Załącznik nr 1

**WYKAZ STANOWISK I PLAN BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY W MIEJSKIM PRZEDSIĘBIORSTWIE KOMUNIKACYJNYM S.A. W KRAKOWIE**

**NA ROK 2026**

**ZAJEZDNIE TRAMWAJOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa | czas |
| 1. | motorniczy | 8 | **kabina motorniczego w tramwaju typu:**   1. **Lajkonik** (Stadler) 2. **2014N** (Pesa) 3. **NGT-6** 4. **NGT-8** 5. **105Na** 6. **N8** 7. **GT-8** 8. **E1** 9. **EU-8N** 10. **126N** 11. **405N** | 7 h | przerwa śniadaniowa przygotowanie stanowiska pracy, przerwy rozkładowe | 1 h | 1.hałas | 1……… |

**ZAJEZDNIE AUTOBUSOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa pomieszczenia pracy | czas |
|  | kierowca | 8 | **kabina kierowcy w autobusie typu:**   1. **Autosan M 09 LE. V01-G02** 2. **IRIZAR ieBusar 2** 3. **Karsan M2 HDV Jestronic** 4. **Mercedes O 530 Citaro** 5. **Mercedes O 530 G Citaro** 6. **Mercedes C2 S3** 7. **Mercedes Automet-Sprinter** 8. **Mercedes O 345 Conecto 2** 9. **Mercedes O 345 G Conecto 2** 10. **Solaris Urbino 12** 11. **Solaris Urbino 18** 12. **Solaris Urbino 18 Metrostyle** 13. **Solaris Urbino 12,9 Hybrid** 14. **Solaris Urbino 18 Hybrid** 15. **Solaris Urbino 8,9 LE** 16. **Solaris Urbino 8,9 Electric** 17. **Solaris Urbino 12 Electric** 18. **Solaris Urbino 18 Electric** 19. **Volvo 7900 Basc Hybrid** 20. **Nesobus H2** 21. **MAN Lion Intercity** 22. **Volvo B4 SH** | 7 h | przerwa śniadaniowa przygotowanie stanowiska pracy, przerwy rozkładowe | 1 h | 1. hałas | 1………. |

**STACJA OBSŁUGI I REMONTÓW (TR)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **stanowisko** | czas  pracy | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia** | | **czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa (warsztat, hala) | czas |  | czas |
|  | mechanik nap. poj.  mechanik blacharz  diagnostyk | 8h | **warsztat remontowy I**  **(remonty wagonów)** | 5 h | stanowiska maszyn do cięcia  i gięcia blach oraz kształtowników w-t rem. II | 2 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan. pracy | 1 h | **1.hałas** | 1…………. |
|  | stolarz  mechanik  prac. obróbki skrawaniem | 8h | **warsztat stolarni** | 3 h | warsztat remontowy II | 4 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan. pracy, czynności porządkowe | 1 h | **1.hałas**  **2.pył drewna\*\*** | 1………….  2………x4 |
|  | mechanik | 8 h | **obsługa wózka widłowego** | 7 h | ---- | --- | przerwa posiłkowa (jadalnia), przygotowanie stanowiska pracy | 1 h | **1. drgania** | 1…………. |
|  | mechanik  elektromonter | 8h | **hala północna - stanowisko ubezpieczenia śrutowni** | 3 h | komora śrutowni | 1 h | pobieranie części  i narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe, czynności pomocnicze | 4 h | **1.hałas** | 1…………. |

**STACJA OBSŁUGI TRAMWAJÓW NOWA HUTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | mechanik elektromechanik elektromonter | 8 h | **Hala SO-2** | 6 h | hala SO-1; hala SO-4  teren stacji obsługi | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe | 1 h | 1.pył przemysłowy -  frakcja wdychalna,  2. Cr NDS+NDSCh  3.hałas,  4.Fe NDS+NDSCh,  5.Mn NDS+NDSCh, | 1…………  2…………  3…………  4…………  5………… |
|  | pracownik obróbki skrawaniem | 8 h | **warsztat mechaniczny SO-2 - tokarka** | 6 h | hala SO-1; hala SO-4  teren stacji obsługi | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe | 1 h | 1.pył przemysłowy -  frakcja wdychalna,  2.tlenki żelaza,  3.hałas, | 1…………  2…………  3………… |
|  | mechanik elektromechanik elektromonter  diagnostyk | 8 h | **hala SO-4** | 5 h | hala SO-1  teren stacji obsługi | 2 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe | 1 h | 1.pył przemysłowy -  frakcja wdychalna,  2.hałas, | 1…………  2………… |
|  | mechanik elektromechanik elektromonter  diagnostyk | 8 h | **hala SO-1** | 6 h | hala SO-4  teren stacji obsługi | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe | 1 h | 1.pył przemysłowy -  frakcja wdychalna,  2.hałas, | 1…………  2………… |
|  | pracownik obróbki skrawaniem | 8 h | **hala tokarki podtorowej** | 7 h | - | - | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy, czynności porządkowe | 1 h | 1.hałas | 1………… |

