

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2024
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż podziemnych**
Oznaczenie arkusza: **M.11-01-24.01-SG**
Symbol kwalifikacji: **M.11**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: Stan obudowy chodnika**

1	Założone wszystkie rozpory stabilizujące						
2	Dokręcone wszystkie rozpory stabilizujące						
3	Rozpory stabilizujące połączone w ciągi prostoliniowe						
4	Założone wszystkie strzemiona						
5	Strzemiona dokręcone momentem podanym w instrukcji						

Rezultat 2: Wykonana przebudowa wzmocnienia obudowy chodnika

1	Podciąg z kształownika V zabudowany na trzech łącznikach kątowych						
2	Dokręcone nakrętki śrub łączników kątowych						
3	Podciąg drewniany zawieszony na dwóch łańcuchach technicznych						
4	Końce łańcuchów technicznych zabezpieczone śrubami z nakrętkami						
5	Stojak typu Valent zabudowany w gnieździe						
6	Stojak typu Valent zabudowany pionowo						
7	Stojak typu Valent zabudowany pod podciągami drewnianym						
8	Stojak typu Valent zabudowany pod środkowym łukiem obudowy						
9	Stojak typu Valent rozparty do podporności wstępnej						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Parametry obudowy chodnika - 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	Długość łuku ociosowego						
2	Długość podciągu z kształtownika V						
3	Długość podciągu drewnianego						
4	Wysokość stojaka typu Valent						
5	Rozstaw odrzwi obudowy						

Przebieg 1: Przebieg przebudowy wzmocnienia obudowy chodnika

Zdający:

1	rozmieszczał materiały, narzędzia oraz przyrządy kontrolno-pomiarowe w sposób niepowodujący zagrożenia i nieutrudniający pracy						
2	używał klucza dynamometrycznego do kontroli dokręcenia strzemion						
3	używał podciągnika do nadania podporności stojakowi typu Valent						
4	używał kilofa do wykonania gniazda w spągu chodnika						
5	używał młota 4-5 kg do wybicia i zabicia klinów stojaka typu Valent						
6	posiadał przy sobie aparat uciezkowy lub pochłaniacz ochronny i opatrunek indywidualny						
7	korzystał ze środków ochrony indywidualnej (hełm górniczy ochronny, okulary ochronne, rękawice ochronne)						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis