i turniejów wiedzy i umiejętności zawodowych.

Z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, dostosowanej formy arkusza, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu, obecności specjalistów – miało prawo skorzystać łącznie 27 zdających.

## 5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu

### 5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu

Część praktyczna dla poszczególnych kwalifikacji odbyła się zgodnie ze szczegółowym harmonogramem ustalonym przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych w terminach ogłoszonych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

W tabelach 3a i 3b przedstawiono liczby zdających i wyniki części praktycznej egzaminu – Formuła 2017 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach egzaminu przeprowadzonego w 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i wyniki części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

**Tabela 3a. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu – Formuła 2017 w województwie dolnośląskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>294</b>	<b>48</b>	<b>68</b>
– absolwenci szkół	4	25	33	288	48	68
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	4	50	71
– <i>technika</i>	4	25	33	284	48	68
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	6	50	82
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>118</b>	<b>47</b>	<b>67</b>
– absolwenci szkół	2	100	95	115	47	67
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	7	71	77
– <i>technika</i>	0	0	0	105	44	65
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	2	100	95	3	100	94
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	3	33	71

**Tabela 3b. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu – Formuła 2017 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>70</b>
– absolwenci szkół	1	0	73	72	56	69
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	6	50	69
– <i>technika</i>	1	0	73	65	57	70
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	0	0	0	1	0	36
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	2	100	89
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>74</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	26	50	73
– <i>szkoły policealne</i>	0	0	0	1	0	70

– technika	0	0	0	24	50	72
– branżowe szkoły I stopnia	0	0	0	1	100	98
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	1	100	100

W tabelach 3c i 3d przedstawiono liczby zdających i wyniki części praktycznej egzaminu – Formuła 2012 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla absolwentów.

**Tabela 3c. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu – Formuła 2012 w województwie dolnośląskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>65</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	19	42	65
– szkoły policealne	0	0	0	1	100	92
– technika	0	0	0	16	31	58
– zsz	0	0	0	2	100	100
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	0	0	0
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>17</b>	<b>65</b>	<b>70</b>
– absolwenci szkół	0	0		17	65	70
– szkoły policealne	0	0		0	0	0
– technika	0	0		17	65	70
– zsz	0	0		0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0		0	0	0

**Tabela 3d. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu – Formuła 2012 w województwie opolskim w 2023 r.**

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>74</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	9	44	71
– szkoły policealne	0	0	0	0	0	0
– technika	0	0	0	9	44	71
– zsz	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	1	100	100
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>68</b>
– absolwenci szkół	0	0	0	4	50	81
– szkoły policealne	0	0	0	0	0	0
– technika	0	0	0	4	50	81
– zsz	0	0	0	0	0	0
– osoby, które ukończyły kkz	0	0	0	1	0	18

Z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, dostosowanej formy arkusza, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu, obecności specjalistów – miało prawo skorzystać 61 zdających.

## 5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu – ośrodki egzaminacyjne

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie odbywała się w ośrodkach egzaminacyjnych, którymi stały się upoważnione przez dyrektora OKE szkoły, placówki kształcenia ustawicznego, centra kształcenia zawodowego, podmioty lub miejsca wskazane przez podmioty prowadzące kwalifikacyjne kursy zawodowe lub przez pracodawców. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu upoważnił tych wszystkich, którzy spełnili warunki zapewniające prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu, a w szczególności:

- zapewniali warunki realizacji kształcenia w danym zawodzie, określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach,
- zapewniali warunki do samodzielnego wykonywania zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunków socjalnych,
- zapewniali zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości,
- zapewniali zdającym pierwszą pomoc medyczną.

Absolwenci przystępowali do egzaminu w szkole, którą ukończyli lub w miejscu praktycznej nauki zawodu.

Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe przystąpiły do egzaminu w podmiocie prowadzącym ten kurs lub w miejscu wskazanym przez ten podmiot.

Osoby zdające egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 lub Formuła 2017 jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części praktycznej egzaminu w szkole, placówce, centrum lub u pracodawcy – wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie odpowiadał w ośrodku egzaminacyjnym przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor szkoły lub placówki, dyrektor podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy, pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik.

Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu w poszczególnych salach/miejscach egzaminacyjnych były odpowiedzialne zespoły nadzorujące przebieg części praktycznej, powoływane przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego. Pracą każdego zespołu nadzorującego kierował przewodniczący. Skład co najmniej dwuosobowego zespołu nadzorującego zależał od modelu części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji:

- dla części praktycznej egzaminu przeprowadzanego w zakresie kwalifikacji o modelu d i dk w skład zespołu wchodziło dwóch nauczycieli nieprowadzących ze zdającymi zajęć z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin, przy czym jeden z nich to nauczyciel szkoły/placówki/centrum lub podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy, w których był przeprowadzany egzamin, drugi spoza tej szkoły/placówki/centrum lub podmiotu (w przypadku formuły 2012 jeżeli liczba zdających w sali przekroczyła 20 osób na każdych kolejnych 10 zdających był powoływany dodatkowo jeden nauczyciel; w przypadku formuły 2017 jeżeli liczba zdających w sali przekroczyła 25 osób na każdych kolejnych 25 zdających był powoływany dodatkowo jeden nauczyciel),
- dla części praktycznej egzaminu przeprowadzanego w zakresie kwalifikacji o modelu w i wk w skład zespołu wchodził jeden nauczyciel szkoły/placówki/centrum, w których był przeprowadzany egzamin, nieprowadzący zajęć ze zdającymi z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin oraz egzaminator.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego przebieg części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego, w których jest przeprowadzana ta część egzaminu, w skład zespołu nadzorującego mogą wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego.



### 5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu

Część praktyczną egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa (model w i wk) obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, stosując opracowane przez CKE zasady oceniania.

Egzaminatorzy wchodzili w skład zespołów nadzorujących egzamin.

Egzaminatorzy na część praktyczną egzaminu zostali wyznaczeni przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych spośród tych egzaminatorów, którzy zostali ujęci w wykazie egzaminatorów udostępnionym przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych przez dyrektora okręgowej komisji.

W obserwacji i ocenie rezultatów końcowych i/lub pośrednich oraz przebiegu wykonania zadań egzaminacyjnych dla kwalifikacji o modelu części praktycznej w i wk uczestniczyło we wszystkich terminach egzaminu 46 egzaminatorów.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla kwalifikacji, których jedynym rezultatem końcowym była dokumentacja – model d i dk – oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej do pracy w zespołach egzaminatorów w ośrodkach sprawdzania.

Prace z egzaminów w zakresie wybranych kwalifikacji zostały podzielone pomiędzy okręgowe komisje egzaminacyjne i były sprawdzane w ośrodkach krajowych, zorganizowanych na terenie poszczególnych komisji okręgowych z udziałem egzaminatorów rekomendowanych z innych komisji.

W 2023 r. w ośrodku sprawdzania OKE we Wrocławiu pracowało łącznie 44 egzaminatorów z OKE we Wrocławiu i rekomendowanych z innych komisji okręgowych.

Nad sprawnym przebiegiem procesu sprawdzania i oceniania rezultatów czuwali koordynatorzy – eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu, wyznaczeni przez dyrektora OKE we Wrocławiu.

Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów, stosując zasady oceniania ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

W Tabeli 4. zestawiono liczby zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z uwzględnieniem modelu części praktycznej.

**Tabela 4. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu – Formuła 2017 i Formuła 2012**

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Sesja 1. 2023 Zima	25	23	48
Sesja 2. 2023 Lato	21	21	42
łącznie w roku 2023	46	44	90

### 5.4. Asystenci techniczni i osoby wyznaczone do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu

Za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych na część praktyczną egzaminu w kwalifikacjach o modelu części praktycznej w i wk odpowiadali asystenci techniczni (Formuła 2017) oraz osoby wyznaczone przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych (Formuła 2012).

Na podstawie danych przekazanych z ośrodków egzaminacyjnych dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu zawarł z tymi osobami umowy.

Przy organizacji i przeprowadzaniu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie pracowało łącznie 46 asystentów technicznych i osób wyznaczonych do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych.

