

**Identyfikacja zagrożeń**

do oceny ryzyka zawodowego

**wg Polskiej Normy PN-N-18002**

|  |  |
| --- | --- |
| **Stanowisko/**  **grupa pracowników:** | ……..…………………………………………… |
| **Nazwa jednostki/komórki organizacyjnej i adres:** | ……..……………………………………………  ………………………………………………….. |

Szczecin, 2022

1. **INFORMACJE O STANOWISKU PRACY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Charakterystyka stanowiska pracy (wpisać właściwe dane dla danego stanowiska)** | | | | **TAK zaznacz X** |
| **Rodzaj pracy** | | praca w systemie jednozmianowym | |  |
| praca w systemie wielozmianowym | |  |
| inna, jaka?................................................................................................................ | | |
| **Czas pracy** | | pełny etat | |  |
| praca w godzinach od ………..……............... do ………………………………… | | |
| niepełny etat | |  |
| praca w godzinach od ………..……............. do …………………………………. | | |
| inny, jaki?................................................................................................................ | | |
| **Pozycja przy pracy** | | siedząca | |  |
| stojąca | |  |
| inna, jaka? ………………………………………………………………………… | | |
| **Charakter pracy** | | fizyczna | |  |
| umysłowa | |  |
| **Rodzaj wysiłku fizycznego** | | praca lekka | |  |
| praca ciężka | |  |
| **Praca wymagająca** | | dłuższego stania | |  |
| chodzenia | |  |
| schylania się | |  |
| podnoszenia | |  |
| przenoszenia i dźwigania ciężarów | |  |
| przebywania na wysokości | |  |
| wyjazdy w teren | |  |
| 1. **Podstawowe czynności na stanowisku pracy** | | | | |
| *Wyszczególnienie zadań wykonywanych na stanowisku pracy (np. zakres obowiązków pracownika). Dodatkowo opis powinien zawierać szczegółowe zapisy włącznie z takimi czynnościami jak np. w sytuacji pracy  w laboratorium: sporządzanie roztworów ze stężonych preparatów, rozpuszczanie czynników chemicznych  w wodzie lub rozpuszczalnikach, karmienie zwierząt laboratoryjnych, kontrolowanie procesów i parametrów, krojenie (tkanek), kruszenie, liczenie, maczanie, miareczkowanie, mielenie, mierzenie, mieszanie, itp.*  ……………………………………………………………………………………………………………………...  ……………………………………………………………………………………………………………………...  ……(można dołączyć do dokumentu skan zakresu obowiązków)………………………………………………...  ……………………………………………………………………………………………………………………...  ……………………………………………………………………………………………………………………...  ……………………………………………………………………………………………………………………...  ……………………………………………………………………………………………………………………... | | | | |
| 1. **Wymagania ogólne dla stanowiska pracy** | | | **TAK  zaznacz X** | |
| **Szkolenie  w zakresie BHP** | szkolenie wstępne – instruktaż ogólny | | | |
| szkolenie stanowiskowe - instruktaż stanowiskowy | | | |
| szkolenie okresowe | | | |
| **Profilaktyczne badania lekarskie** | wstępne | | | |
| okresowe | | | |
| dodatkowe | | | |
| **Organizacja pracy** | Instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy | |  | |
| **Stosowane na danym stanowisku pracy maszyny  i inne urządzenia, narzędzia** | …………………………………………………………………………….....................  …………………………………………………………………………….....................  …………………………………………………………………………….....................  …………………………………………………………………………….....................  …………………………………………………………………………….....................  …………………………………………………………………………….....................  ……………………………………………………………………………..................... | | | |
| **Oświetlenie** | naturalne (dzienne) | | | |
| sztuczne | | | |
| **Miejsce wykonywania pracy** | wewnątrz | |  | |
| na zewnątrz, gdzie………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |  | |

