

Nazwa
kwalifikacji:

Eksplotacja złóż metodą odkrywkową

Oznaczenie
kwalifikacji:

M.10

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.10-01-17.01

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie
R.1	Rezultat 1: Grubość nadkładu, miąższość złoża oraz rzędne poziomów nadkładowego i eksploatacyjnych - tabela 4
R.1.1	Średnia grubość nadkładu, G_n [m] = 2
R.1.2	Średnia miąższość złoża, M_z [m] = 15
R.1.3	Rzędna poziomu nadkładowego [m n.p.m.] = 172
R.1.4	Rzędna I poziomu eksploatacyjnego [m n.p.m.] = 170
R.1.5	Rzędna II poziomu eksploatacyjnego [m n.p.m.] = 165
R.1.6	Rzędna III poziomu eksploatacyjnego [m n.p.m.] = 160
R.2	Rezultat 2: Szerokości poszczególnych poziomów eksploatacyjnych według stanu na dzień 31.12.2015 r. - tabela 5
R.2.1	Szerokość I poziomu eksploatacyjnego, S_1 [m] = 8
R.2.2	Szerokość II poziomu eksploatacyjnego, S_2 [m] = 10
R.2.3	Szerokość III poziomu eksploatacyjnego, S_3 [m] = 8
R.3	Rezultat 3: Szerokości pasów bezpieczeństwa - tabela 6
R.3.1	Szerokość pasa bezpieczeństwa od górnej krawędzi skarpy nadkładowej, a_n [m] = 1
R.3.2	Szerokość pasa bezpieczeństwa od dolnej krawędzi skarpy nadkładowej, b_n [m] = 1
R.3.3	Szerokość pasa bezpieczeństwa od górnej krawędzi skarpy złożowej, a_z [m] = 1
R.3.4	Szerokość pasa bezpieczeństwa od dolnej krawędzi skarpy złożowej, b_z [m] = 2
R.4	Rezultat 4: Wydajność koparki jednonaczyniowej podsiębiernej - tabela 7
R.4.1	Czas cyklu roboczego koparki, t_c [s] = 18
R.4.2	Wydajność teoretyczna, Q_0 [m ³ /h] = 300
R.4.3	Wydajność techniczna, Q_t [m ³ /h] = 200
R.4.4	Wydajność praktyczna, Q_p [m ³ /h] = 180
R.4.5	Wydajność eksploatacyjna, Q_e [m ³ /h] = 144
R.5	Rezultat 5: Wydajność zakładu górniczego przy zastosowaniu jednej koparki jednonaczyniowej podsiębiernej - tabela 8
R.5.1	Wydajność zmianowa zakładu górniczego, W_z [m ³ /zmianę] = 1 152
R.5.2	Wydajność dzienna zakładu górniczego, W_D [m ³ /dobę] = 2 304
R.5.3	Wydajność roczna zakładu górniczego, W_R [m ³ /rok] = 691 200
R.6	Rezultat 6: Sprawdzony dobór koparki do planowanej ilości urabianych mas nadkładowych i złożowych - tabela 9
R.6.1	Koparka pokryje potrzeby planowanej ilości urabianych mas nadkładowych i złożowych = TAK