Do zadań asystenta technicznego i osoby wyznaczonej do przygotowania stanowisk należał również nadzór w czasie egzaminu nad sprawnym funkcjonowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na stanowiskach egzaminacyjnych (zgodnie z wyposażeniem stanowiska egzaminacyjnego dla danej kwalifikacji), usuwanie ewentualnych awarii sprzętu, maszyn i urządzeń oraz usunięcie ze stanowisk po egzaminie rezultatów wykonania zadania przez zdających (zgodnie ze wskazaniami dla danego zadania/kwalifikacji).

**Tabela 5. Liczba zatrudnionych asystentów technicznych i osób do przygotowania stanowisk w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu – Formuła 2017 i Formuła 2012**

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych asystentów technicznych – Formuła 2017 i osób wyznaczonych do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych części praktycznej egzaminu – Formuła 2012
	model w i wk
Sesja 1. 2023 Zima	26
Sesja 2. 2023 Lato	20
łącznie w roku 2023	46

## 5.5. Unieważnienia egzaminu

Na podstawie z art. 44zzzp i art. 44zzzq ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty nie było unieważnień egzaminów – Formuła 2012 i Formuła 2017.

## 6. Wyniki obserwacji egzaminu

W obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w 2023 r. w obu terminach wzięły udział 26 osoby ( 15 w województwie dolnośląskim, 11 w województwie opolskim). W obserwacji części pisemnej wzięło udział 22 osób, a części praktycznej 4 osoby.

Obserwację egzaminu przeprowadzali upoważnieni przez Dyrektora OKE we Wrocławiu:

- wizytatorzy Kuratorium Oświaty we Wrocławiu i Kuratorium Oświaty w Opolu,
- przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego,
- przedstawiciele Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych,
- przedstawiciele Ośrodków Doskonalenia Nauczycieli,
- eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

**Tabela 6a. Liczba obserwatorów części pisemnej egzaminu w 2023 r. w województwach dolnośląskim i opolskim**

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów – Formuła 2017 i Formuła 2012	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
Sesja 1. 2023 Zima	5	9
Sesja 2. 2023 Lato	7	1
łącznie w roku 2023	12	10

**Tabela 6b. Liczba obserwatorów części praktycznej egzaminu w 2023 r. w województwach dolnośląskim i opolskim**

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów – Formuła 2017 i Formuła 2012	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
Sesja 1. 2023 Zima	3	1
Sesja 2. 2023 Lato	0	0
łącznie w roku 2023	3	1

Obserwatorzy wypełnili ankiety, które zostały przekazane do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.

## 6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi zostały przedstawione w Tabeli 7a.

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu zostały przedstawione w Tabeli 7b.

**Tabela 7a. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi**

Lp.	STWIERDZENIE	Sesja 1. 2023 Zima				Sesja 2. 2023 Lato			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	90,9	9,1	0	0	91,67	8,33	0	0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone, pakiety z arkuszami były nienaruszone.	100	0	0	0	100	0	0	0
3	PZE, w obecności przedstawicieli zdających, przekazał PZN zestawy egzaminacyjne w liczbie odpowiadającej liczbie zdających w poszczególnych salach.	100	0	0	0	100	0	0	0
4	Podczas odbioru PZN sprawdził oznaczenie na kopercie bezpiecznej: godzinę egzaminu i oznaczenie kwalifikacji.	100	0	0	0	100	0	0	0
5	Odległość pomiędzy stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
6	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100	0	0	0	100	0	0	0
7	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	97,73	2,27	0	0	100	0	0	0
8	<i>Numery stanowisk były losowane dla zdających</i>	93,19	4,54	2,27	0	100	0	0	0
9	PZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją dla zdającego.	100	0	0	0	95,83	4,17	0	0
10	PZN przypomniał zdającym o sposobie oznaczenia arkusza i karty odpowiedzi.	100	0	0	0	100	0	0	0
11	Arkusze egzaminacyjne i karty odpowiedzi były kompletne (żaden zdający nie zgłosił braków lub innych zastrzeżeń).	100	0	0	0	100	0	0	0
12	Po zakończeniu czynności organizacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	2,27	0	97,73	0	4,17	0	95,83	0
13	PZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
14	Niewykorzystane materiały egzaminacyjne były zabezpieczone przez cały czas trwania egzaminu.	50	0	50	0	70,4	0	29,6	0
15	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	95,83	0	4,17	0	95,83	4,17	0	0
16	PZN zabezpieczył karty odpowiedzi zdających, którzy wcześniej skończyli do czasu zapakowania do koperty bezpiecznej.	82,93	4,54	12,20	0	95,83	0	4,17	0
17	Na 15 minut przed zakończeniem egzaminu PZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	60,98	0	39,02	0	70,4	0	29,6	0

18	PZN po upływie czasu przeznaczanego na egzamin ogłosił zakończenie egzaminu i polecił zdającym odłożenie kart odpowiedzi na brzeg stolika, stroną zadrukowaną do blatu oraz pozostanie na miejscach.	29,6	0	70,4	0	25	0	75	0
19	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	100	0	0	0	100	0	0	0
20	Członkowie ZN odbierali od zdających karty odpowiedzi i sprawdzali w ich obecności kompletność kodowania.	100	0	0	0	91,67	8,33	0	0
21	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, umieścił w kopercie karty odpowiedzi, zakleił kopertę i opisał.	100	0	0	0	100	0	0	0
22	PZN sporządził protokół z przebiegu części pisemnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
23	PZN przekazał materiały przewodniczącemu ZE.	100	0	0	0	100	0	0	0
24	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN.	100	0	0	0	100	0	0	0
25	Zdający wykonywali zadania samodzielnie.	100	0	0	0	100	0	0	0
26	Zdający porozumiewali się między sobą, zakłócali sobie pracę.	0	100	0	0	0	100	0	0
27	Zdający zadawali pytania dotyczące zadań egzaminacyjnych	0	100	0	0	0	100	0	0
28	Członkowie ZN w czasie egzaminu udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	0	100	0	0	0	100	0	0
29	Członkowie ZN w czasie egzaminu dyskutowali ze zdającymi, zaglądali do ich arkuszy.	0	100	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu obserwowali pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	2,27	0	97,73	0	0	0	100	0

**Tabela 7b. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu**

Lp.	STWIERDZENIE	Sesja 1. 2023 Zima				Sesja 2. 2023 Lato			
		TAK %	NIE %	NIE DO T. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	86	14	0	0	100	0	0	0
2	Odległość pomiędzy indywidualnymi stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami z komputerami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
3	Ustawienie komputerów uniemożliwiało innym zdającym dostęp do zawartości ekranów ich monitorów.	100	0	0	0	100	0	0	0
4	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100	0	0	0	100	0	0	0
5	Przypomniano zdającym o możliwości posiadania w sali kalkulatorów.	100	0	0	0	100	0	0	0
6	Zdający wchodzili do sali pojedynczo po okazaniu dowodu tożsamości oraz <i>były losowane dla zdających numery stanowisk</i>	100	0	0	0	100	0	0	0
7	Zdający otrzymali kartki identyfikacyjne z nazwą użytkownika i hasłem (przynajmniej formatu A5 – do wykonywania ewentualnych obliczeń).	100	0	0	0	100	0	0	0

