

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2024  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny**  
 Oznaczenie arkusza: **GIW.04-01-24.06-SG**  
 Symbol kwalifikacji: **GIW.04**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka       –

Kod egzaminatora

Data egzaminu          
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu   :

| Numer PESEL zdającego* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Numer stanowiska |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |
|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |

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

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska**

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Założone wszystkie rozpory stabilizujące                        |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dokręcone i wypoziomowane wszystkie rozpory stabilizujące       |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Założone wszystkie strzemiona obudowy                           |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Strzemiona obudowy dokręcone momentem siły podanym w instrukcji |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 2: Parametry wyrobiska i rurociągu odwodnienia – tabela**

*Uwaga: Kryteria należy oceniać w odniesieniu do pomiarów wykonanych przez ośrodek i zapisanych w tabeli dla egzaminatora, dopuszcza się tolerancję pomiarów  $\pm 5\%$*

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Wysokość wyrobiska w świetle obudowy   |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Szerokość wyrobiska w świetle obudowy  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Rozstaw odrzwi obudowy                 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Wysokość zabudowy rurociągu (od spągu) |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Długość rurociągu (po wymianie rury)   |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Średnica wewnętrzna rurociągu          |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 3: Stan rurociągu odwodnienia**

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Zabudowana nowa rura   |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Rura zawieszona na dwóch łańcuchach technicznych                                     |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Końce łańcuchów zabezpieczone śrubami z nakrętkami                                   |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Luzy łańcuchów zlikwidowane przez oklinowanie drewnem                                |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Śruby założone we wszystkie otwory kołnierzowe                                       |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Dokręcone wszystkie śruby  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Założone nowe uszczelki w połączenia między rurami i między rurę a głowicę rurociągu |  |  |  |  |  |  |

**Przebieg 1: Przebieg wymiany uszkodzonej rury**

Zdający:

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | rozmieszczał materiały, sprzęt i narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy                         |  |  |  |  |  |  |
| 2 | korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny, opatrunek indywidualny sterylny oraz szelki ostrzegawcze lub inną odzież ostrzegawczo-odblaskową |  |  |  |  |  |  |
| 4 | przed przystąpieniem do wymiany rury usunął usterki w obudowie wyrobiska  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | przestrzegał kolejności dokręcania nakrętek śrub w rurociągu (dokręcał na krzyż)  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | dokręcił nakrętki śrub strzemion obudowy kluczem dynamometrycznym   |  |  |  |  |  |  |
| 7 | używał sprzętu i pozostałych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem  |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*