

Nazwa
kwalifikacji:**Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych**Oznaczenie
kwalifikacji:**M.34**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

M.34-01-17.06

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny <i>dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie</i>
R.1	Rezultat 1: Karta marszowania - tabela 1
R.1.1	W kolumnie 3 po wyciągnięciu 15 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 277 ÷ 278
R.1.2	W kolumnie 4 po wyciągnięciu 15 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 963,0 ÷ 968,0
R.1.3	W kolumnie 5 po wyciągnięciu 15 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 19,2 ÷ 19,4
R.1.4	W kolumnie 3 po wyciągnięciu 120 pasów zapisano: 2 220
R.1.5	W kolumnie 4 po wyciągnięciu 120 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 7 725 ÷ 7 726
R.1.6	W kolumnie 5 po wyciągnięciu 120 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 154 ÷ 155
R.1.7	W kolumnie 4 po wyciągnięciu 122 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 7896 ÷ 7897
R.1.8	W kolumnie 5 po wyciągnięciu 122 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 157 ÷ 158
R.1.9	W kolumnie 4 po wyciągnięciu 132 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 11 381 ÷ 11 383
R.1.10	W kolumnie 5 po wyciągnięciu 132 pasów zapisana: wartość zawiera się w przedziale 227 ÷ 228
R.2	Rezultat 2: Gęstość płuczki wiertniczej potrzebnej do zatłoczenia otworu w celu uzyskania równowagi ciśnień - tabela 2
R.2.1	Obliczone ciśnienie hydrostatyczne płuczki na głębokości 2 442 m zawiera się w przedziale 26,8 ÷ 26,9 MPa
R.2.2	Zarejestrowane ciśnienie na przewodzie po zamknięciu prewentera wynosi 2,4 MPa
R.2.3	Obliczone ciśnienie denne po zamknięciu prewentera zawiera się w przedziale 29,2 ÷ 29,3 MPa
R.2.4	Obliczony naddatek ciśnienia płuczki <i>S</i> na głębokości 2442 m wynosi 2,442 MPa
R.2.5	Obliczona gęstość płuczki obciążonej zawiera się w przedziale 1295 ÷ 1300 kg/m³
R.3	Rezultat 3: Masa barytu potrzebna do obciążenia płuczki wiertniczej obiegowej wypełniającej otwór i napowierzchniowy system płuczkowy - tabela 3
R.3.1	Obliczona objętość otworu zawiera się w przedziale 95 ÷ 96 m³ lub 95000 ÷ 96000 l
R.3.2	Obliczona objętość płuczki w napowierzchniowym systemie zawiera się w przedziale 47,5 ÷ 48 m³ lub 47500 ÷ 48000 l
R.3.3	Obliczona całkowita objętość płuczki w obiegu zawiera się w przedziale 142,5 ÷ 144 m³ lub 142500 ÷ 144000 l
R.3.4	Obliczona masa barytu do obciążenia 1 m ³ płuczki zawiera się w przedziale 282 ÷ 290 kg/m³
R.3.5	Całkowita masa barytu do obciążenia płuczki zawiera się w przedziale 40185 ÷ 41760 kg lub 40,185 ÷ 41,76 t
R.4	Rezultat 4: Opis zużycia wyciągniętego świda z użyciem kodów IADC - tabela 4
R.4.1	W kolumnie 1 zapisano: 2
R.4.2	W kolumnie 2 zapisano: 1
R.4.3	W kolumnie 3 zapisano: FC lub LC lub BC
R.4.4	W kolumnie 4 zapisano: A
R.4.5	W kolumnie 5 zapisano: E lub "-" lub niemożliwe do określenia
R.4.6	W kolumnie 6 zapisano: "-" lub niemożliwe do określenia
R.4.7	W kolumnie 7 zapisano: LC lub FC
R.4.8	W kolumnie 8 zapisano: TQ lub DTF lub PR