Załącznik nr 12 do SWZ

 Nr postępowania: DZ.260.5.2023

**WYKAZ ZALECEŃ BHP**

1. Zamawiający dopuszcza pracownika tymczasowego do pracy wyposażonego w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, przeszkolonego z zakresu bhp. Ponadto zapewnia napoje i posiłki profilaktyczne.
2. Zamawiający ustala okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy.

**3.** Przed dopuszczeniem pracownika do pracy wymaga się zapewnienie przez Wykonawcę profilaktycznych badań wstępnych z opisem w skierowaniach na badania następujących warunków pracy uwzględniając informacje o występowaniu na stanowisku pracy czynników niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub czynników uciążliwych i innych wynikających ze sposobu wykonywania pracy, z podaniem wielkości narażenia oraz aktualnych wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, wykonanych na stanowisku/stanowiskach:

**A.** **Pracownik gospodarczy do prac przy utrzymaniu porządku na terenach miejskich**

Określenie stanowiska pracy:

* + - 1. sprzątanie, w tym: zbieranie nieczystości stałych, śmieci wielkogabarytowych, opróżnianie koszy, pojemników, zamiatanie ciągów pieszo-jezdnych oraz schodów, odchwaszczanie terenów miejskich
			2. likwidacja dzikich wysypisk,
			3. praca z wykorzystaniem ciężkich urządzeń typu odchwaszczarki, dmuchawy do liści,
			4. w okresie prowadzenia zimowego utrzymania prace związane z odśnieżaniem, usuwaniem lodu i śliskości czyli przenoszenie materiałów do posypywania takie jak piasek, sól,
			5. praca na otwartej przestrzeni w stałym kontakcie z ciągłym ruchem drogowym
			6. dodatkowe zadania zlecane przez Zamawiającego, za wyjątkiem prac określonych w art. 8 ustawy o zatrudnianiu pracowników tymczasowych (Dz.U. z 2019r., poz.1563).

1. Czynniki fizyczne: zmienne warunki atmosferyczne,

Pyły:

* pył całkowity (frakcja wdychana) 0,63, pył całkowity poniżej granicy oznaczalności, pył respirabilny poniżej granicy oznaczalności.

2. Czynniki chemiczne:

* nie występują

3. Czynniki biologiczne:

* kleszcze, insekty

4. Inne czynniki, w tym niebezpieczne:

 - hałas Lex 8h w db 83,2 krotność NDN 0,66/ nie przekroczone.

**B. Pracownik gospodarczy do prac przy utrzymaniu zieleni miejskiej na terenach miejskich**

Określenie stanowiska pracy:

* + 1. kształtowanie terenów zielonych, koszenie trawy oraz wykaszanie chwastów, przycinanie krzewów, pielęgnacja rabat kwiatowych, sadzenie roślin, grabienie liści, pomoc przy przycinaniu i wycince drzew,
		2. prace przy załadunku i rozładunku odpadów zielonych np. mokrej trawy,
		3. załadunek i rozładunek sprzętu koszącego i tnącego takiego jak: kosy spalinowe, kosiarki z napędem ważące do 30 kg, piły do żywopłotów, piły spalinowe, świdry glebowe, węże strażackie do podlewania, podcinarka do darni,
		4. układanie drewna i gałęzi po ścince drzew, załadunek i rozładunek wałków drzewa ważących ok. 30 – 50 kg
		5. załadunek i rozładunek łańcuchów do ścinki drzew oraz urządzenia specjalistycznego typu kirfor do obalania drzew do 20 kg,
		6. załadunek grubych gałęzi (20 kg) po wycince drzew na ciągnik (wysoka burta) lub na samochody brygadowe.

1. Czynniki fizyczne:

* praca o charakterze fizycznym, praca zmianowa, praca w trybie nocnym, hałas, wibracje
 miejscowe w kończynach górnych, praca wymagająca dużego wysiłku fizycznego

Pyły:

* pył całkowity (frakcja wdychana) 0,63, pył respirabilny, poniżej granicy oznaczalności,

2. Czynniki chemiczne:

* nie występują

3. Czynniki biologiczne:

* kleszcze, insekty

4. Inne czynniki, w tym niebezpieczne:

* hałas Lex 8 h w db 83,2 krotność NDN 0,66/nie przekroczone

**C. Pracownik gospodarczy do prac przy odbiorze odpadów na terenach miejskich**

Określenie stanowiska pracy:

* 1. wytaczanie pojemników o pojemności 80l, 110l, 120l, 240l, 1100l z pergoli śmietnikowej lub miejsca przeznaczonego do gromadzenia odpadów, ich przemieszczanie do śmieciarki, zaczepianie pojemników na urządzenie tego pojazdu, mechaniczne opróżnienie pojemników oraz odstawienie ich na swoje pierwotne miejsce,
	2. zbieranie z domków jednorodzinnych worków wraz ze zgromadzonymi w nich odpadach BIO, wrzucanie ich do komory załadunkowej śmieciarki,
	3. zbieranie z domków jednorodzinnych worków wraz ze zgromadzonymi odpadami selektywnymi typu papier, tworzywa sztuczne, szkło a następnie wrzucanie ich do skrzyni załadunkowej pojazdu oraz ręczny rozładunek tych worków ze wstępnym podziałem na określony asortyment,
	4. wydawanie pustych worków wg ilości odebranych worków pełnych z danego gospodarstwa domowego,
	5. uprzątnięcie odpadów, które zostały rozsypane podczas ich odbioru,
	6. zbieranie odpadów wielkogabarytowych z miejsca ich gromadzenia i ich ręczny załadunek do pojazdu do tego przeznaczonego,
	7. wykonywanie powyższych czynności odbywa się w pasie jezdni ze wzmożonym ruchem drogowym, dlatego też należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu tych czynności,
	8. dodatkowe zadania zlecane przez Zamawiającego za wyjątkiem prac określonych w art. 8 ustawy o zatrudnianiu pracowników tymczasowych (Dz. U. z 2019r. poz. 1563).

1. Czynniki fizyczne:

* praca o charakterze fizycznym, praca zmianowa, praca w trybie nocnym, zmienne warunki atmosferyczne,

Pyły:

* tynki, pył całkowity (frakcja wdychana) NDS 0,58, pył respirabilny, poniżej granicy
 oznaczalności,
* 2. Czynniki chemiczne:
* nie występują

3. Czynniki biologiczne:

 - kontakt z odpadami komunalnym.

4. Inne czynniki, w tym niebezpieczne:

 - hałas Lex 8 h w db 83,8 krotność NDN 0,76/nie przekroczone, przeciąganie pojemników
 do 30 kg, możliwe podnoszenie worków o masie do 30 kg.

1. **Zamawiający zastrzega, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek zapewnienia szczepień ochronnych pracowników w zakresie zgodnym z obowiązującymi przepisami. W przypadku rezygnacji ze szczepienia przez pracowników Wykonawca dostarczy oświadczenie pracownika tymczasowego o ewentualnej rezygnacji z zalecanych szczepień ochronnych.**

Z uwagi na występujące ryzyko zawodowe zaleca się szczepienia ochronne dla pracowników przeciw:

1) tężcowi,

2) wirusowemu zapaleniu wątroby typu A (WZW A),

3) wirusowemu zapaleniu wątroby typu A +B (WZWA+B),

4) durowi brzusznemu,

5) odkleszczowe zapalenie opon mózgu.

Wg obowiązującego schematu szczepień (w uzasadnionych przypadkach lekarz może zastosować innych schemat szczepień):

1. tężec: 0 - 1 - 12 miesięcy,
2. WZW A: 0 - 6 miesięcy,
3. WZW A+B: 0  - 6 miesięcy,
4. dur: 0 - 36 miesięcy,
5. odkleszczowe zapalenie opon mózgu 0 - 1 – 5 miesięcy.

Na powyższe zalecane szczepienia ochronne pracownik tymczasowy powinien wyrazić zgodę.

Podstawa prawna szczepień ochronnych:

* Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 stycznia 2012 r. w sprawie wykazu rodzajów czynności zawodowych oraz zalecanych szczepień ochronnych wymaganych u pracowników, funkcjonariuszy, żołnierzy lub podwładnych podejmujących pracę, zatrudnionych lub wyznaczonych do wykonywania tych czynności (Dz. U. z 2012 r. poz. 40),
* art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z Dz.U.2021.2069),
* Wykaz prac narażających pracowników na działanie czynników biologicznych określonych jest w rozporządzeniu z 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz.U. nr 81, poz. 716, ze zm.),
* oraz występujących zagrożeń biologicznych – ryzyka zawodowego zgodnie z art. 222 §1 Kodeksu pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.).

Zamawiający w związku z występującymi zagrożeniami w celu ograniczenia ryzyka zawodowego zaleca szczepienia ochronne dla pracowników w związku wykonywaniem następujących czynności zawodowych związanych z usuwaniem odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych lub konserwacji urządzeń służących temu celowi i występowania ryzyka podczas tych czynności, w trakcie których dochodzi do kontaktu z materiałem biologicznym pochodzenia ludzkiego (krew i inne płyny ustrojowe oraz wydaliny i wydzieliny) lub sprzętem skażonym tym materiałem biologicznym znajdującym się
w odpadach.