

Nazwa kwalifikacji:

**Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego**

Oznaczenie kwalifikacji:

**M.37**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.37-01-16.01**

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: [arkusze.pl](http://arkusze.pl)

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1. Rodzaj wydzielen węgla w poszczególnych próbkach (na podstawie odczytu z normy PN-EN ISO 945) - tabela 1</b>
R.1.1	próbka 1: grafit
R.1.2	próbka 2: grafit
R.1.3	próbka 3: grafit
R.1.4	próbka 4: grafit
R.1.5	próbka 5: grafit
R.1.6	próbka 6: grafit
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2. Kształt wydzielen w poszczególnych próbkach (na podstawie odczytu z normy PN-EN ISO 945) - tabela 1</b>
R.2.1	próbka 1: V+VI
R.2.2	próbka 2: VI
R.2.3	próbka 3: I
R.2.4	próbka 4: I
R.2.5	próbka 5: I+II
R.2.6	próbka 6: I+II
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3. Rozmieszczenie wydzielen w poszczególnych próbkach (na podstawie odczytu z normy PN-EN ISO 945) - tabela 1</b>
R.3.1	próbka 1: C
R.3.2	próbka 2: A
R.3.3	próbka 3: A i/lub C
R.3.4	próbka 4: C
R.3.5	próbka 5: C
R.3.6	próbka 6: D
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4. Wyniki obliczeń wartości modułów odlewu - tabela 2</b>
R.4.1	moduł elementu 1: 1,0 cm
R.4.2	moduł elementu 2: 1,5 cm
R.4.3	moduł elementu 3: 1,8 cm
R.4.4	moduł znaczący odlewu Ms: 1,8 cm
R.4.5	moduł naddatku nadlewu Mn: $2,16 \div 2,34$ cm

Rysunek dla egzaminatora - Schemat odlewu z wymiarami

