

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Świadczenie usług medycznych w zakresie sprawowania profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami i kandydatami na pracowników oraz innymi osobami świadczącymi pracę w Centrum Usług Wspólnych oraz 56 jednostkach obsługiwanych przez Centrum Usług Wspólnych w Dąbrowie Górniczej.**

### I. Sposób realizacji zamówienia:

1. Świadczenie usług medycznych w zakresie sprawowania profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami i kandydatami na pracowników oraz innymi osobami świadczącymi pracę w Centrum Usług Wspólnych oraz 56 jednostkach obsługiwanych przez Centrum Usług Wspólnych w Dąbrowie Górniczej a w szczególności:
  - a. wykonywanie badań wstępnych, okresowych i kontrolnych przewidzianych w Kodeksie Pracy z wydaniem zaświadczenia/orzeczenia/opinii,
  - b. wykonywanie badań sanitarno-epidemiologicznych,
  - c. wykonywanie badań w celu udzielenia urlopu na poratowanie zdrowia (dla nauczycieli),
  - d. orzecznictwo lekarskie do celów przewidywanych w Kodeksie Pracy i przepisach wykonawczych wydanych na jego podstawie,
  - e. dokonywanie ocen możliwości wykonywania pracy lub pobierania nauki uwzględniającą stan zdrowia i zagrożenia występujące w miejscu pracy lub nauki,
  - f. prowadzenie działalności konsultacyjnej, diagnostycznej i orzeczniczej w zakresie patologii zawodowej,
  - g. udział lekarza medycyny pracy Wykonawcy w posiedzeniach komisji BHP oraz zespołu ds. oceny ryzyka zawodowego i kontroli warunków pracy (1 raz na kwartał),
  - h. prowadzenie i przechowywanie dokumentacji medycznej indywidualnej i zbiorowej z zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z przepisami m.in. Kodeksu Pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1510, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia i Polityki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 2067, z późn. zm.).
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia (w rozumieniu ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy).
4. Usługi świadczone będą zgodnie z aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 402) oraz innymi przepisami szczegółowymi w tym zakresie oraz kadrą medyczną uprawnioną do przeprowadzania badań objętych przedmiotem zamówienia na danym stanowisku.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania niezbędnych badań, zgodnych z obowiązującymi w stosunku do danego zawodu przepisami i do ich wyceny w formularzu ofertowym. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych badań na danym stanowisku nieuwzględnionych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, koszt badań ponosi Wykonawca.
7. Badania lekarskie przeprowadzone będą na podstawie skierowania wydanego przez Zamawiającego.
8. Badania muszą być wykonywane w siedzibie Wykonawcy na terenie Dąbrowy Górniczej (w jednym budynku) w terminie do 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia potrzeby wykonania badań (telefonicznie lub osobiście).

9. Zamówienie będzie realizowane wg potrzeb Zamawiającego po cenach jednostkowych brutto zadeklarowanych w Formularzu ofertowym i będzie obejmowało cały okres realizacji umowy.
10. Ilości wskazane w tabeli są ilościami szacunkowymi. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o realizację usługi w wielkościach podanych w poniższej tabeli. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji polegającego na:
- zmniejszeniu wartości zamówienia w przypadku zmniejszenia liczby pracowników skierowanych na badania w okresie realizacji umowy (dotyczy wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, w szczególności braku odwołania stanu zagrożenia epidemicznego lub ogłoszenia stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego oraz wstrzymania obowiązku wykonywania badań okresowych pracowników); w przypadku opisanym w niniejszym punkcie Zamawiający zrealizuje minimum 40% wartości umowy,
  - zwiększeniu wartości zamówienia w przypadku zwiększenia liczby pracowników skierowanych na badania w okresie realizacji umowy (dotyczy zatrudniania nowych pracowników w trakcie realizacji umowy); w przypadku opisanym w niniejszym punkcie wartość zamówienia zależeć będzie od wysokości dodatkowych środków, które mogą zostać przyznane Zamawiającemu na zrealizowanie zamówienia, nie więcej jednak niż do wysokości 140% wartości umowy.
11. Rozliczanie kosztów usługi będzie następowało w systemie miesięcznym na podstawie faktur z trzydziestodniowym terminem płatności.
12. Po wyłonieniu oferenta w toku postępowania o udzielenie Zamówienia, poszczególne umowy zostaną zawarte bezpośrednio pomiędzy wyłonionym Wykonawcą, a każdym z Zamawiających osobno tj. Centrum Usług Wspólnych i 56 jednostkami oświatowymi obsługiwanyymi przez CUW.

