

Nazwa
kwalifikacji:**Eksplotacja złóż metodą odkrywkową**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.10**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.10-01-18.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 2: Wydajności koparki kołowej wielonaczyniowej – tabela 4
R.1.1	Liczba wyspów czerpaków głowicy koparki, n [1/min] = 30
R.1.2	Wydajność teoretyczna koparki kołowej wielonaczyniowej, Q_0 [m ³ /godz] = 11 700
R.1.3	Wydajność techniczna koparki kołowej wielonaczyniowej, Q_t [m ³ /godz] = 8 550 ±0,1
R.1.4	Wydajność efektywna koparki kołowej wielonaczyniowej, Q_{ef} [m ³ /godz] = 6 840 ±0,1
R.1.5	Wydajność eksploatacyjna koparki kołowej wielonaczyniowej, Q_{eksp} [m ³ /godz] = 3 420 ±0,1
R.2	Rezultat 3: Wydajności kopalni przy zastosowaniu koparki kołowej wielonaczyniowej – tabela 5
R.2.1	Wydajność zmianowa kopalni, Q_z [m ³ /zmianę] = 27 360 ±0,1
R.2.2	Wydajność dzienna kopalni, Q_d [m ³ /dobę] = 54 720 ±0,1
R.2.3	Wydajność roczna kopalni, Q_r [m ³ /rok] = 13 680 000 ±0,1
R.3	Rezultat 4: Sprawdzony dobór koparki kołowej wielonaczyniowej do planowanego rocznego wydobywania – tabela 6
R.3.1	Planowane roczne wydobywanie kopalni, $Q_{r\ plan}$ [m ³ /rok] = 13 000 000
R.3.2	Koparka pokryje potrzeby wydobywcze kopalni - otoczone kółkiem "TAK"