

Nazwa
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.41**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.41-01-16.05

| Lp. | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny |
|------------|---|
| R.1 | Rezultat 1: Liczba otworów strzałowych i odległość między nimi - tabela 3 |
| R.1.1 | Odległość między otworami, a [m] = 2,5 |
| R.1.2 | Odległość między szeregami otworów, b [m] = 2 |
| R.1.3 | Ilość otworów strzałowych w jednym szeregu, N [szt.] = 13 |
| R.1.4 | Ilość otworów strzałowych w całej siatce, Nc [szt.] = 26 |
| R.2 | Rezultat 2: Parametry otworu strzałowego - tabela 4 |
| R.2.1 | Zabiór, z [m] = 3 |
| R.2.2 | Długość przybitki, lp [m] = 2,7 |
| R.2.3 | Długość przewiertu, lpw [m] = 0,9 |
| R.2.4 | Długość otworów strzałowych, L ₀ [m] = 16,2 |
| R.2.5 | Długość kolumny materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, L _{MW} [m] = 13,5 |
| R.3 | Rezultat 3: Ilość ładunku ciągłego materiału wybuchowego i ładunek jednostkowy materiału wybuchowego na m³ urobku - tabela 5 |
| R.3.1 | Ilość ładunku ciągłego materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, Q [kg] = 108 |
| R.3.2 | Ilość ładunku całkowitego materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych, Qc [kg] = 2808 |
| R.3.3 | Ładunek jednostkowy materiału wybuchowego na m ³ urobku, Q _i [kg/m ³] = 1,3 |
| R.4 | Rezultat 4: Wielkość strefy zagrożenia wokół miejsca wykonywania robót strzałowych ze względu na rozrzut odłamków skalnych - tabela 6 |
| R.4.1 | Wielkość strefy zagrożenia wokół miejsca wykonywania robót strzałowych ze względu na rozrzut odłamków skalnych = zaznaczone w tabeli 200 m wokół miejsca strzelania dla metody wykonywania robót strzałowych "Strzelanie metodą długich otworów pionowych i odchylonych od pionu nie więcej niż o 20°" |
| R.5 | Rezultat 5: Schemat załadowania otworu strzałowego - rysunek 2 |
| R.5.1 | Ładunek udarowy górny = czerwony prostokąt na górze otworu strzałowego, w jego różowej części |
| R.5.2 | Ładunek udarowy dolny = czerwony prostokąt na dole otworu strzałowego, w jego różowej części |
| R.5.3 | Ładunek urabiający = różowa część (wypełnienie) otworu strzałowego - dolne 3/2 otworu strzałowego |
| R.5.4 | Linia strzałowa = czerwona linia wychodząca z żółtego konektora, aż do czarnej zapalarki |
| R.5.5 | Konektor = żółty element na powierzchni (wchodzi i wychodzą z niego czerwone przewody strzałowe) |
| R.5.6 | Przybitka = żółta (kremowa) część (wypełnienie) otworu strzałowego - górna część otworu strzałowego |
| R.5.7 | Zapalarka = czarne urządzenie na powierzchni - po prawej stronie schematu |
| R.5.8 | Zapalnik = szary prostokącik wystający z ładunku udarowego (czerwony prostokącik) |