**II. Wykaz stanowisk i zagrożeń na danym stanowisku:**

<b>CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH W DĄBROWIE GÓRNICZEJ</b>	
<b>Nazwa stanowiska</b>	<b>Czynniki</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dyrektor</li> <li>▪ Zastępca Dyrektora</li> <li>▪ Inspektor ochrony danych osobowych</li> <li>▪ Kierownik działu techniczno – gospodarczego</li> <li>▪ Kierownik działu organizacyjnego</li> <li>▪ Zastępca kierownika działu techniczno – gospodarczego</li> <li>▪ Główny specjalista ds. BHP</li> <li>▪ Starszy specjalista ds. BHP</li> <li>▪ Specjalista ds. BHP</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: - Pyły: - Czynniki chemiczne: - Czynniki biologiczne: - Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5 t,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Główny księgowy</li> <li>▪ Zastępca głównego księgowego</li> <li>▪ Kierownik działu</li> <li>▪ Kierownik referatu</li> <li>▪ Kierownik zespołu</li> <li>▪ Zastępca kierownika działu</li> <li>▪ Zastępca kierownika referatu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: - Pyły: - Czynniki chemiczne: - Czynniki biologiczne: - <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zastępca kierownika zespołu</li> <li>▪ Radca prawny</li> <li>▪ Kierownik kancelarii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Główny specjalista</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Główny specjalista działu organizacyjnego</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5 t,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Starszy inspektor ds. BHP</li> <li>▪ Inspektor ds. BHP</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Starszy specjalista</li> <li>▪ Starszy inspektor</li> <li>▪ Starszy księgowy</li> <li>▪ Starszy referent</li> <li>▪ Samodzielny referent</li> <li>▪ Inspektor</li> <li>▪ Specjalista</li> <li>▪ Sekretarka</li> <li>▪ Referent</li> <li>▪ Księgowy</li> <li>▪ Kancelista</li> <li>▪ Pomoc administracyjna</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Starszy archiwista</li> <li>▪ Archiwista</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  <b>Pyły:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kurz gromadzący się na archiwizowanych dokumentach,</li> </ul> <p>Czynniki chemiczne: -  <b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ drobnoustroje i pasożyty powstałe na skutek kontaktu z pleśnią i zakurzonymi archiwami,</li> </ul>

	<p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik dyspozytorni</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5 t.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik magazynu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ stanowisko decyzyjne związane z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ stały duży dopływ do informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5 t.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dyspozytor</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  <b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca zmianowa, w tym praca w porze nocnej.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Magazynier</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:  Pyły:  Czynniki chemiczne:  Czynniki biologiczne:  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5 t.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konserwator</li> </ul>	<p><b>Czynniki fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sporadycznie hałas,</li> <li>▪ sporadycznie drgania</li> </ul> <p>Pyły:</p> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ czynniki stosowane w farbach, lakierach, rozpuszczalnikach</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (pow. 3m),</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konserwator (basen)</li> </ul>	<p><b>Czynniki fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sporadycznie hałas</li> <li>▪ sporadycznie drgania</li> </ul> <p>Pyły:</p> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ czynniki stosowane w farbach, lakierach, rozpuszczalnikach,</li> <li>▪ opary chloru,</li> <li>▪ kontakt ze środkami chemicznymi, żrącymi, drażniącymi.</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (pow. 3m),</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sprzątaczką</li> <li>▪ Woźny</li> <li>▪ Szatniarz</li> <li>▪ Portier</li> <li>▪ Robotnik gospodarczy</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p><b>Pyły:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kurz zalegający na czyszczonych powierzchniach.</li> </ul> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących.</li> </ul> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sprzątaczką (basen)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p><b>Pyły:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ kurz zalegający na czyszczonych powierzchniach,</li></ul> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących,</li><li>▪ opary chloru</li></ul> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze</li></ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li><li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li><li>▪ ręczne prace transportowe,</li><li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li></ul>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>JEDNOSTKI OŚWIATOWE</b>	
<b>Nazwa stanowiska</b>	<b>Czynniki</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dyrektor</li> <li>▪ Wicedyrektor</li> </ul>	Czynniki fizyczne: - Pyły: - Czynniki chemiczne: - Czynniki biologiczne: - <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel</li> <li>▪ Nauczyciel informatyki</li> <li>▪ Nauczyciel przedmiotów zawodowych</li> <li>▪ Nauczyciel rewalidacji</li> <li>▪ Nauczyciel fizyki</li> <li>▪ Pedagog</li> <li>▪ Logopeda</li> <li>▪ Terapeuta</li> <li>▪ Wychowawca świetlicy</li> <li>▪ Doradca zawodowy</li> <li>▪ Nauczyciel współorganizujący</li> </ul>	Czynniki fizyczne: - Pyły: - Czynniki chemiczne: - Czynniki biologiczne: - <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel bibliotekarz</li> </ul>	Czynniki fizyczne: - <b>Pyły:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kurz gromadzący się na książkach,</li> </ul> Czynniki chemiczne: - <b>Czynniki biologiczne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ drobnoustroje i pasożyty powstałe na skutek kontaktu z pleśniejącymi i zakurzonymi książkami,</li> </ul>

