

Nazwa kwalifikacji:

**Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych**

Oznaczenie kwalifikacji:

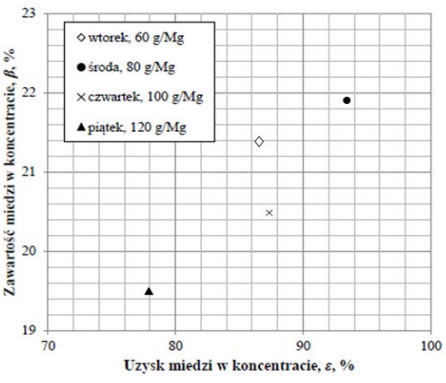
**M.36**

Numer zadania:

**02**

Kod arkusza:

**M.36-02-20.06-SG**

| Lp.                  | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny  |
|----------------------|---|
| <b>R.1</b>           | <b>Rezultat 1: Schemat węzła rozdrabniania i klasyfikacji na I i II ciągu technologicznym w Zakładzie Przeróbki Rudy Miedzi</b>   |
| <i>Na rysunku 1:</i> |   |
| R.1.1                | W polu oznaczonym cyfrą 1 i literą A zapisano odpowiednio: rozdrabnianie; młyn prętowy  |
| R.1.2                | W polach oznaczonych cyfrą 2 i literą B zapisano odpowiednio: rozdrabnianie; młyn kulowy  |
| R.1.3                | W polach oznaczonych cyfrą 3 i literą C zapisano odpowiednio: klasyfikacja hydrauliczna; klasyfikator zwojowy   |
| R.1.4                | W polu oznaczonym literą D zapisano: rzapie   |
| R.1.5                | W polach oznaczonych cyfrą 4 i literą E zapisano odpowiednio: transport, pompa  |
| R.1.6                | W polach oznaczonych cyfrą 5 i literą F zapisano odpowiednio: klasyfikacja hydrauliczna; hydrocyklon  |
| <b>R.2</b>           | <b>Rezultat 2: Wychód procentowy koncentratu końcowego, uzysk miedzi w koncentracie końcowym, masa dobowego zużycia odczynnika zbierającego oraz masa miedzi w koncentracie końcowym otrzymane na I ciągu technologicznym w Zakładzie Przeróbki Rudy Miedzi</b> |
| <i>W tabeli 3:</i>   |   |
| R.2.1                | W kolumnie 1 zapisano kolejno w wierszach: 6,0; 6,5; 6,4; 6,2   |
| R.2.2                | W kolumnie 2 zapisano kolejno w wierszach: 86,8; 93,6; 87,5; 78,0   |
| R.2.3                | W kolumnie 3 zapisano kolejno w wierszach: 1,9; 2,4; 2,9; 3,9   |
| R.2.4                | W kolumnie 4 zapisano kolejno w wierszach: 404,5; 427,1; 379,3; 392,0   |
| <b>R.3</b>           | <b>Rezultat 3: Zależność zawartości miedzi w koncentracie od uzysku miedzi w koncentracie oraz dzień i dawka odczynnika zbierającego, dla którego otrzymano najlepsze wskaźniki wzbogacania - rysunek 2</b>   |
| R.3.1                | Na wykres naniesiono 4 punkty, stosując odpowiednie oznaczenia dla znaczników<br>  |
| R.3.2                | Dokończono zdanie (Dzień, w którym otrzymano najlepsze wskaźniki wzbogacania) zapisując: środa  |
| R.3.3                | Dokończono zapis (Dawka odczynnika zbierającego w g/Mg) zapisując: 80   |
| <b>R.4</b>           | <b>Rezultat 4: Schemat procesów przygotowawczych koncentratu końcowego w Zakładzie Przeróbki Rudy Miedzi</b>  |
| <i>Na rysunku 3:</i> |   |
| R.4.1                | W polu oznaczonym cyfrą 1 zapisano: zagęszczacz promieniowy   |
| R.4.2                | W polu oznaczonym literą A zapisano: 5  |
| R.4.3                | W polu oznaczonym cyfrą 2 zapisano: prasa filtracyjna   |
| R.4.4                | W polu oznaczonym literą B zapisano: 3  |
| R.4.5                | W polu oznaczonym cyfrą 3 zapisano: suszarka bębnowa  |
| R.4.6                | W polu oznaczonym literą C zapisano: 4  |