

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

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.39-01-01_01_zo

Wersja arkusza:

zo

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|------------|--|
| R.1 | Rezultat 1: Harmonogram pracy w przodku dla zmiany I - tabela 1 |
| | Czynności zapisano w kolejności jak niżej i zaznaczono w harmonogramie graficznie czas wykonania |
| R.1.1 | Wiercenie otworów strzałowych - 90 min |
| R.1.2 | Przygotowywanie elementów obudowy - 90 min |
| R.1.3 | Nabijanie otworów strzałowych, łączenie obwodu strzałowego i odpalenie MW - 60 min |
| R.1.4 | Kontrola maszyn, urządzeń i sprzętu - 60 min |
| R.1.5 | Przewietrzanie - 15 min |
| R.1.6 | Obrywka i obudowa tymczasowa - 45 min |
| R.1.7 | Wybieranie urobku - 60 min |
| R.1.8 | Wykonanie obudowy ostatecznej - 90 min |
| R.2 | Rezultat 2: Nazwy elementów oznaczone na wycinku mapy pokładowej - tabela 2 |
| R.2.1 | Kołowrót |
| R.2.2 | Wentylator elektryczny |
| R.2.3 | Lutniociąg z lutni blaszanych |
| R.2.4 | Tor kopalniany |
| R.2.5 | Komora przeciwpożarowa |
| R.2.6 | Tama ogniotrwała |
| R.2.7 | Tama ogniotrwała podwójna |
| R.2.8 | Grubość wybranej warstwy lub grubość złoża |
| R.2.9 | Podsadzka hydrauliczna |
| R.2.10 | Gaśnica |
| R.3 | Rezultat 3: Nazwy elementów oznaczone na szkicu wyrobiska - tabela 3 |
| R.3.1 | Wóz wiertniczy |
| R.3.2 | Ładowarka bocznie wysypująca |
| R.3.3 | Wóz kopalniany |
| R.3.4 | Lutnia blaszana lub lutniociąg |
| R.3.5 | Obudowa ŁP |
| R.3.6 | Wiertarka udarowo-obrotowa lub wertło |
| R.3.7 | Czerpak ładowarki |
| R.3.8 | Przewód zasilający |
| R.4 | Rezultat 4: Wykaz maszyn, urządzeń i sprzętu do drażenia wyrobiska - tabela 4 |
| R.4.1 | Ładowarka bocznie wysypująca |
| R.4.2 | Wóz wiertniczy |
| R.4.3 | Lokomotywa kopalniana |
| R.4.4 | Wentylator elektryczny lub lutniociąg z lutni metalowych (blaszanych) |
| R.4.5 | Kołowrót |
| R.4.6 | Wozy kopalniane lub tor kopalniany |
| R.4.7 | Transformator elektryczny |
| R.5 | Rezultat 5: Wykaz narzędzi i materiałów do drażenia wyrobiska - tabela 5 |
| R.5.1 | Podkłady kolejowe |
| R.5.2 | Strzemiona obudowy |
| R.5.3 | Łopata |
| R.5.4 | Kłuczek zwykły do złącz |
| R.5.5 | Kilof |
| R.5.6 | Kłuczek dynamometryczny |
| R.5.7 | Rozpory metalowe |
| R.5.8 | Okładziny żelbetowe |
| R.5.9 | Łom górniczy |
| R.5.10 | Wiertła |
| R.6 | Rezultat 6: Obłożenie przodka - tabela 6 |
| R.6.1 | Przodowy |
| R.6.2 | Strzałowy |
| R.6.3 | Operator wozu wiertniczego |
| R.6.4 | Operator ładowarki |
| R.6.5 | Górnika |