

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

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**M.39-01-19.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Opis oznaczeń na wycinku mapy oddziałowej - tabela 1</b>
R.1.1	<b>1 - uskok stwierdzony</b>
R.1.2	<b>2 - ładowarka</b>
R.1.3	<b>3 - telefon</b>
R.1.4	<b>4 - tor podwójny</b>
R.1.5	<b>5 - sygnalizator alarmowy</b>
R.1.6	<b>6 - tama pojedyncza</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Opis elementów przekroju podłużnego wyrobiska - tabela 2</b>
R.2.1	<b>1 - wóz kopalniany lub wóz urobkowy</b>
R.2.2	<b>2 - czerpak lub łyżka ładowarki</b>
R.2.3	<b>3 - wysięgnik lub ramię ładowarki</b>
R.2.4	<b>4 - podwozie gaśnicowe lub gaśnica</b>
R.2.5	<b>5 - stanowisko operatora</b>
R.2.6	<b>6 - hydrauliczna stacja zasilająca lub napęd lub silnik</b>
R.2.7	<b>7 - tablica ostrzegawcza</b>
R.2.8	<b>8 - zaporę torowa</b>
R.2.9	<b>9 - lampa ostrzegawcza</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wykaz czynności związanych z zabezpieczeniem miejsca pracy na drogach przewozowych - tabela 3</b>
R.3.1	<b>Zgłoszenie rozpoczęcia prac</b>
R.3.2	<b>Zawieszenie na trójnogach lamp ostrzegawczych koloru czerwonego</b>
R.3.3	<b>Założenia zapór torowych z podkładów</b>
R.3.4	<b>Zawieszenie tablic ostrzegawczych „Roboty Torowe”</b>
R.3.5	<b>Założenie przez pracowników kamizelek ostrzegawczych</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Harmonogram pracy dla zmiany I - tabela 4</b>
R.4.1	w kolumnie czynności - pkt 3 wpisane: <b>urabianie i ładowanie mechaniczne</b>
R.4.2	w kolumnie czynności - pkt 5 wpisane: <b>zabudowa toru</b>
R.4.3	w kolumnie czynności - pkt 6 wpisane: <b>czynności pomocnicze lub porządkowanie</b>
R.4.4	w kolumnie czas - pkt 2 wpisane: <b>30</b>
R.4.5	w kolumnie czas - pkt 4 wpisane: <b>150</b>
R.4.6	w kolumnie czas - pkt 7 wpisane: <b>15</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wykaz materiałów do zabudowy toru kopalnianego - tabela 5</b>
R.5.1	<b>podkłady kolejowe</b>
R.5.2	<b>szyny</b>
R.5.3	<b>kamień do podsypki</b>
R.5.4	<b>łubki torowe</b>
R.5.5	<b>wkręty (śruby) torowe</b>
R.5.6	<b>podkładki klinowe</b>
R.5.7	<b>śruby łubkowe</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Obłożenie robót (w tym dozór) i forma organizacji pracy - tabela 6</b>
R.6.1	<b>sztymar oddziałowy oddziału przewozu lub sztymar zmianowy lub osoba dozoru</b>
R.6.2	<b>przodowy</b>
R.6.3	<b>górnicy</b>
R.6.4	<b>obsługa kołowrotów</b>
R.6.5	<b>operator ładowarki</b>
R.6.6	forma organizacji pracy: <b>cykliczno-równoległa</b>