	<p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel przedszkola</li> <li>▪ Nauczyciel w oddziałach przedszkolnych</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  <b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel wychowania fizycznego</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel chemii</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  <b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ odczynniki chemiczne wykorzystywane przy doświadczeniach chemicznych,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kucharz</li> <li>▪ Pomoc kuchenna</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  <b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących,</li> </ul> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mikroorganizmy - praca z surowym mięsem, jajami mogące powodować zakażenia np. salmonellą,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intendent</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  <b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mikroorganizmy - praca z surowym mięsem, jajami mogące powodować zakażenia np. salmonellą,</li> </ul>



	<p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ratownik wodny</li> <li>▪ Starszy ratownik wodny</li> </ul>	<p><b>Czynniki fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zwiększona wilgotność powietrza,</li> </ul> <p>Pyły: -</p> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ opary chloru,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stanowisko związane z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sekretarz szkoły</li> <li>▪ Referent</li> <li>▪ Referent ds. uczniowskich</li> <li>▪ Pomoc administracyjna</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne: -</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pomoc administracyjna ds. informatycznych</li> <li>▪ Referent ds. informatycznych</li> <li>▪ Starszy informatyk</li> <li>▪ Informatyk</li> <li>▪ Konserwator maszyn i urządzeń (prace informatyczne)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne: -</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin,</li> <li>▪ praca na wysokości (do 3m).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Archiwista</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p><b>Pyły:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kurz gromadzący się na archiwizowanych dokumentach,</li> </ul> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ drobnoustroje i pasożyty powstałe na skutek kontaktu z pleśniejącymi i zakurzonymi archiwami,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konserwator maszyn i urządzeń</li> </ul>	<p><b>Czynniki fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sporadycznie hałas,</li> <li>▪ sporadycznie drgania,</li> </ul> <p>Pyły: -</p> <p><b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Czynniki stosowane w farbach, lakierach i rozpuszczalnikach,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne: -</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Praca na wysokości (pow. 3m),</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ Ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ Zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pomoc nauczyciela</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  <b>Czynniki chemiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących,</li> </ul> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca na wysokości (do 3m),</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pomoc nauczyciela (orzeczenie)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  <b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stroiciel</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel (Kierownik sekcji)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fizjoterapeuta (SOSW)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ środki czystości stosowane do mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fizjoterapeuta</li> <li>▪ Rehabilitant</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ środki czystości stosowane do mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne: -</p> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wychowawca internatu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik grup opiekuńczo-wychowawczych</li> <li>▪ Kierownik internatu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik świetlicy szkolnej (SOSW)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p><b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik świetlicy szkolnej</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wychowawca świetlicy (SOSW)</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  <b>Czynniki biologiczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierowca autobusu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> <li>▪ kierowanie autobusem (przewóz osób).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierowca</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> <li>▪ kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5t.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pracznia</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -</p>

