

Nazwa kwalifikacji: **Eksploracja złóż metodą odkrywkową**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.03**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.03-01-24.06 SG**

Wersja arkusza: **SG**

| Lp.        | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny  |
|------------|---|
| <b>R.1</b> | <b>Rezultat 1: Dobór nazw elementów wyrobiska wglębnego – tabela 3</b>  |
| R.1.1      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "1", Nazwa elementu: <b>zbocze robocze</b>   |
| R.1.2      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "2", Nazwa elementu: <b>spąg</b>   |
| R.1.3      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "3", Nazwa elementu: <b>zbocze stałe</b>   |
| R.1.4      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "4", Nazwa elementu: <b>skarpa nadkładowa</b>  |
| R.1.5      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "5", Nazwa elementu: <b>poziom roboczy</b>   |
| R.1.6      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "6", Nazwa elementu: <b>skarpa złożowa</b>   |
| R.1.7      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "7", Nazwa elementu: <b>piętro nadkładowe</b>  |
| R.1.8      | Oznaczenie parametru na Rysunku 1: "8", Nazwa elementu: <b>piętro złożowe</b>   |
| <b>R.2</b> | <b>Rezultat 2: Dobór nazw elementów budowy koparki wielonaczyniowej kołowej –</b>   |
| R.2.1      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "1", Nazwa elementu: <b>koło urabiające</b>   |
| R.2.2      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "2", Nazwa elementu: <b>wysięgnik urabiający</b>  |
| R.2.3      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "3", Nazwa elementu: <b>przeciwwaga</b>   |
| R.2.4      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "4", Nazwa elementu: <b>nadwozie obrotowe</b>   |
| R.2.5      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "5", Nazwa elementu: <b>wysięgnik ładujący</b>  |
| R.2.6      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "6", Nazwa elementu: <b>podwozie gąsienicowe</b>  |
| R.2.7      | Oznaczenie elementu na Rysunku 2: "7", Nazwa elementu: <b>kabina operatora</b>  |
| <b>R.3</b> | <b>Rezultat 3: Wyznaczenie wydajności zmianowej, dobowej i rocznej koparki</b>  |
| R.3.1      | Wydajność zmianowa koparki wieloczepakowej kołowej, $Q_z [m^3/zmianę] = 6400$   |
| R.3.2      | Wydajność dobową koparki wieloczepakowej kołowej, $Q_d [m^3/dobę] = 19200$  |
| R.3.3      | Wydajność roczną koparki wieloczepakowej kołowej, $Q_r [m^3/rok] = 5\ 376\ 000$   |
| R.3.4      | Całkowity czas eksploatacji złoża*, $T [lata] = 5$  |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Dobór nazw elementów budowy przenośnika taśmowego – tabela 6</b>   |
| R.4.1      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "1", Nazwa elementu: <b>bęben zwrotny</b>   |
| R.4.2      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "2", Nazwa elementu: <b>taśma przenośnikowa</b>   |
| R.4.3      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "3", Nazwa elementu: <b>krążnik górny</b>   |
| R.4.4      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "4", Nazwa elementu: <b>bęben napędowy</b>  |
| R.4.5      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "5", Nazwa elementu: <b>zgarniak</b>  |
| R.4.6      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "6", Nazwa elementu: <b>bęben odchylający</b>   |
| R.4.7      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "7", Nazwa elementu: <b>bęben napinający</b>  |
| R.4.8      | Oznaczenie elementu na Rysunku 3: "8", Nazwa elementu: <b>krążnik dolny</b>   |
| <b>R.5</b> | <b>Rezultat 5: Dobór nazw rodzajów przenośników taśmowych stosowanych w górnictwie do opisów ich konstrukcji – tabela 7</b> |
| R.5.1      | Lp.: "1", Nazwa przenośnika taśmowego: <b>stacjonarny</b>   |
| R.5.2      | Lp.: "2", Nazwa przenośnika taśmowego: <b>przesuwny</b>   |
| R.5.3      | Lp.: "3", Nazwa przenośnika taśmowego: <b>samojezdny</b>  |
| R.5.4      | Lp.: "4", Nazwa przenośnika taśmowego: <b>pływający</b>   |
| R.5.5      | Lp.: "5", Nazwa przenośnika taśmowego: <b>zakreśny</b>  |