

Nazwa  
kwalifikacji:

**Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**GIW.09**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**GIW.09-01-26.01-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Nazwy elementów maszyny urabiająco-ładującej - tabela 1</b>
	<i>Uwaga: Dopuszcza się użycie innych nazw maszyn i urządzeń, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej. W tabeli 1 dla poszczególnych oznaczeń zdający zapisał:</i>
R.1.1	<b>element nr 1 na rysunku nr 1: głowice urabiające</b>
R.1.2	<b>element nr 2 na rysunku nr 1: stół załadowniczy ładowarki łapowej</b>
R.1.3	<b>element nr 3 na rysunku nr 1: podwozie gąsiennicowe</b>
R.1.4	<b>element nr 4 na rysunku nr 1: podawarka kombajnu</b>
R.1.5	<b>element nr 5 na rysunku nr 1: stanowisko operatora kombajnu</b>
R.1.6	<b>element nr 6 na rysunku nr 1: uchwyt do podnoszenia stropnicy obudowy</b>
R.1.7	<b>element nr 7 na rysunku nr 1: podest roboczy</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Obudowa, maszyny i urządzenia stosowane podczas drażenia pochylni 1A w pokładzie 510 - tabela 2</b>
	<i>Uwaga: Dopuszcza się użycie innych nazw maszyn i urządzeń, pod warunkiem ich poprawności merytorycznej. W tabeli 2 dla poszczególnych oznaczeń zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>
R.2.1	<b>obudowa łukowa podatna czteroelementowa ŁP10/V29/4/A</b>
R.2.2	<b>kombajn chodnikowy</b>
R.2.3	<b>podawarka taśmowa</b>
R.2.4	<b>podajnik taśmowy</b>
R.2.5	<b>przenośnik taśmowy</b>
R.2.6	<b>urządzenie odpylające</b>
R.2.7	<b>lutniociąg z lutni ssących z wentylatorem</b>
R.2.8	<b>kolejka podwieszana</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz kolejnych czynności cyklu drażenia pochylni 1A w pokładzie 510 - tabela 3</b>
	<i>W tabeli 3 zdający kolejno zapisał czynności:</i>
R.3.1	<b>urabianie calizny kombajnem chodnikowym</b>
R.3.2	<b>załadunek urobku ładowarką łapową kombajnu</b>
R.3.3	<b>odstawa urobku systemem podawarek, podajników i przenośnika taśmowego</b>
R.3.4	<b>wykonanie obrywki przodka</b>
R.3.5	<b>skręcenie łuków stropnicowych na spągu za pomocą strzemion</b>
R.3.6	<b>podniesienie skręconych łuków stropnicowych za pomocą adaptera zabudowanego na organie urabiającym kombajnu</b>
R.3.7	<b>posadowienie łuków ociosowych na stopach podporowych i ich połączenie z łukami stropnicowymi za pomocą strzemion</b>
R.3.8	<b>zabudowa rozpór dwustronnego działania i kontrola kierunku drażenia</b>
R.3.9	<b>wykonanie opinki i wykładki obudowy</b>
R.3.10	<b>kontrola momentu dokręcenia śrub strzemion kluczem dynamometrycznym</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w pochylni 1A w pokładzie 510 - tabela 4</b>
	<i>W tabeli 4 dla zagrożenia metanowego IV kategorii zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>
R.4.1	<b>odmetanowanie górotworu</b>

R.4.2	<b>pomiary metanu metanomierzami przenośnymi</b>
R.4.3	<b>zabudowanie czujników metanometrii automatycznej</b>
<i>W tabeli 4 dla zagrożenia wybuchem pyłu węglowego klasy B zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>	
R.4.4	<b>utrzymanie zapór przeciwwybuchowych</b>
R.4.5	<b>zraszanie na organie urabiającym kombajnu</b>
R.4.6	<b>zraszanie na przesypach odstawy urobku</b>
R.4.7	<b>stosowanie urządzenia odpylającego</b>
<i>W tabeli 4 dla zagrożenia łąpaniami II stopnia zdający zapisał w dowolnej kolejności:</i>	
R.4.8	<b>wykonywanie bieżącej rejestracji i analizy aktywności sejsmicznej górotworu</b>
R.4.9	<b>ustalanie stref szczególnego zagrożenia łąpaniami</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5:Szkic profilu geologicznego skał otaczających pochylnię 1A w pokładzie 510 - tabela 5</b>
<i>W wyznaczonym szkicu profilu geologicznego zdający narysował kolejno:</i>	
R.5.1	<b>pierwsza warstwa od góry o grubości 1,6 cm wypełniona znakiem umownym piaskowca</b>
R.5.2	<b>druga warstwa od góry o grubości 2,6 cm wypełniona znakiem umownym łupku ilastego</b>
R.5.3	<b>trzecia warstwa od góry o grubości 1,4 cm wypełniona znakiem umownym węgla</b>
R.5.4	<b>czwarta warstwa od góry o grubości 2,6 cm wypełniona znakiem umownym łupku węglowego</b>
R.5.5	<b>piąta warstwa od góry o grubości 1,4 cm wypełniona znakiem umownym piaskowca</b>