8	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu oraz o sposobie zakończenia egzaminu i uzyskania informacji o liczbie poprawnie udzielonych odpowiedzi.	100	0	0	0	100	0	0	0
9	PZN polecił zdającym sprawdzenie zgodności otrzymanych danych.	100	0	0	0	100	0	0	0
10	PZN polecił zdającym zapoznanie się z udostępnioną w systemie lub wydrukowaną Instrukcją posługiwania się Informatycznym Systemem Zdawania Egzaminów.	86	14	0	0	100	0	0	0
11	PZN polecił zdającym zalogowanie się do systemu i wybranie egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
12	Sprawdzono po zalogowaniu się zdających do systemu na każdym stanowisku poprawność wyboru przez zdającego egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
13	Indywidualne stanowiska funkcjonowały poprawnie (żaden zdający nie zgłosił nieprawidłowości).	86	14	0	0	100	0	0	0
14	Po zalogowaniu się zdających do systemu spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	71	0	29	0	0	0	100	0
15	PZN poinformował zdających, że czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających i informacje o liczbie udzielonych odpowiedzi będą wyświetlały się na bieżąco na ekranach ich komputerów.	100	0	0	0	100	0	0	0
16	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	100	0	0	0	100	0	0	0
17	PZN zezwalał zdającemu na opuszczenie sali po uprzednim po-twierdzeniu przez operatora, że egzamin dla tego zdającego został zakończony.	100	0	0	0	100	0	0	0
18	W czasie egzaminu PZN przypomniał zdającym o konieczności kontrolowania wyświetlającego się na monitorze komputera czasu trwania egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
19	PZN ogłosił zakończenie egzaminu po uzyskaniu informacji od operatora o zakończeniu egzaminu dla wszystkich zdających.	71	0	29	0	100	0	0	0
20	Członkowie ZN sprawdzali w obecności zdających poprawność zakończenia egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
21	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	100	0	0	0	100	0	0	0
22	Członkowie ZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, byli obecni przy nagrywaniu na płytę DVD zarchiwizowanego Wirtualnego Serwera Egzaminacyjnego i na nośnik USB zaszyfrowanego pliku z wynikami egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
23	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających sprawdził jakość zapisu, opisał płytę DVD, umieścił ją w kopercie, zakleił i opisał kopertę.	100	0	0	0	100	0	0	0
24	PZN sporządził protokół z przebiegu części pisemnej / podpisał wydruk sprawozdania z egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
25	PZN przekazał materiały PZE.	100	0	0	0	100	0	0	0
26	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN.	100	0	0	0	100	0	0	0
27	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100	0	0	0	100	0	0	0

28	Członkowie ZN udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	14	86	0	0	0	100	0	0
29	Członkowie ZN dyskutowali ze zdającymi.	14	86	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN zaglądali do prac zdających widocznych na ekranach monitorów ich komputerów.	14	86	0	0	0	100	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	0	0	100	0	0	0	100	0

## 6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu

Tabela 8. Wyniki ankiet z obserwacji części praktycznej egzaminu

Lp.	STWIERDZENIE	Sesja 1. 2023 Zima				Sesja 2. 2023 Lato			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	100	0	0	0	0	0	0	0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone.	100	0	0	0	0	0	0	0
3	PZE, w obecności PZN i przedstawiciela zdających otworzył pakiety z materiałami egzaminacyjnymi, a następnie przekazał je PZN w liczbie odpowiadającej liczbie zdających w danej sali/miejscu egzaminowania.	100	0	0	0	0	0	0	0
4	Podczas odbioru PZN sprawdził na naklejce koperty bezpiecznej datę egzaminu i oznaczenie kwalifikacji.	100	0	0	0	0	0	0	0
5	Miejsce egzaminowania było urządzone i wyposażone w sposób zapewniający samodzielność pracy zdających.	100	0	0	0	0	0	0	0
6	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania urządzeń telekomunikacyjnych oraz niedozwolonych materiałów pomocniczych i przyborów.	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Wszyscy zdający byli ubrani w odzież ochronną.	0	0	100	0	0	0	0	0
8	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	100	0	0	0	0	0	0	0
9	<i>Były losowane numery stanowisk dla zdających</i>	100	0	0	0	0	0	0	0
10	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu, zasadach zachowania się podczas i po zakończeniu egzaminu.	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Instruktaż stanowiskowy obejmował omówienie wyposażenia i stanowiska egzaminacyjnego w tym zwrócono szczególną uwagę na te elementy stanowiska egzaminacyjnego, które mają wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy	75	0	25	0	0	0	0	0
12	PZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją na pierwszej stronie arkusza, sprawdzenia kompletności arkusza, sposobie oznaczenia arkusza i karty oceny.	100	0	0	0	0	0	0	0

