

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż

Oznaczenie
kwalifikacji:

GIW.09

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

GIW.09-01-21.06 SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wyposażenie drążonego szybu Karol - tabela 1
	<i>W tabeli 1 dla poszczególnych oznaczeń zapisano:</i>
R.1.1	ładowarka chwytakowa (chwytak ładowarki)
R.1.2	podnośnik ładowarki (siłownik podnoszenia)
R.1.3	obudowa tymczasowa metalowa (osłona przesuwna)
R.1.4	obudowa ostateczna (beton)
R.1.5	kubel urobkowy
R.1.6	lutniociąg (lutnie metalowe)
R.1.7	pomost roboczy (wiszący)
R.1.8	kołowrót szybowy (wciągarka)
R.2	Rezultat 2: Wykaz kolejnych czynności cyklu drążenia szybu Karol oraz dobrane do tych czynności maszyny, sprzęt, narzędzia lub materiały – tabela 2
	<i>W tabeli 2 zapisano w kolejności poprawne technologicznie czynności cyklu drążenia szybu Karol (bez przypisania do danego rezultatu):</i>
R.2.1	Czynność: wiercenie otworów strzałowych , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: wiertarka udarowa WUP-27
R.2.2	Czynność: nabijanie otworów strzałowych , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: barbaryt metanowy lub nabijak drewniany
R.2.3	Czynność: odpalanie otworów strzałowych , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: sieciowa zapalarka szybowa SZS-1
R.2.4	Czynność: przewietrzanie przodka po strzelaniu , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: lutniociąg z lutni metalowych
R.2.5	Czynność: ładowanie i ciągnięcie urobku , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: ładowarką chwytakową GRYF-1P
R.2.6	Czynność: wykonanie obudowy tymczasowej , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: osłona przesuwna (pierścienie stalowe)
R.2.7	Czynność: odwadnianie szybu , maszyna/sprzęt/narzędzie/materiał: pompa przodkowa
R.3	Rezultat 3: Forma organizacji robót, system pracy i obłożenie w przodku szybu Karol - tabela 3
	<i>W tabeli 3 zapisano:</i>
R.3.1	Forma organizacji robót: cykliczna
R.3.2	System pracy: trzymianowy
R.3.3	Obłożenie: górnika przodowy
R.3.4	Obłożenie: operator ładowarki
R.3.5	Obłożenie: 2 górników strzałowych
R.3.6	Obłożenie: pomocnik operatora ładowarki
R.3.7	Obłożenie: 2 górników
R.4	Rezultat 4: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w szybie Karol - tabela 4
	<i>W tabeli 4 dla zagrożenia metanowego III kategorii zapisano:</i>
R.4.1	przeprowadzanie badań w celu określenia metanośności
R.4.2	wentylacja lutniowa tłocząca
R.4.3	wykonywanie pomiarów CH ₄ : na dnie szybu i pod pomostem roboczym
R.4.4	wykonywanie pomiarów CH ₄ : przed rozpoczęciem robót
R.4.5	wykonywanie pomiarów CH ₄ : przed każdym strzelaniem (podłączeniem zapalarki)
	<i>W tabeli 4 dla zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia zapisano:</i>
R.4.6	pomiary pyłów szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy
R.4.7	półmasksi filtrujące P-2
R.4.8	zalanie dna szybu
R.4.9	okulary ochronne typu gogle
R.5	Rezultat 5: Profil geologiczny odcinka szybu Karol
	<i>Narysowane kolejno warstwy od góry w dół:</i>
R.5.1	warstwa wypełniona znakiem umownym iłowca
R.5.2	warstwa wypełniona znakiem umownym łupku węglowego
R.5.3	warstwa wypełniona znakiem umownym piaskowca
R.5.4	warstwa wypełniona znakiem umownym łupku ilastego
R.5.5	warstwa wypełniona znakiem umownym dolomitu