

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.07**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.07-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Tabela 4. Charakterystyka procesu technologicznego</b>
R.1.1	W wierszu Zadanie w podpunkcie a) wpisano: <b>Zdejmowanie nadkładu</b>
R.1.2	W wierszu Zadanie w podpunkcie b) wpisano: <b>Eksploatacja złoża</b>
R.1.3	W wierszu Zadanie w podpunkcie c) wpisano: <b>Przemieszczanie kopaliny</b>
R.1.4	W wierszu Wykorzystywana maszyna w podpunkcie d) wpisano: <b>Spycharka gąsienicowa lub spycharka</b>
R.1.5	W wierszu Wykorzystywana maszyna w podpunkcie e) wpisano: <b>Koparka hydrauliczna jednonaczyniowa lub koparka jednonaczyniowa</b>
R.1.6	W wierszu Wykorzystywana maszyna w podpunkcie f) wpisano: <b>Wozidło</b>
R.1.7	W wierszu Układ technologiczny w podpunkcie g) wpisano: <b>Cykliczny</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Tabela 5. Wskaźniki charakteryzujące złożo</b>
R.2.1	Powierzchnia złoża, $P_z [m^2] = 60\ 000$
R.2.2	Powierzchnia spągu wyrobiska, $P_{sw} [m^2] = 54\ 600$
R.2.3	Zasoby przemysłowe w złożu, $Z_p [m^3] = 300\ 000$
R.2.4	Straty eksploatacyjne, $S_e [m^3] = 11\ 460$
R.2.5	Straty pozaeksploatacyjne, $S_n [m^3] = 13\ 500$
R.2.6	Zasoby operatywne w złożu, $Z_o [m^3] = 275\ 040$
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Tabela 6. Czas pracy koparki hydraulicznej jednonaczyniowej</b>
R.3.1	Liczba zmian roboczych w roku, $N_{zm} [zmian/rok] = 250$
R.3.2	Czas kalendarzowy pracy, $T_{KPR} [h/rok] = 2\ 000$
R.3.3	Wskaźnik dostępności koparki, $E_A [\%] = 85$
R.3.4	Czas dostępności koparki, $T_D [h/rok] = 1\ 700$
R.3.5	Czas napraw i konserwacji, $T_{N\&K} [h/rok] = 300$
R.3.6	Czas postojów technologicznych, $T_{PTech} [h/rok] = 375$
R.3.7	Czas przestojów technologicznych, $T_{PrTech} [h/rok] = 85$
R.3.8	Czas przerw w pracy koparki, $T_{PWP} [h/rok] = 460$
R.3.9	Czas pracy koparki, $T_{PK} [h/rok] = 1240$
R.3.10	Wskaźnik wykorzystania koparki, $E_U [\%] = 73$
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Tabela 7. Zdolność wydobywcza i czas wykonywania robót górniczych</b>
R.4.1	Zdolność wydobywcza, $Z_{wyd} [m^3] = 155\ 000$
R.4.2	Czas eksploatacji złoża, $R_z [lata] = 2$
R.4.3	Kwartal rozpoczęcia eksploatacji złoża [-] = <b>IV</b>
R.4.4	Rok rozpoczęcia eksploatacji złoża [-] = <b>2023</b>
R.4.5	Kwartal zakończenia eksploatacji złoża [-] = <b>III</b>
R.4.6	Rok zakończenia eksploatacji złoża [-] = <b>2025</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Tabela 8. Harmonogram robót górniczych</b>
R.5.1	Zdejmowanie nadkładu = zaznaczono znakiem X dla <b>III 2023</b>

