

**EGZAMIN ZAWODOWY**  
**Rok 2023**  
**ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksplatacja podziemna złóż**  
Oznaczenie arkusza: **GIW.02-03-23.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.02**  
Numer zadania: **03**  
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, przełącz 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<br>stanowiska |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Stan obudowy wyrobiska**

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Obudowa ustabilizowana klamrami ciesielskimi i rozporami drewnianymi |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Wykonana opinka stropu   |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 2: Wyniki pomiarów parametrów wyrobiska i elementów obudowy - 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 | Rozstaw odrzwi obudowy                        |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Długość podciągu drewnianego                  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Średnica podciągu (mierzona w cieńszym końcu) |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 3: Wykonane wzmocnienie obudowy**

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Łańcuchy techniczne zawieszane na dwóch skrajnych stropnicach    |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Podciąg drewniany podwieszony w osi wyrobiska                    |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Łańcuchy techniczne oklinowane klinami drewnianymi               |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Łańcuchy techniczne zabezpieczone śrubami z nakrętkami           |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Końce łańcuchów podwieszane i zabezpieczone śrubami z nakrętkami |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Stojak typu Valent ustawiony pionowo pod podciąganiem drewnianym |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Stojak typu Valent ustawiony pod stropnicą środkową              |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Stojak typu Valent rozparty do podpórności wstępnej              |  |  |  |  |  |  |

|                  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Numer stanowiska |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |

**Przebieg 1: Przebieg wykonywania wzmocnienia obudowy**

Zdający:

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | rozmieszczał materiały i narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy |  |  |  |  |  |  |
| 2 | posługiwał się narzędziami, sprzętem i przyrządami kontrolno-pomiarowymi zgodnie z ich przeznaczeniem                           |  |  |  |  |  |  |
| 3 | korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)                        |  |  |  |  |  |  |
| 4 | posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny i opatrunek indywidualny sterylny                                 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | przed przystąpieniem do wzmocnienia obudowy usunął usterki w obudowie wyrobiska   |  |  |  |  |  |  |
| 6 | do zakleszczenia obu klinów stojaka typu Valent użył młota 4÷5 kg   |  |  |  |  |  |  |
| 7 | użył podciągnika do rozparcia stojaka typu Valent   |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*