

Nazwa
kwalifikacji:
Symbol
kwalifikacji:

Numer zadania:

Kod arkusza:

Wersja arkusza:

Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych

GIW.11

01

GIW.11-01-26.06-SG

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Schemat klasyfikacji i rozdrabniania węgla kamiennego w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla Kamiennego ANTRACYT – rysunek 1
	<i>Uwaga: Dopuszcza się zmianę kolejności zapisów w poszczególnych parach komórek: najpierw nazwa maszyny przeróbczej, potem nazwa procesu, pod warunkiem, że maszyna i proces są ze sobą powiązane. Na rysunku 1 zapisano:</i>
R.1.1	w komórce 1: klasyfikacja mechaniczna
R.1.2	w komórce 2: przesiewacz rusztowy
R.1.3	w komórce 3: kruszenie
R.1.4	w komórce 4: kruszarka szczękowa
R.1.5	w komórce 5: klasyfikacja mechaniczna
R.1.6	w komórce 6: sito łukowe
R.1.7	w komórce 7: wzbogacanie flotacyjne
R.1.8	w komórce 8: maszyna flotacyjna
R.1.9	w komórce 9: wzbogacanie grawitacyjne
R.1.10	w komórce 10: osadzarka pulsacyjna
R.2	Rezultat 2: Charakterystyka składu ziarnowego nadaw do flotacji – tabela 2
	<i>W tabeli 2 zapisano:</i>
R.2.1	w kolumnie 1 w wierszach 1-2 kolejno wartości z zakresu: 0,70-0,75; 0,30-0,35
R.2.2	w kolumnie 2 w wierszach 1-2 kolejno wartości z zakresu: 0,80-0,85; 0,40-0,45
R.2.3	w kolumnie 3 w wierszach 1-2 kolejno wartości z zakresu: 0,65-0,70; 0,25-0,30
R.2.4	w kolumnie 4 w wierszu 1: 0,50
R.2.5	w kolumnie 4 w wierszu 2: 0,15
R.2.6	w kolumnie 5 w wierszu 1 wartość z zakresu: 0,55-0,60
R.2.7	w kolumnie 5 w wierszu 2: 0,20
R.2.8	w wierszu 3: wtorek lub we wtorek
R.2.9	w wierszu 4: piątek, czwartek lub piątek i czwartek lub inne formy odmiany tych dwóch dni tygodnia
R.3	Rezultat 3: Parametry jakościowo-ilościowe dla produktów ze wzbogacania grawitacyjnego – tabela 3
	<i>W tabeli 3 zapisano:</i>
R.3.1	w kolumnie 1 w wierszach 1-2 kolejno: 82,4; 6,2
R.3.2	w kolumnie 2 w wierszach 1-2 kolejno: 84,0; 8,6
R.3.3	w kolumnie 3 w wierszach 1-2 kolejno: 85,8; 5,8
R.3.4	w kolumnie 4 w wierszach 1-2 kolejno: 84,6; 8,2
R.3.5	w kolumnie 5 w wierszach 1-2 kolejno: 86,4; 7,8
R.3.6	w kolumnie 1 w wierszu 3: 17,6
R.3.7	w kolumnie 2 w wierszu 3: 16,0
R.3.8	w kolumnie 3 w wierszu 3: 14,2
R.3.9	w kolumnie 4 w wierszu 3: 15,4
R.3.10	w kolumnie 5 w wierszu 3: 13,6
R.4	Rezultat 4: Bilans ilościowy układu flotacji – tabela 4
	<i>Uwaga: Dopuszcza się zapis wartości z większą dokładnością pod warunkiem, że otrzymana po zaokrągleniu liczba całkowita będzie zgodna z wymaganą. W tabeli 4 zapisano:</i>
R.4.1	w kolumnie 3 w wierszu 1: 7 763

R.4.2	w kolumnie 3 w wierszu 2: 7 798
R.4.3	w kolumnie 3 w wierszu 3: 7 471
R.4.4	w kolumnie 3 w wierszu 4: 7 523
R.4.5	w kolumnie 3 w wierszu 5: 7 475
R.4.6	w kolumnach 4-5 w wierszu 1 kolejno: 15,8; 1 457
R.4.7	w kolumnach 4-5 w wierszu 2 kolejno: 15,5; 1 430
R.4.8	w kolumnach 4-5 w wierszu 3 kolejno: 17,9; 1 629
R.4.9	w kolumnach 4-5 w wierszu 4 kolejno: 16,8; 1 519
R.4.10	w kolumnach 4-5 w wierszu 5 kolejno: 19,1; 1 765
R.5	Rezultat 5: Maszyny stosowane w układzie odwadniania produktów wzbogacania oraz elementy ich budowy – tabela 5
<i>W tabeli 5 zapisano:</i>	
R.5.1	w kolumnie 1 w wierszu 2: zagęszczacz promieniowy lub osadnik promieniowy lub zagęszczacz DORRA lub osadnik DORRA
R.5.2	w kolumnie 1 w wierszu 3: prasa komorowa lub prasa filtacyjna lub prasa ciśnieniowa
R.5.3	w kolumnie 1 w wierszu 4: filtr próżniowy lub tarczowy filtr próżniowy
R.5.4	w kolumnie 1 w wierszu 6: wirówka sitowa lub wirówka
R.5.5	w kolumnie 2 w wierszu 1: NIE
R.5.6	w kolumnie 2 w wierszu 2: TAK
R.5.7	w kolumnie 2 w wierszu 3: TAK
R.5.8	w kolumnie 2 w wierszu 4: NIE
R.5.9	w kolumnie 2 w wierszu 5: TAK
R.5.10	w kolumnie 2 w wierszu 6: NIE
R.6	Rezultat 6: Zużycie odczynników chemicznych w zakładzie przeróbczym – tabela 6
<i>W tabeli 6 zapisano:</i>	
R.6.1	w kolumnach 1-2 w wierszu 1 kolejno: 553,2; 73,8
R.6.2	w kolumnach 1-2 w wierszu 2 kolejno: 553,7; 73,8
R.6.3	w kolumnach 1-2 w wierszu 3 kolejno: 546,0; 72,8
R.6.4	w kolumnach 1-2 w wierszu 4 kolejno: 542,5; 72,3
R.6.5	w kolumnach 1-2 w wierszu 5 kolejno: 554,4; 73,9
R.6.6	w kolumnie 3 w wierszu 1: 15,5
R.6.7	w kolumnie 3 w wierszu 2: 15,6
R.6.8	w kolumnie 3 w wierszu 3: 14,9
R.6.9	w kolumnie 3 w wierszu 4: 15,0 lub 15,1
R.6.10	w kolumnie 3 w wierszu 5: 15,0 lub 14,9