13	Równocześnie z rozdaniem arkuszy PZN przekazał egzaminatorowi kopertę z zasadami oceniania.	100	0	0	0	0	0	0	0
14	Członkowie ZN nadzorowali oznaczanie przez zdających kart oceny i arkuszy.	100	0	0	0	0	0	0	0
15	PZN zabezpieczył niewykorzystane materiały egzaminacyjne.	0	0	100	0	0	0	0	0
16	PZN ogłosił zdającym 10 minutowy czas na zapoznanie się z zadaniem egzaminacyjnym, materiałami i stanowiskiem egzaminacyjnym.	94,31	0	5,69	0	0	0	0	0
17	Po zakończeniu czynności organizacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej/miejsca egzaminowania.	7,69	7,69	84,62	0	0	0	0	0
18	PZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	94,31	5,69	0	0	0	0	0	0
19	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	84,62	0	7,69	7,69	0	0	0	0
20	Na 30 minut przed zakończeniem egzaminu PZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	30,77	0	61,54	7,69	0	0	0	0
21	Po ogłoszeniu zakończenia egzaminu PZN polecił zdającym pozostanie na stanowiskach i w ich obecności sprawdzał kompletność arkuszy i rezultatów wykonania zadania.	55,85	0	44,15	0	0	0	0	0
22	Zdający opuszczali salę/miejsce egzaminacyjne po uzyskaniu zgody od PZN, pozostawiając na stanowisku arkusz egzaminacyjny oraz rezultaty wykonania zadania.	100	0	0	0	0	0	0	0
23	Po wyjściu zdających w sali pozostał PZN i egzaminator, który samodzielnie oceniał rezultaty wykonania zadania (dotyczy modelu egzaminu w i wk).	100	0	0	0	0	0	0	0
24	PZN, w obecności egzaminatora zakleił w bezpiecznej kopercie karty oceny, zasady oceniania, arkusze egzaminacyjne oraz przekazał kopertę PZE wraz z dokumentacją z egzaminu (dotyczy formy egzaminu w i wk).	100	0	0	0	0	0	0	0
25	PZE sporządził protokół z przebiegu części praktycznej.	100	0	0	0	0	0	0	0
26	PZN w obecności członka ZN i co najmniej jednego zdającego zakleił w bezpiecznej kopercie arkusze egzaminacyjne zdających wraz z kartami oceny i przekazał kopertę PZE wraz z dokumentacją z egzaminu (dotyczy formy egzaminu d i dk).	100	0	0	0	0	0	0	0
27	PZE w obecności PZN i członka ZN sprawdził kompletność materiałów przekazanych przez PZN.	100	0	0	0	0	0	0	0
28	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100	0	0	0	0	0	0	0
29	Członkowie ZN w czasie egzaminu udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	0	100	0	0	0	0	0	0
30	Członkowie ZN w czasie egzaminu dyskutowali ze zdającymi, zaglądali do ich arkuszy.	0	100	0	0	0	0	0	0

31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.	100	0	0	0	0	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	25	0	75	0	0	0	0	0
33	Egzaminator miał możliwość obserwowania i oceniania przebiegu wykonywania zadania przez wszystkich zdających.	100	0	0	0	0	0	0	0
34	Egzaminator podczas egzaminu lub po egzaminie nie ujawniał zasad oceniania pozostałym osobom przebywającym w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.	100	0	0	0	0	0	0	0
35	PZN porozumiewał się z egzaminatorem w czasie oceniania przebiegu i rezultatów wykonania zadania.	0	50	50	0	0	0	0	0
36	W czasie egzaminu asystent techniczny był obecny w sali/miejscu egzaminowania tylko w sytuacjach wystąpienia problemów technicznych i/lub awarii sprzętu.	50	0	50	0	0	0	0	0
37	W czasie trwania egzaminu asystent techniczny porozumiewał się ze zdającymi.	0	100	0	0	0	0	0	0

### 6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji przekazanej do OKE

W czasie obserwacji nie stwierdzono przypadków, które wskazywały na naruszenie przepisów mogących mieć wpływ na wyniki egzaminu zdających.

Uwagi obserwatorów zawarte w arkuszu obserwacji w kilku przypadkach stały się podstawą postępowania wyjaśniającego dotyczącego zgłaszanych nieprawidłowości. Po wyjaśnieniach złożonych przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych sprawę zakończono pouczeniem.

