

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2023  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny**  
 Oznaczenie arkusza: **GIW.04-01-23.06-SG**  
 Oznaczenie 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 <i>PESEL</i> 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, prześlij 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

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

Egzaminator wpisuje *T*,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo *N*, jeżeli  
nie spełnił

## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

### Rezultat 1: Wykonane zabezpieczenie miejsca pracy

|   |                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Lampa ostrzegawcza ustawiona w osi toru                                                                                |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Jeden podkład ułożony na szynach prostopadle do osi toru                                                               |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Drugi podkład wsparty jednym końcem na pierwszym podkładzie i nachylony w kierunku możliwego najazdu taboru kolejowego |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Podkłady połączone stabilnie ze sobą dwoma klamrami ciesielskimi                                                       |  |  |  |  |  |  |

### Rezultat 2: Stan obudowy wyrobiska

|   |                                                   |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Założone wszystkie strzemiona obudowy             |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dokręcone strzemiona obudowy                      |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Zabudowane wszystkie rozpory stalowe              |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Prostoliniowe i równoległe ciągi rozpór stalowych |  |  |  |  |  |  |

### Rezultat 3: Przedłużony rurociąg sprężonego powietrza

|   |                                                                             |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Rura podwieszona na dwóch łańcuchach technicznych                           |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami             |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Luzy łańcuchów technicznych zlikwidowane przez oklinowanie drewnem          |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Założona uszczelka klingerytowa pomiędzy rurami                             |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Założona uszczelka klingerytowa pomiędzy rurą i zaślepką                    |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Założone wszystkie śruby w otwory kołnierzowe                               |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Dokręcone wszystkie śruby w otworach kołnierzowych pomiędzy rurami          |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Dokręcone wszystkie śruby w otworach kołnierzowych pomiędzy rurą i zaślepką |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

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

# **Przebieg 1: Przebieg przedłużania rurociągu sprężonego powietrza**

Zdający:

|   |                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | rozmieszczał materiały oraz sprzęt i narzędzia 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 kontroli obudowy zabezpieczył miejsca pracy, ustawiając lampę ostrzegawczą i zaporę torową                                              |  |  |  |  |  |  |
| 5 | przed przystąpieniem do przedłużenia rurociągu usunął usterki w obudowie wyrobiska                                                                              |  |  |  |  |  |  |
| 6 | przed przystąpieniem do odkręcania zaślepki otworzył zawór czerpalny                                                                                            |  |  |  |  |  |  |
| 7 | dokręcił nakrętki śrub strzemion kluczem dynamometrycznym                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |
| 8 | używał sprzętu i pozostałych narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem                                                                                              |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*