

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja złóż metodą odkrywkową**

Oznaczenie kwalifikacji: **GIW.03**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.03-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Liczba wysypów czerpaków głowicy koparki w ciągu minuty - tabela 4.</b>
R.1.1	Liczba wysypów czerpaków głowicy koparki w ciągu minuty $n = 24$
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Wydajność koparki - tabela 5.</b>
R.2.1	Wartość wydajności teoretycznej godzinowej $Q_0 = 9\ 504$
R.2.2	Jednostka wydajności teoretycznej godzinowej $Q_0$ [ $m^3/h$ ] lub [ $m^3/godz.$ ]
R.2.3	Wartość wydajności technicznej $Q_t = 7\ 344$
R.2.4	Jednostka wydajności technicznej $Q_t$ [ $m^3/h$ ] lub [ $m^3/godz.$ ]
R.2.5	Wartość wydajności efektywnej $Q_e = 5\ 480$ lub <b>5 481</b>
R.2.6	Jednostka wydajności efektywnej $Q_e$ [ $m^3/h$ ] lub [ $m^3/godz.$ ]
R.2.7	Wartość wydajności eksploatacyjnej $Q_r = 4\ 946$ lub <b>4 947</b>
R.2.8	Jednostka wydajności eksploatacyjnej $Q_r$ [ $m^3/h$ ] lub [ $m^3/godz.$ ]
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Wydajność kopalni przy zastosowaniu koparki kołowej tabela 6.</b>
R.3.1	Wartość wydajności zmianowej $W_z = 39\ 568$ lub <b>39 576</b>
R.3.2	Jednostka wydajności zmianowej $W_z$ [ $m^3/zmianę$ ] lub [ $m^3/z$ ]
R.3.3	Wartość wydajności dziennej $W_d = 79\ 136$ lub <b>79 152</b>
R.3.4	Jednostka wydajności dziennej $W_d$ [ $m^3/dzień$ ] lub [ $m^3/d$ ]
R.3.5	Wartość wydajności rocznej $W_r = 19\ 784\ 000$ lub <b>19 788 000</b>
R.3.6	Jednostka wydajności rocznej $W_r$ [ $m^3/rok$ ] lub [ $m^3/r$ ]
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Sprawdzony dobór koparki do planowanego wydobycia - tabela 7.</b>
R.4.1	Koparka pokryje potrzeby wydobywcze kopalni: <b>TAK</b>