	<p>Czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ środki piorące,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mikroorganizmy chorobotwórcze (brudne fartuchy, pościel i inne),</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca na wysokości (do 3m).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Palacz CO</li> </ul>	<p><b>Czynniki fizyczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sporadycznie hałas,</li> <li>▪ mikroklimat gorący,</li> </ul> <p><b>Pyły:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pyły węgla,</li> </ul> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne: -</p> <p><b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lekarz</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ obciążenie statyczne – praca siedząca,</li> </ul> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kontakt ze środkami dezynfekującymi,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ stanowisko związane z odpowiedzialnością.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pielęgniarka</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kontakt ze środkami dezynfekującymi,</li> </ul> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> <li>▪ bakterie i wirusy chorobotwórcze,</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ stanowisko związane z odpowiedzialnością.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opiekun dzieci i młodzieży w czasie przewozu do i z placówki</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -</p> <p>Pyły: -</p> <p>Czynniki chemiczne: -</p> <p>Czynniki biologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu b (hbv),</li> <li>▪ wirus zapalenia wątroby - typu c (hcv),</li> </ul> <p>Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opiekun dzieci i młodzieży przy przejściu przez jezdnię w drodze do i z placówki</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  Inne czynniki, w tym <b>niebezpieczne</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni,</li> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kierownik zajęć sportowo-rekreacyjno-turystycznych</li> <li>▪ Kierownik praktycznej nauki zawodu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin,</li> <li>▪ stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi,</li> <li>▪ praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nauczyciel rytmiki</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instruktor sportu</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  Inne czynniki, w tym niebezpieczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ręczne prace transportowe,</li> <li>▪ zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Artystyczny nauczyciel</li> </ul>	<p>Czynniki fizyczne: -  Pyły: -  Czynniki chemiczne: -  Czynniki biologiczne: -  <b>Inne czynniki, w tym niebezpieczne</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praca w wymuszonej pozycji,</li> <li>▪ praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego,</li> <li>▪ praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin.</li> </ul>

## Wykaz czynników szkodliwych

### Nazwa czynnika

- Bakterie i wirusy chorobotwórcze
- Czynniki stosowane w farbach, lakierach i rozpuszczalnikach
- Drobnoustroje i pasożyty powstałe na skutek kontaktu z pleśniejącymi i zakurzonymi archiwami
- Drobnoustroje i pasożyty powstałe na skutek kontaktu z pleśniejącymi i zakurzonymi książkami
- Kierowanie autobusem (przewóz osób)
- Kierowanie pojazdem samochodowym o masie nie przekraczającej 3,5t
- Kontakt ze środkami chemicznymi, żrącymi, drażniącymi
- Kontakt ze środkami dezynfekującymi
- Kurz gromadzący się na archiwizowanych dokumentach
- Kurz gromadzący się na książkach
- Kurz zalegający na czyszczonych powierzchniach
- Mikroklimat gorący
- Mikroklimat zimny
- Mikroorganizmy - praca z surowym mięsem, jajami mogące powodować zakażenia np. salmonellą
- Mikroorganizmy chorobotwórcze (brudne fartuchy, pościel i inne)
- Mycie z użyciem środków chemicznych, żrących, drażniących i dezynfekujących
- Obciążenie statyczne – praca siedząca
- Odczynniki chemiczne wykorzystywane przy doświadczeniach chemicznych
- Opary chloru
- Praca na stanowiskach decyzyjnych i związanych z odpowiedzialnością
- Praca na wysokości (do 3m)
- Praca na wysokości (pow. 3m)
- Praca przy monitorze ekranowym do 4 godzin
- Praca przy monitorze ekranowym powyżej 4 godzin
- Praca w wymuszonej pozycji
- Praca wymagająca stałego i nadmiernego wysiłku głosowego
- Praca zmianowa, w tym praca w porze nocnej
- Pyły węgla
- Ręczne prace transportowe
- Sporadycznie hałas
- Sporadycznie drgania
- Stały, duży dopływ informacji i gotowość do odpowiedzi
- Stanowisko związane z odpowiedzialnością
- Środki czystości stosowane do mycia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń
- Środki piorące
- Wirus zapalenia wątroby - typu B (HBV)

▪ Wirus zapalenia wątroby - typu C (HCV)
▪ Zmienne warunki atmosferyczne podczas prac wykonywanych na wolnej przestrzeni
▪ Zwiększona wilgotność powietrza
▪ Badania sanitarno-epidemiologiczne – wykonywane na podstawie skierowania od Zamawiającego