

Nazwa
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.39**Numer
zadania:**1**

Kod

arkusza:

M.39-01-15.08

Lp.	Rezultaty podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Harmonogram pracy w chodniku – tabela 1. <i>Uwaga: W przypadku innej kolejności zapisów w tabeli należy uznać te które są poprawne technologicznie</i>
	<i>Czynności oraz czasy zapisano w kolejności jak niżej:</i>
1.	Wiercenie otworów strzałowych 120 min
2.	Nabijanie i odpalanie otworów strzałowych 60 min
3.	Przewietrzanie 30 min
4.	Obrywka i obudowa tymczasowa 30 min
5.	Ładowanie urobku 60 min
6.	Wykonanie obudowy ostatecznej 60 min
7.	Czynności pomocnicze 120 min
	<i>Naniesiono oznaczenia graficzne czasów dla czynności:</i>
8.	Wiercenie otworów strzałowych
9.	Ładowanie urobku
R.2	Wykaz maszyn, urządzeń i sprzętu stosowanych do drążenia chodnika – tabela 2
1.	Ładowarka zasięrutna ŁZK-6P
2.	Wiertarka udarowa WUP
3.	Podpórka wiertarki
4.	Lutniociąg z lutni blaszanych/elastycznych
5.	Wozy kopalniane
6.	Kołowrót EKO
7.	Pomost roboczy lub drabina
R.3	Wykaz narzędzi i materiałów stosowanych do drążenia chodnika – tabela 3
1.	Obudowa chodnikowa ŁP
2.	Strzemiona obudowy
3.	Podciąg szynowy
4.	Bale do wykonania pomostu
5.	Podkłady kolejowe
6.	Klucz dynamometryczny
7.	Rozpory metalowe
8.	Okładziny żelbetowe
9.	Łom długości min. 2,0 m
10.	Wiertła
R.4	Obłożenie przodkowe – tabela 4
	<i>Zapisano w punkcie 4 "górnicy" pozostała kolejność bez znaczenia:</i>
1.	Przodowy
2.	Górnik strzałowy
3.	Operator ładowarki
4.	Górnicy
R.5	Wyposażenie drążonego chodnika – tabela 5
1.	1 - Ładowarka zasięrutna ŁZK-6P
2.	2 - Wóz kopalniany
3.	3 - Lutniociąg
4.	4 - Strzemiona/strzemię obudowy
5.	5 - Wiertarka darowa WUP
6.	6 - Podpórka wiertarki
7.	7 - Podciąg szynowy
8.	8 - Pomost roboczy lub bale pomostu
9.	9 - Drabina pomostu lub drabina
10.	10 - Obudowa chodnikowa ŁP lub łuk stropnicowy