

Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**Oznaczenie kwalifikacji: **Z.13**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **Z.13-01-01\_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Karta informacyjna dotycząca zagrożeń na stanowisku pracy operatora koparko-ładowarki, ze wskazaniem czynników niebezpiecznych oraz szkodliwych czynników fizycznych, chemicznych, biologicznych i psychofizycznych.</b>
R.1.1	w kolumnie 2 wpisane 5 zagrożeń fizycznych, spośród wymienionych: przygniecenie, upadek na tym samym poziomie/poślizgnięcie/potknięcie, upadek na niższy poziom/wpadnięcie do wykopu, prąd elektryczny, pożar, wybuch, uderzenie/pochwycenie przez ruchome elementy, kontakt z ostrymi lub wystającymi elementami/szorstkimi powierzchniami, kontakt z powierzchniami lub czynnikami gorącymi, uderzenie o nieruchome elementy, wypadek komunikacyjny, mikroklimat, oświetlenie, pyły, hałas, drgania mechaniczne/wibracje.
R.1.2	w kolumnie 3 wpisany określony rodzaj czynnika N i/lub F dla 5 zagrożeń fizycznych podanych w kolumnie 2
R.1.3	w kolumnie 2 wpisane 2 zagrożenia psychofizyczne np. obciążenie fizyczne statyczne/dynamiczne, przeciążenie układu ruchu/układu mięśniowo-szkieletowego, obciążenie nerwowo-psychiczne/stres wraz z określeniem rodzaju czynnika PF w kolumnie 3
R.1.4	w kolumnie 2 wpisane 1 zagrożenie chemiczne np. substancja chemiczna/kontakt z substancją chemiczną, kwas akumulatora, spaliny wraz z określeniem rodzaju czynnika CH w kolumnie 3
R.1.5	w kolumnie 2 wpisane 1 zagrożenie biologiczne np. wirusy, bakterie, mikroorganizmy wraz z określeniem rodzaju czynnika B w kolumnie 3
R.1.6	w kolumnie 4 dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych podanych w kolumnie 2 wpisane minimum 1 źródło zagrożenia
R.1.7	w kolumnie 5 dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych podanych w kolumnie 2 wpisane co najmniej 1 możliwy skutek
R.1.8	w kolumnie 4 dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych podanych w kolumnie 2 wpisane minimum 1 źródło zagrożenia, a w kolumnie 5 co najmniej 1 możliwy skutek
R.1.9	w kolumnie 4 dla zagrożenia chemicznego podanego w kolumnie 2 wpisane minimum 1 źródło zagrożenia, a w kolumnie 5 co najmniej 1 możliwy skutek
R.1.10	w kolumnie 4 dla zagrożenia biologicznego podanego w kolumnie 2 wpisane minimum 1 źródło zagrożenia, a w kolumnie 5 co najmniej 1 możliwy skutek
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Karta oceny ryzyka zawodowego metodą RISK SCORE na stanowisku pracy operatora koparko-ładowarki w części dotyczącej określenia kategorii ryzyka w odniesieniu do wszystkich zidentyfikowanych zagrożeń (kolumny 1-7).</b>
R.2.1	w kolumnach 3,4,5 wpisane parametry S, E i P dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych wymienionych w kryterium R.1.1. i wpisanych w kolumnie 2
R.2.2	w kolumnach 3,4,5 wpisane parametry S, E i P dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych wymienionych w kryterium R.1.3. i wpisanych w kolumnie 2
R.2.3	w kolumnach 3,4,5 wpisane parametry S, E i P dla zagrożenia chemicznego wymienionego w kryterium R.1.4. i wpisanego w kolumnie 2
R.2.4	w kolumnach 3,4,5 wpisane parametry S, E i P dla zagrożenia biologicznego wymienionego w kryterium R.1.5. i wpisanego w kolumnie 2
R.2.5	w kolumnie 6 wpisana poprawnie obliczona wartość ryzyka dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych wymienionych w kryterium R.1.1.i wpisanych w kolumnie 2
R.2.6	w kolumnie 6 wpisana poprawnie obliczona wartość ryzyka dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych wymienionych w kryterium R.1.3.i wpisanych w kolumnie 2
R.2.7	w kolumnie 6 wpisana poprawnie obliczona wartość ryzyka dla zagrożenia chemicznego wymienionego w kryterium R.1.4.i wpisanego w kolumnie 2
R.2.8	w kolumnie 6 wpisana poprawnie obliczona wartość ryzyka dla zagrożenia biologicznego wymienionego w kryterium R.1.5.i wpisanego w kolumnie 2
R.2.9	w kolumnie 7 dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych wymienionych w kryterium R.1.1 i wpisanych w kolumnie 2 wpisana kategoria ryzyka zgodnie z poprawnie obliczoną jego wartością
R.2.10	w kolumnie 7 dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych oraz dla zagrożenia chemicznego i biologicznego wymienionych w kryterium R.1.3, R.1.4, R.1.5 wpisanych w kolumnie 2 wpisana kategoria ryzyka zgodnie z obliczoną jego wartością
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Karta oceny ryzyka zawodowego metodą RISK SCORE na stanowisku pracy operatora koparko-ładowarki w części dotyczącej określenia dopuszczalności ryzyka i proponowanych działań zmniejszających poziom ryzyka w odniesieniu do wszystkich zidentyfikowanych zagrożeń (kolumny 8-9).</b>
R.3.1	w kolumnie 8 dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych podanych w R.1.1 i wpisanych w kolumnie 2 wpisana dopuszczalność ryzyka dopuszczalne i/lub akceptowalne albo niedopuszczalne i/lub nieakceptowalne - zgodnie z ustaloną kategorią ryzyka
R.3.2	w kolumnie 8 dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych podanych w R.1.3 i wpisanych w kolumnie 2 wpisana dopuszczalność ryzyka: dopuszczalne i/lub akceptowalne albo niedopuszczalne i/lub nieakceptowalne - zgodnie z ustaloną kategorią ryzyka
R.3.3	w kolumnie 8 dla zagrożenia chemicznego podanego w R.1.4 i wpisanego w kolumnie 2 wpisana dopuszczalność ryzyka: dopuszczalne i/lub akceptowalne albo niedopuszczalne i/lub nieakceptowalne - zgodnie z ustaloną kategorią ryzyka
R.3.4	w kolumnie 8 dla zagrożenia biologicznego podanego w R.1.5 i wpisanego w kolumnie 2 wpisana dopuszczalność ryzyka: dopuszczalne i/lub akceptowalne albo niedopuszczalne i/lub nieakceptowalne - zgodnie z ustaloną kategorią ryzyka
R.3.5	w kolumnie 9 dla każdego z 5 zagrożeń fizycznych podanych w R.1.1 i wpisanych w kolumnie 2 wpisane minimum 1 działanie redukujące ryzyko
R.3.6	w kolumnie 9 dla każdego z 2 zagrożeń psychofizycznych podanych w R.1.3 i wpisanych w kolumnie 2 wpisane minimum 1 działanie redukujące ryzyko
R.3.7	w kolumnie 9 dla zagrożenia chemicznego podanego w R.1.4 i wpisanego w kolumnie 2 wpisane minimum 1 działanie redukujące ryzyko
R.3.8	w kolumnie 9 dla zagrożenia biologicznego podanego w R.1.5 i wpisanego w kolumnie 2 wpisane minimum 1 działanie redukujące ryzyko