

Nazwa
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową

Oznaczenie
kwalifikacji:

GIW.07

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

GIW.07-01-22.06 SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wartości parametrów siatki otworów strzałowych - tabela 4.
R.1.1	Wysokość piętra eksploatacyjnego, H [m] = 10
R.1.2	Długość otworu strzałowego, H_o [m] = 11
R.1.3	Długość przybitki, l_p [m] = 3
R.1.4	Długość przewiertu, l_{pw} [m] = 1
R.1.5	Długość kolumny materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, L_{MW} [m] = 8
R.1.6	Liczba otworów strzałowych w zawierconej siatce, N [szt.] = 5
R.2	Rezultat 2: Metoda wykonywania robót strzałowych - tabela 5.
R.2.1	Metoda wykonywania robót strzałowych wpisano w kolumnie "Określenie" słowo "TAK" dla metody wykonywania robót strzałowych "Strzelanie otworami strzałowymi pionowymi i odchylonymi od pionu nie więcej niż o 20°"
R.3	Rezultat 3: Długość zabioru i odległość między otworami strzałowymi - tabela 6.
R.3.1	Długość zabioru, z [m] = 3
R.3.2	Odległość między otworami strzałowymi, a [m] = 2,4
R.4	Rezultat 4: Ilość materiału wybuchowego - tabela 7
R.4.1	Ilość materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, Q_{MW} [kg] = 56
R.4.2	Całkowita ilość materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych, Q_c [kg] = 280
R.5	Rezultat 5: Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej - tabela 8.
R.5.1	Pierwiastek sześcienny z wartości całkowitej ilości materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych (odczytany z tabeli 3) $Q_c =$ odczytana z tabeli nr 3 wartość dla liczby $X=280$, tj. 6,54
R.5.2	Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej, R_p [m] = 65,4
R.6	Rezultat 6: Czas odpalania poszczególnych otworów strzałowych - tabela 9.
R.6.1	Zastosowane opóźnienie milisekundowe [milisekundy] = 25
R.6.2	Czas odpalania otworu strzałowego nr 1 [milisekundy] = 25
R.6.3	Czas odpalania otworu strzałowego nr 2 [milisekundy] = 50
R.6.4	Czas odpalania otworu strzałowego nr 3 [milisekundy] = 75
R.6.5	Czas odpalania otworu strzałowego nr 4 [milisekundy] = 100
R.6.6	Czas odpalania otworu strzałowego nr 5 [milisekundy] = 125