

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż

GIW.09

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **GIW.09-01-25.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Nazwy elementów maszyny urabiającej - tabela 1
<i>W tabeli 1 dla poszczególnych oznaczeń zdający zapisał:</i>	
R.1.1	1 - noże urabiające
R.1.2	2 - przekładnia organu urabiającego
R.1.3	3 - silnik organu urabiającego
R.1.4	4 - skrzynia aparaturowa
R.1.5	5 - fotel kombajnisty
R.1.6	6 - podwozie gąsienicowe
R.1.7	7 - ładowarka łapowa
R.2	Rezultat 2: Ilość powietrza Q [m³/min] płynącego w pochylni oraz prędkość powietrza v [m/s] - tabela 2
<i>W tabeli 2a zdający zapisał:</i>	
R.2.1	wzór: $Q = a \cdot N$
R.2.2	podstawione dane do wzoru: $Q = 10 \cdot 40$
R.2.3	wynik i jednostkę: $Q = 400 \text{ [m}^3/\text{min]}$
<i>W tabeli 2b zdający zapisał:</i>	
R.2.4	wzór: $v = Q/(S \cdot 60)$
R.2.5	podstawione dane do wzoru: $v = 400/(17,5 \cdot 60)$
R.2.6	wynik i jednostkę: $v = 0,38 \text{ [m/s]}$
R.3	Rezultat 3: Obudowa, maszyny i urządzenia zastosowane do drążenia pochylni - tabela 3
<i>W tabeli 3 zdający zapisał:</i>	
R.3.1	obudowa ŁP10/V25/A
R.3.2	kombajn chodnikowy AM-50z-w
R.3.3	podajnik taśmowy BOA 800
R.3.4	przenośnik taśmowy PTG 1000
R.3.5	kolejka podwieszana typu Scharf
R.3.6	lutniociąg Ø800
R.3.7	urządzenie odpylające
R.4	Rezultat 4: System pracy oraz obłożenie przodkowe na zmianie produkcyjnej w drążonej pochylni - tabela 4
<i>W tabeli 4 zdający zapisał:</i>	
R.4.1	System pracy: trzymianowy
R.4.2	górnik przodowy
R.4.3	kombajnista
R.4.4	dwóch górników
R.5	Rezultat 5: Sposoby zabezpieczenia przed zagrożeniami występującymi w drążonej pochylni - tabela 5
<i>W tabeli 5 dla zagrożenia metanowego IV kategorii zdający zapisał:</i>	
R.5.1	odmetanowanie górotworu
R.5.2	pomiary metanu metanomierzami przenośnymi
R.5.3	zabudowane czujniki metanometrii automatycznej
<i>W tabeli 5 dla klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego zdający zapisał:</i>	
R.5.4	utrzymywanie zapór przeciwwybuchowych

R.5.5	zraszanie na organie urabiającym kombajnu
R.5.6	zraszanie na przesypach odstawy urobku