

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2019



Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie prac geologicznych**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.25**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

R.25-01-20.06-SG

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj na siatce milimetrowej dwukrotnie przewyższony przekrój geologiczny wzdłuż linii A-B zaznaczonej na mapie. Na przekroju zaznacz przebieg warstw skalnych opatrzone szrafurami, opisany symboliką i zabarwiony kolorami charakterystycznymi dla poszczególnych jednostek stratygraficznych. Do przekroju geologicznego dołącz objaśnienia zawierające zastosowane na przekroju: symbole, szrafury i barwy.

Do opracowania przekroju wykorzystaj znajdującą się w arkuszu mapę geologiczną i dane z otworów wiertniczych.

Dane z otworów wiertniczych

Otwór OW1 rzędna 380 m n.p.m.		
głębokość (m)	litologia	stratygrafia
0 – 40	piaskowce	neogen
40 – 165	wapienie	kreda
165 – 210	wapienie	jura
210 – 370	iłowce	trias
370 – 380	iłowce	perm

Otwór OW2 rzędna 360 m n.p.m.		
głębokość (m)	litologia	stratygrafia
0 – 20	piaskowce	neogen
20 – 45	wapienie	kreda
45 – 90	wapienie	jura
90 – 150	iłowce	trias
150 – 350	iłowce	perm

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- profil morfologiczny,
- przekrój geologiczny,
- objaśnienia do przekroju geologicznego.

