

Nazwa  
kwalifikacji:

**Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**GIW.09**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**GIW.09-01-23.01-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Opis przekroju przebudowanego wyrobiska</b>
<i>W tabeli 1 dla poszczególnych oznaczeń zapisano:</i>	
R.1.1	wysokość wyrobiska - 3800 mm
R.1.2	szerokość wyrobiska - 5500 mm
R.1.3	odstęp trasy kolejki od spągu - 400 mm
R.1.4	odstęp trasy kolejki od przenośnika - 500 mm
R.1.5	odstęp trasy kolejki od obudowy - 600 mm
R.1.6	lutniociąg $\varnothing$ 1000 mm
R.1.7	kolejka szynowa podwieszana
R.1.8	instalacja elektryczna
R.1.9	rurociąg sprężonego powietrza, rurociąg przeciwpożarowy
R.1.10	przenośnik taśmowy Gwarek
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Opis wycinka mapy pokładowej</b>
<i>W tabeli 2 dla poszczególnych oznaczeń zapisano:</i>	
R.2.1	przenośnik taśmowy
R.2.2	wentylator
R.2.3	lutniociąg wykonany z lutni blaszanych
R.2.4	uskok normalny przypuszczalny
R.2.5	sygnalizator alarmowy
R.2.6	telefon
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz czynności wykonywanych podczas przebudowy wyrobiska</b>
<i>W tabeli 3 czynności mogą być zapisane w innej poprawnej technologicznie kolejności</i>	
R.3.1	wzmocnienie starej obudowy
R.3.2	usunięcie opinki
R.3.3	usunięcie strzemion obudowy
R.3.4	usunięcie stojaków starej obudowy
R.3.5	usunięcie łuku stropnicowego
R.3.6	wykonanie obrywki
R.3.7	przybierka stropu i ociosów do wymaganego gabarytu
R.3.8	wykonanie obudowy tymczasowej
R.3.9	wybijanie urobku
R.3.10	wykonanie obudowy ostatecznej
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz narzędzi niezbędnych do przebudowy wyrobiska</b>
<i>W tabeli 4 zapisano:</i>	
R.4.1	młotek pneumatyczny MPS
R.4.2	klucz dynamometryczny
R.4.3	ciągarka łańcuchowa
R.4.4	piła do cięcia metalu
R.4.5	łom górniczy
R.4.6	klucz do strzemion obudowy
R.4.7	klucz do rozpór
R.4.8	łopata
R.4.9	kilof
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w wyrobisku</b>
<i>W tabeli 5 dla IV kategorii zagrożenia metanowego zapisano:</i>	
R.5.1	odmetanowanie górotworu
R.5.2	pomiary metanu metanomierzami przenośnymi
<i>W tabeli 5 dla zagrożenia pożarowego zapisano:</i>	
R.5.3	rurociąg przeciwpożarowy
R.5.4	gaśnice proszkowe i pianowe
R.5.5	aktualne schematy dróg uciezkowych

