

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż

GIW.09

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.09-01-26.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

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

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