

Nazwa
kwalifikacji:

Eksploatacja złóż metodą odkrywkową

Oznaczenie
kwalifikacji:

GIW.03

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

GIW.03-01-24.01-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Dobór nazw parametrów piętra eksploatacyjnego oraz otworu strzałowego – tabela 3.
R.1.1	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "1", Nazwa parametru: wysokość piętra
R.1.2	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "2", Nazwa parametru: zabiór
R.1.3	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "3", Nazwa parametru: kąt nachylenia otworu strzałowego
R.1.4	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "4", Nazwa parametru: długość przewiertu
R.1.5	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "5", Nazwa parametru: długość otworu strzałowego
R.1.6	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "6", Nazwa parametru: długość przybitki zasadniczej
R.1.7	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "7", Nazwa parametru: długość członu materiału wybuchowego
R.1.8	Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "8", Nazwa parametru: długość przybitki pośredniej
R.2	Rezultat 2: Wyznaczenie długości przybitki zasadniczej i pośredniej oraz całkowitej kolumny materiału wybuchowego i pojedynczego członu materiału wybuchowego w otworze strzałowym – tabela 4
R.2.1	Długość przybitki zasadniczej, Lpz [m] = 2,4
R.2.2	Długość przybitki pośredniej, Lpp [m] = 1,8
R.2.3	Długość całkowitej kolumny materiału wybuchowego w otworze strzałowym, LMW [m] = 15,8
R.2.4	Długość pojedynczego członu materiału wybuchowego w otworze strzałowym LczMW [m] = 7,9
R.3	Rezultat 3: Obliczenie ilości ładunku materiału wybuchowego w pojedynczym członie materiału wybuchowego, w pojedynczym otworze strzałowym, w siatce otworów strzałowych oraz ładunku jednostkowego materiału wybuchowego na m³ urobku – tabela 5.
R.3.1	Ilość ładunku materiału wybuchowego w pojedynczym członie materiału wybuchowego, Q [kg] = 79
R.3.2	Ilość ładunku materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, Qo [kg] = 158
R.3.3	Ilość ładunku materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych, Qc [kg] = 7110
R.3.4	Ładunek jednostkowy materiału wybuchowego na m ³ urobku*, Qi [kg/m ³] = 1,18 lub 1,19 lub 1,185
R.4	Rezultat 4: Przyporządkowanie oznaczeń akustycznych sygnałów ostrzegawczych nadawanych podczas wykonywania robót strzałowych – tabela 6.
R.4.1	Opis sygnału ostrzegawczego: "Jeden ciągły ton", Znaczenie sygnału ostrzegawczego: Upowiedzenie
R.4.2	Opis sygnału ostrzegawczego: "Jeden krótki ton", Znaczenie sygnału ostrzegawczego: Odpalenie

R.4.3	Opis sygnału ostrzegawczego: "Dwa ciągle, bezpośrednio następujące po sobie tony", Znaczenie sygnału ostrzegawczego: Przygotowanie do odpalenia lub Przygotowanie
R.4.4	Opis sygnału ostrzegawczego: "Trzy ciągle, bezpośrednio następujące po sobie tony", Znaczenie sygnału ostrzegawczego: Odwołanie
R.5	Rezultat 5: Oznaczenie środków strzałowych i sprzętu strzałowego niezbędnego dla prowadzenia robót strzałowych metodą nieelektryczną – tabela 7.
R.5.1	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Zapalarka", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +
R.5.2	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Przewód strzałowy", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +
R.5.3	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Rurka detonująca", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +
R.5.4	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Zapalnik nieelektryczny", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +
R.5.5	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Zapalnik elektryczny nieostry", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: -
R.5.6	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Omierz strzałowy", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: -
R.5.7	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Wskaźnik rezystancji obwodu strzałowego", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: -
R.5.8	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Urządzenie logujące", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: -
R.5.9	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Nóż strzałowy", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +
R.5.10	Nazwa środka strzałowego lub sprzętu strzałowego: "Materiał wybuchowy", Przydatność środka strzałowego lub sprzętu strzałowego*: +