**STACJA OBSŁUGI AUTOBUSÓW BIEŃCZYCE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | Nazwa | czas |
|  | lakiernik | 7 h | **warsztat poprawek lakierniczych** | 4 h | hala NB, hala Autobusów Przegubowych, teren stacji | 2 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.octan etylu  2.ditlenek tytanu | 1…………  2………… |
|  | mechanik lub elektromechanik | 8 h | **hala NB,**  **hala Autobusów Przegubowych,**  **hala OC** | 6 h | teren stacji | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy  frakcja wdychana,  2.hałas, | 1…………  2………… |
|  | elektromechanik | 8 h | **hala nadwoziowni** | 6 h | hala NB, hala Autobusów Przegubowych, teren stacji | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy  frakcja wdychana,  2.hałas,  3.tlenki żelaza | 1…………  2…………  3………… |

**STACJA OBSŁUGI AUTOBUSÓW PŁASZÓW**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | mechanik | 8 | **warsztat tapicerni** | 6 h | hala NB, ALB | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy:  frakcja wdychana, | 1………… |
|  | mechanik | 8 | **warsztat blacharni** | 2 h | hala NB, ALB | 5 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy:  frakcja wdychana,  2. hałas | 1…………  2………… |
|  | mechanik | 8 | **hala OC** | 4 h | hala NB | 3 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy-  frakcja wdychalna  2. hałas  3. spaliny silnika diesla\*\* | 1…………  2…………  3…….. x4 |
|  | mechanik | 8 | **hala NB, ALB** | 6 h | hala NB | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1. hałas, | 1………… |
|  | lakiernik | 7 | **warsztat poprawek lakierniczych** | 5 h | hala NB, ALB | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy:  frakcja wdychana,  2. octan butylu,  3. ditlenek tytanu | 1…………  2…………  3………… |

**STACJA OBSŁUGI AUTOBUSÓW WOLA DUCHACKA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | pracownik obróbki skrawaniem | 8 h | **warsztat obróbki skrawaniem** | 5 h | Hala NB,  ON-1,2,3,  teren SOA | 2 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniadaniowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy-  frakcja wdychalna | 1………… |
|  | lakiernik | 7 h | **warsztat poprawek lakierniczych** | 4 h | hala NB  hala ON-1,  ON-2, ON-3 | 2 h | pobieranie materiałów (magazyn), narzędzi,  przerwa śniadaniowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy-  frakcja wdychalna  2. octan butylu,  3. ditlenek tytanu, | 1…………  2…………  3………… |
|  | mechanik | 8 h | **warsztat ogumienia** | 3,5 h | hala NB | 3,5 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniadaniowa (jadalnia) ,przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy-  frakcja wdychalna  2. hałas, | 1…………  2………… |
|  | elektromechanik | 8 h | **warsztat napraw autobusów** | 1 h | hale NB, ON-1, ON-2, ON-3, | 6 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniadaniowa. (jadalnia),  przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy-  frakcja wdychalna  2. hałas, | 1…………  2………… |
|  | elektromechanik | 8 h | **hale NB, ON-1, ON-2, ON-3** | 7 h | - | - | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniadaniowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy-  frakcja wdychalna  2. hałas, | 1…………  2………… |
|  | elektromechanik | 8 h | **hala OC** | 7 h | - |  | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniadaniowa (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1. pył przemysłowy-  frakcja wdychalna | 1………… |

