

Nazwa
kwalifikacji:**Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.35**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.35 01 18.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie
R.1	Rezultat 1: Symbole maszyn przerobczych stosowanych na poszczególnych etapach schematu technologicznego przedstawionego na rysunku 1
	<i>W tabeli 2</i>
R.1.1	w kolumnie 2 w wierszu wzbogacanie w osadzarkach zapisano C
R.1.2	w kolumnie 2 w wierszu przenośnik kubelkowy zapisano D
R.1.3	w kolumnie 2 w wierszu sito odśrodkowe OSO zapisano B
R.1.4	w kolumnie 2 w wierszu przesiewacz odwadniający zapisano A
R.1.5	w kolumnie 2 w wierszu wirówka odwadniająca zapisano E
R.2	Rezultat 2: Bilans masowy węzła wzbogacania w wzbogacalnikach zawieszinowych
	<i>W tabeli 3</i>
R.2.1	w kolumnie 2 w wierszu 3 zapisano 135
R.2.2	w kolumnie 3 w wierszu 2 zapisano 118
R.2.3	w kolumnie 4 zapisano kolejno: 14, 16, 18, 16
R.2.4	w kolumnie 5 w wierszu 1 zapisano 88,5
R.2.5	w kolumnie 5 w wierszu 4 zapisano 88,4
R.2.6	w kolumnie 6 zapisano kolejno 11,5; 11,9; 13,3; 11,6
R.3	Rezultat 3: Bilans jakościowo-ilościowy węzła wzbogacania flotacyjnego
	<i>W tabeli 4</i>
R.3.1	w kolumnie 2 zapisano kolejno 10, 6, 8, 12
R.3.2	w kolumnie 3 w wierszu 1 zapisano 90
R.3.3	w kolumnie 3 w wierszu 2 zapisano 94
R.3.4	w kolumnie 3 w wierszu 3 zapisano 92
R.3.5	w kolumnie 3 w wierszu 4 zapisano 88
R.3.6	w kolumnie 4 zapisano kolejno 22, 16, 10, 14
R.4	Rezultat 4: Maszyny stosowane w węzłach wzbogacania w zakładzie przeróbki węgla kamiennego
	<i>W tabeli 6</i>
R.4.1	w wierszu wzbogacalnik zawieszinowy w kolumnie 2 zapisano koło łopatkowe i wygarniacz łopatkowy
R.4.2	w wierszu wzbogacalnik zawieszinowy w kolumnie 3 zapisano wzbogacanie grawitacyjne
R.4.3	w wierszu wzbogacalnik zawieszinowy w kolumnie 4 zapisano 20 - 200
R.4.4	w wierszu osadzarka tłokowa w kolumnie 2 zapisano komora oscylacyjna i tłok
R.4.5	w wierszu osadzarka tłokowa w kolumnie 3 zapisano wzbogacanie grawitacyjne
R.4.6	w wierszu osadzarka tłokowa w kolumnie 4 zapisano 1 - 20
R.4.7	w wierszu maszyna flotacyjna w kolumnie 2 zapisano stator i aerator
R.4.8	w wierszu maszyna flotacyjna w kolumnie 3 zapisano wzbogacanie flotacyjne
R.4.9	w wierszu maszyna flotacyjna w kolumnie 4 zapisano 0 - 1 lub poniżej 1
R.5	Rezultat 5: Wydajności maszyn przerobczych w zakładzie przeróbki węgla kamiennego
	<i>W tabeli 7</i>
R.5.1	w wierszu wzbogacalnik zawieszinowy w kolumnie 3 zapisano 1 440
R.5.2	w wierszu wzbogacalnik zawieszinowy w kolumnie 4 zapisano 417 600
R.5.3	w wierszu osadzarka tłokowa w kolumnie 2 zapisano 80
R.5.4	w wierszu osadzarka tłokowa w kolumnie 4 zapisano 371 200
R.5.5	w wierszu maszyna flotacyjna w kolumnie 3 zapisano 560
R.5.6	w wierszu maszyna flotacyjna w kolumnie 4 zapisano 162 400