Na podstawie analizy dokumentacji przekazanej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu stwierdzono, że przekazana dokumentacja egzaminacyjna była sporządzona na ogół poprawnie i kompletnie. Zaobserwowano nieliczne przypadki błędów, które powinny być wyeliminowane:

1. w wykazach zdających:
  - brak wpisanej godziny oddania arkusza z kartą oceny i rezultatami wykonania zadania przez zdającego,
  - brak podpisów zdających (potwierdzenie obecności, odbycia instruktażu stanowiskowego),
  - brak zaznaczonego sposobu dostosowania warunków/formy,
  - błędy w zgłaszaniu zdających (np. dane osobowe takie same natomiast inny nr PESEL),
2. w protokołach z egzaminów:
  - niewypełnione pola – liczba zdających, którzy ukończyli część praktyczną egzaminu, nieobecnych, godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających,
  - brak wprowadzonych w SIOEPKZ składów Zespołów Nadzorujących przebieg egzaminów – Formuła 2017,
  - błędne informacje o składzie ZN (np. sugerujące, że brakuje nauczyciela z innej szkoły, miejsce zatrudnienia członka ZN – „emeryt”) oraz brak informacji o miejscu zatrudnienia i stanowiskach pracy członków ZN,
  - błędy w składach powoływanych Zespołów Nadzorujących (w szczególności brak osoby spoza szkoły/placówki/centrum/podmiotu, w których był przeprowadzany egzamin),
  - brak informacji o wystąpieniu przypadków szczególnych w przebiegu egzaminu,
3. w oznaczaniu bezpiecznych kopert i pakowaniu materiałów egzaminacyjnymi zdających:
  - błędy w opisie kopert lub brak opisu.



## 7. Komunikowanie wyników egzaminacyjnych

Szkoły otrzymały wyniki egzaminów swoich absolwentów za pomocą *internetowego serwisu dyrektora szkoły* (Formuła 2012) i przez SIOEPKZ (Formuła 2017) w terminach zgodnych z komunikatami dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 19 sierpnia 2022 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania w 2023 roku egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – odpowiednio Formuła 2012 lub Formuła 2017.

Do macierzystych szkół zdających zostały wysłane świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub informacja o wyniku egzaminu – dla tych, którzy nie zdali egzaminu.

Dla osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe zostały wysłane świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie – dla tych, które zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie lub informacja o wyniku egzaminu – dla tych, które nie zdały egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Przesyłki zostały wysłane do podmiotów, które prowadziły dany kurs.

Do osób, które zdawały egzamin eksternistyczny potwierdzający kwalifikacje w zawodzie świadectwa lub informacje o wynikach egzaminu zostały przesłane na adres wskazany do korespondencji.

## 8. Udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych

Do dnia 24 listopada bieżącego roku złożono 20 wniosków o udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych. Wszyscy zainteresowani otrzymali informacje o miejscu i terminie wglądu. Przygotowano komplety materiałów egzaminacyjnych: karty odpowiedzi z części pisemnej z dokumentacją pomocniczą – arkuszami, kluczami odpowiedzi oraz arkusze z rezultatami w postaci dokumentacji z części praktycznej egzaminu z zasadami oceniania i z kartami oceny. Na wgląd zgłosiło się 12 osób. Po wglądzie 9 osób złożyło wnioski o weryfikację sumy punktów. Po weryfikacji sumy punktów nie nastąpiła zmiana wyniku.

**Tabela 9. Zestawienie wniosków o wgląd złożonych w 2023 r. do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu oraz wniosków o weryfikację sumy punktów**

Termin egzaminu	Liczba złożonych wniosków o wgląd		Liczba złożonych wniosków o weryfikację sumy punktów		Wyniki weryfikacji - zmiana sumy punktów
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna	
Sesja 1. 2023 Zima	1	14	0	7	0
Sesja 2. 2023 Lato	0	5	0	2	0
łącznie w roku 2023	20		9		0

## Cześć II. Statystyka wyników egzaminu – tabele