

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.41**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **M.41-01-17.01**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny dopuszcza się inne sformułowania niż podane w kryterium, ale poprawne merytorycznie
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Wartości parametrów siatki otworów strzałowych - tabela 4</b>
R.1.1	Wysokość piętra eksploatacyjnego, H [m] = <b>10</b>
R.1.2	Długość otworu strzałowego, Ho [m] = <b>11</b>
R.1.3	Długość przybitki, lp [m] = <b>3</b>
R.1.4	Długość przewiertu, lpw [m] = <b>1</b>
R.1.5	Długość kolumny materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, L <sub>MW</sub> [m] = <b>8</b>
R.1.6	Liczba otworów strzałowych w zawierzonej siatce, N [szt.] = <b>5</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Metoda wykonywania robót strzałowych - tabela 5</b>
R.2.1	Metoda wykonywania robót strzałowych <b>wisano w kolumnie "Określenie" słowo "TAK" dla metody wykonywania robót strzałowych "Strzelanie metodą długich otworów pionowych i odchylonych od pionu nie więcej niż o 20°"</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Długość zabioru i odległość między otworami strzałowymi - tabela 6</b>
R.3.1	Długość zabioru, z [m] = <b>3</b>
R.3.2	Odległość między otworami strzałowymi, a [m] = <b>2,4</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Ilość materiału wybuchowego - tabela 7</b>
R.4.1	Ilość materiału wybuchowego w pojedynczym otworze strzałowym, Q <sub>MW</sub> [kg] = <b>56</b>
R.4.2	Całkowita ilość materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych, Q <sub>c</sub> [kg] = <b>280</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej - tabela 8</b>
R.5.1	Pierwiastek sześcienny z wartości całkowitej ilości materiału wybuchowego w siatce otworów strzałowych (odczytany z tabeli 3) Q <sub>c</sub> = <b>odczytana z tabeli nr 3 wartość dla liczby X=280, tj. 6,54</b>
R.5.2	Wielkość promienia strefy zagrożenia, ze względu na działanie powietrznej fali uderzeniowej, R <sub>p</sub> [m] = <b>65,4</b>
<b>R.6</b>	<b>Rezultat 6: Czas odpalania poszczególnych otworów strzałowych - tabela 9</b>
R.6.1	Czas odpalania otworu strzałowego nr 1 [milisekundy] = <b>25 lub 0</b>
R.6.2	Czas odpalania otworu strzałowego nr 2 [milisekundy] = <b>50 lub 25</b>
R.6.3	Czas odpalania otworu strzałowego nr 3 [milisekundy] = <b>75 lub 50</b>
R.6.4	Czas odpalania otworu strzałowego nr 4 [milisekundy] = <b>100 lub 75</b>
R.6.5	Czas odpalania otworu strzałowego nr 5 [milisekundy] = <b>125 lub 100</b>