

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Numer zadania:

Kod arkusza:

Wersja arkusza:

Eksploatacja złóż metodą odkrywkową

GIW.03

01

GIW.03-01-25.06-SG

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wskaźniki charakteryzujące złożę kruszywa naturalnego – tabela 2
	<i>Uwaga: Kryteria R.1.1 do R.1.5 należy uznać za spełnione, jeżeli zdający wpisał poprawny wzór zamiast wartości liczbowych</i>
R.1.1	Powierzchnia złoża, $P_z [m^2] = 250\ 000$
R.1.2	Zasoby przemysłowe w złożu, $Z_p [m^3] = 2\ 500\ 000$
R.1.3	Straty eksploatacyjne, $S_e [m^3] = 50\ 000$
R.1.4	Straty pozaeksploatacyjne, $S_p [m^3] = 250\ 000$
R.1.5	Zasoby operatywne w złożu, $Z_o [m^3] = 2\ 200\ 000$
R.2	Rezultat 2: Elementy wyrobiska odkrywkowego, zwałowisk i układu technologicznego – tabela 3
	<i>Oznaczenie na rysunku 1 i nazwa elementu:</i>
R.2.1	1. skarpa zwałowiska zewnętrznego
R.2.2	2. spycharka
R.2.3	3. skarpa zwałowiska wewnętrznego
R.2.4	4. skarpa złożowa
R.2.5	5. skarpa nadkładowa
R.2.6	6. wozidło transportowe
R.2.7	7. koparka urabiająca przedsiębiernie
R.2.8	8. pochylnia transportowa
R.2.9	9. koparka urabiająca podsiębiernie
R.2.10	10. poziom eksploatacyjny
R.3	Rezultat 3: Budowa spycharki – tabela 4
	<i>Oznaczenie na rysunku 2 i nazwa elementu:</i>
R.3.1	1. siłownik hydrauliczny
R.3.2	2. lemiesz
R.3.3	3. kabina silnika
R.3.4	4. podwozie gąsienicowe
R.3.5	5. kabina operatora
R.3.6	6. zrywak
R.4	Rezultat 4: Wydobycie kruszywa naturalnego w ubiegłym roku – tabela 5
R.4.1	Roczne wydobycie kruszywa naturalnego, $W_R [Mg]: 640\ 000$
R.4.2	Dzienne wydobycie kruszywa naturalnego, $W_D [Mg]: 3\ 200$
R.4.3	Zmianowe wydobycie kruszywa naturalnego, $W_Z [Mg]: 1\ 600$
R.4.4	Godzinowe wydobycie kruszywa naturalnego, $W_G [Mg]: 200$
R.5	Rezultat 5: Zagrożenia naturalne, techniczne i organizacyjne występujące w ruchu odkrywkowego zakładu górniczego – tabela 6
	<i>Zagrożenia naturalne (zapis w dowolnej kolejności):</i>
R.5.1	Zagrożenie osuwiskowe
R.5.2	Zatopienie wyrobiska odkrywkowego w wyniku gwałtownych opadów atmosferycznych
	<i>Zagrożenia techniczne (zapis w dowolnej kolejności):</i>
R.5.3	Wytrysk cieczy o wysokim ciśnieniu z przewodów hydraulicznych
R.5.4	Potrącenie przez poruszające się maszyny budowlane lub Nieplanowane przerwy w pracy
	<i>Zagrożenia organizacyjne (zapis w dowolnej kolejności):</i>
R.5.5	Nieplanowane przerwy w pracy lub Potrącenie przez poruszające się maszyny budowlane
R.5.6	Praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających