

Nazwa  
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych**Oznaczenie  
kwalifikacji:**M.39**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**M.39-01-16.05**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Opis obudowy tymczasowej chodnika G-1 w pokładzie 404/1 – tabela 1</b>
	Dla kolejnych oznaczeń zapisano:
R.1.1	1 - <b>zawiesie /hak, wieszak/</b>
R.1.2	2 - <b>podciąg</b>
R.1.3	3 - <b>podkład drewniany/kaszt drewniany</b>
R.1.4	4 - <b>łuk stropnicowy</b>
R.1.5	5 - <b>łuk ociosowy / obudowa</b>
R.1.6	6 - <b>rozstaw odrzwi obudowy</b>
R.1.7	7 - <b>szerokość wyrobiska w świetle obudowy</b>
R.1.8	8 - <b>zakładka</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Obudowa, maszyny, urządzenia i wyposażenie chodnika G-1 w pokładzie 404/1 – tabela 2</b>
	W tabeli zapisano:
R.2.1	<b>obudowa ŁP7/V29</b>
R.2.2	<b>obudowa tymczasowa</b>
R.2.3	<b>pomost roboczy</b>
R.2.4	<b>ładowarka ZPP-2</b>
R.2.5	<b>tor kopalniany o rozstawie 750 mm</b>
R.2.6	<b>rurociąg sprężonego powietrza ø 150 mm</b>
R.2.7	<b>rurociąg ppoż. ø 100 mm</b>
R.2.8	<b>lutniociąg metalowy ø 800 mm</b>
R.2.9	<b>kołowrót EKO-D30/HK</b>
R.2.10	<b>sprzęt ppoż.</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Czynności zasadnicze cyklu drażenia chodnika G-1 w pokładzie 404/1 oraz ich opis – tabela 3</b>
	W tabeli zapisano:
R.3.1	1 - czynność: <b>urabianie MW</b> oraz opis czynności: <b>wiercenie otworów strzałowych wiertarkami ręcznymi, ładowanie ładunków MW, wykonywanie przybitki z gliny</b>
R.3.2	2 - czynność: <b>obrywka przodka</b> oraz opis czynności: <b>ręcznie łomem długim 2,5 m, łomem krótkim 1,5 m i kilofem</b>
R.3.3	3 - czynność: <b>wykonanie obudowy tymczasowej</b> oraz opis czynności: <b>przebudowa dwóch podciągów szynowych, ułożenie kasztu drewnianego</b>
R.3.4	4 - czynność: <b>zabudowa kotwi mocujących krążki linowe</b> oraz opis czynności: <b>zabudowa kotwi</b>
R.3.5	5 - czynność: <b>wybieranie urobku</b> oraz opis czynności: <b>mechanicznie ładownicą do wozów urobkowych, część urobku ręcznie</b>
R.3.6	6 - czynność: <b>wykonanie obudowy ostatecznej</b> oraz opis czynności: <b>wykonanie opinki stropu i ociosu, kontrola dokręcenia strzemion kluczem dynamometrycznym</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Obsada chodnika G-1 w pokładzie 404/1 – tabela 4</b>
	W tabeli zapisano stanowiska:
R.4.1	<b>sztymar oddziałowy lub sztymar zmianowy</b>
R.4.2	<b>przodowy</b>
R.4.3	<b>górnik strzałowy</b>
R.4.4	<b>operator ładownicy / zgarniarki</b>
R.4.5	<b>obsługa kołowrotu / górnik</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w chodnika G-1 w pokładzie 404/1 – tabela 5</b>
R.5.1	W pozycji Zagrożenie metanowe II kategorii zapisano co najmniej 4 z 5: <b>pomiary CH<sub>4</sub> metanomierzami przenośnymi wykonywane przez: przodowych w czasie pracy co 2 godziny, górników strzałowych zgodnie z instrukcją dla górników strzałowych, metaniarzy w dniach pracy raz na dobę, osoby dozoru podczas kontroli miejsca pracy, metanometria automatyczna</b>
R.5.2	W pozycji Zagrożenie klasy A wybuchem pyłu węglowego zapisano co najmniej 1 z 2: <b>utrzymywanie stref zabezpieczających na całej długości wyrobiska, zraszanie urobku w czasie wybierania</b>
R.5.3	W pozycji Zagrożenie pożarowe zapisano co najmniej 3 z 4: <b>gaśnice proszkowe i pianowe, stosowanie aparatów KA-60, rurociąg ppoż. ø 100 mm, aktualne schematy dróg ucieczkowych</b>