**STACJA OBSŁUGI TRAMWAJÓW PODGÓRZE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | pracownik obróbki skrawaniem | 8 h | **warsztat obróbki skrawaniem**  **lub tokarka podtorowa** | 5 h | **hala OT** | 2 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg.  i porządk. stan pracy | 1 h | 1. hałas | 1………… |
|  | mechanik napraw pojazdów | 8 h | **warsztat spawalniczy** | 1 h | **hala OT** | 6 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg.  i porządk. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy  frakcja wdychalna,  2. tlenki żelaza,  3. hałas | 1…………  2…………  3………… |
|  | mechanik,  elektromechanik | 8 h | **hala OT** | 6 h | **warsztat brygadowy** | 1 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. i porządk. stan pracy | 1 h | 1.pył przemysłowy -  frakcja wdychalna, | 1………… |
|  | mechanik elektromechanik  (operator wózka) | 8 h | **hala OT, teren stacji**  (obsługa wózka) | 3 h | **hala OT, teren stacji**  (inne prace) | 4 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn), przerwa posiłkowa (jadalnia), przyg. i porządk. stan pracy | 1 h | 1. drgania ogólne | 1………… |

**Dział Obsługi Technicznej**

**Sekcja Obsługi Automatów Biletowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | kierowca | 8 h | **kabina kierowcy**  **w samochodzie typu:**  **Iveco, Daf,**  **Toyota Proace,**  **Toyota Auris** | 4 h | teren działania komunikacji miejskiej | 2 h | przerwa śniadaniowa przygotowanie stanowiska pracy, przerwy rozładunkowe | 2 h | 1.hałas | 1………… |
|  | prac. pogot. techn. autob.  elektromechanik | 8 h | **kabina sam. pogot. techn.:**  **Iveco (holownik),**  **Man,**  **Fiat Ducato,**  **Toyota Proace,**  **Ford Tranzyt,**  **Opel Wiwaro** | 2 h | teren działania komunikacji miejskiej | 5 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniad (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.hałas | 1………… |

**Dział Kontroli Techniczno-Eksploatacyjnej – CMR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | kontroler jakości ds. autobusów | 8 h | **OSKP (TW)**  czynności przeglądu diagnostycznego z włączonym silnikiem autobusu | 2 h | **OSKP**  czynności przy komputerze związane z dokumentacją przeglądów, przygotowanie urządzeń pomiarowych, poruszanie się po terenie TW | 5 h | pobieranie narzędzi,  przerwa śniadaniowa, przyg. stan pracy | 1 h | 1.spaliny silnika diesla\*\* | 1……….x4 |
|  | kontroler jakości ds. autobusów | 8 h | **Stacja diagnostyczna (TB)**  czynności przeglądu autobusu  z uruchomionym silnikiem | 2 h | **Pomieszczenie Biurowe**  czynności przy komputerze związane z dokumentacją przeglądów, przygotowanie urządzeń pomiarowych, poruszanie się po terenie TW | 5 h | pobieranie narzędzi,  przerwa śniadaniowa, przyg. stan pracy | 1 h | 1.spaliny silnika diesla\*\* | 1………..x4 |

**Dział Zaopatrzenia**

**Magazyn Centralny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Stanowisko** | **Czas**  **pracy** | **miejsce pracy** | | **miejsce pracy** | | **inne zajęcia / czas** | | **Czynniki szkodliwe** | **Cena badania**  **(w zł dla 1 czynnika )** |
| nazwa (warsztat, hala) | czas | nazwa | czas |
|  | magazynier | 8 h | **magazyn – teren zewnętrzny**  (obsługa wózka widłowego) | 1 h | **Magazyn Centralny**  pomieszczenia magazynowe | 6 h | pobieranie części, narzędzi (magazyn),  przerwa śniad (jadalnia), przyg. stan pracy | 1 h | 1.drgania ogólne | 1………… |

\*

|  |
| --- |
| 1. Pracodawca, w którego zakładzie pracy występują czynniki szkodliwe dla zdrowia, jest obowiązany do dokonywania badań i pomiarów tych czynników:  * co najmniej raz na dwa lata - przy stwierdzeniu, w ostatnio przeprowadzonym badaniu, stężeń i natężeń czynników szkodliwych poniżej 0,5 wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń określonych w odrębnych przepisach, * raz w roku - przy stwierdzeniu stężeń i natężeń czynników od 0,5 do 1,0 wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń określonych w odrębnych przepisach.  1. W razie stwierdzenia przekroczeń wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia lub występowania czynników rakotwórczych, pracodawca powinien zapewnić stałą kontrolę (monitorowanie) stężeń i natężeń tych czynników. Jeśli stała kontrola (monitorowanie) nie jest możliwa, należy wykonywać badania i pomiary co najmniej raz na sześć miesięcy. |

\*\*

czynniki o działaniu rakotwórczym, reprotoksycznym lub mutagennym