**II. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ NA STANOWISKU PRACY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **ZAGROŻENIA** | **TAK** | **UWAGI** |
|  | | | |
| 1. | Upadek na tym samym poziomie (poślizgnięcie, potknięcie) |  |  |
| 2. | Upadek z wysokości na niższy poziom |  |  |
| 3. | Wpadnięcie do zagłębień, kanałów itp. |  |  |
| 4. | Uderzenie, przygniecenie przez czynniki materialne transportowane ręcznie lub mechanicznie |  |  |
| 5. | Kontakt z będącymi w ruchu ostrymi narzędziami ręcznymi |  |  |
| 6. | Uderzenie, pochwycenie, przygniecenie przez maszyny, ich części, urządzenia, narzędzia, środki transportu |  |  |
| 7. | Uderzenie, przygniecenie przez spadający, wysypujący, wylewający się czynnik materialny |  |  |
| 8. | Zetknięcie z ostrymi nieruchomymi czynnikami materialnymi |  |  |
| 9. | Uderzenie o nieruchome czynniki materialne |  |  |
| 10. | Skaleczenie ostrym, wystającym elementem |  |  |
| 11. | Innego rodzaju kontakt z czynnikiem materialnym |  |  |
|  | | | |
| 12. | Porażenie prądem elektrycznym o napięciu do 1 kV |  |  |
| 13. | Porażenie prądem elektrycznym o napięciu powyżej 1 kV |  |  |
| 14. | Kontakt z elektrycznością elektrostatyczną |  |  |
| 15. | Poparzenie łukiem elektrycznym |  |  |
| 16. | Kontakt z promieniowaniem elektromagnetycznym |  |  |
|  | | | |
| 17. | Kontakt z zimnym lub gorącym czynnikiem |  |  |
| 18. | Kontakt z zimną lub gorącą powierzchnią |  |  |
| 19. | Inny kontakt ze źródłem ciepła |  |  |
|  | | | |
| 20. | Hałas |  |  |
| 21. | Ultradźwięki lub infradźwięki |  |  |
| 22. | Drgania |  |  |
| 23. | Promieniowanie jonizujące |  |  |
| 24. | Promieniowanie laserowe |  |  |
| 25. | Promieniowanie optyczne (widzialne, podczerwone, ultrafioletowe) |  |  |
| 26. | Mikroklimat zimny |  |  |
| 27. | Mikroklimat gorący |  |  |
| 28. | Pyły przemysłowe |  |  |
| 29. | Inne |  |  |
|  | | | |
| 30. | Kontakt przez wdychanie |  |  |
| 31. | Kontakt poprzez układ pokarmowy |  |  |
| 32. | Kontakt poprzez skórę |  |  |
| 33. | Kontakt z czynnikami o działaniu drażniącym |  |  |
| 34. | Kontakt z czynnikami o działaniu uczulającym |  |  |
| 35. | Kontakt z czynnikami o działaniu rakotwórczym |  |  |
| 36. | Kontakt z czynnikami o działaniu mutagennym |  |  |
| **Wyszczególnić preparaty, lub substancje chemiczne które są stosowane na stanowisku pracy gdy w którymkolwiek z pkt. 30-36 zaznaczono „tak”** | |  |  |
|  | | | |
| 37. | Mikroorganizmy (bakterie, wirusy) |  |  |
| 38. | Makroorganizmy (zwierzęta, rośliny) |  |  |
| **Wyszczególnić na jakie bakterie, wirusy oraz w kontakcie ze zwierzętami lub roślinami występuje narażenie na stanowisku pracy gdy  w którymkolwiek z pkt. 37-38 zaznaczono „tak”** | |  |  |
|  | | | |
| 39. | Obciążenie fizyczne dynamiczne |  |  |
| 40. | Obciążenie fizyczne statyczne |  |  |
| 41. | Obciążenie percepcyjne |  |  |
| 42. | Obciążenie psychonerwowe |  |  |
| 43. | Monotypia |  |  |
| 44. | Inne |  |  |
|  | | | |
| 45. | Praca na wysokości do 3 m |  |  |
| 46. | Praca na wysokości powyżej 3 m |  |  |
| 47. | Praca w nocy |  |  |
| 48. | Praca z monitorem ekranowym powyżej 4 godz. |  |  |
| 49. | Praca w terenie: np. zajęcia, badania |  |  |
| 50. | Praca związana z wysiłkiem głosowym |  |  |
| 51. | Inne prace szczególnie niebezpieczne oraz prace wykonywane przez co najmniej 2 osoby w celu zapewnienia asekuracji |  |  |

**III.STOSOWANE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Części ciała, które należy zabezpieczyć, aby zmniejszyć ryzyko związane z zagrożeniem** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Części ciała:** | **głowa** | | **twarz** | **oczy** | **narząd słuchu** | **układ oddechowy** | **ręce** | **części kończyn górnych inne niż ręce** | **stopy** | **części kończyn dolnych inne niż stopy** | **skóra** | **tułów, w tym brzuch** | **układ rozrodczy** | **części ciała** | **całe ciało** |
| **czaszka** | **cała głowa** |
| **Występujące**  **na stanowisku**  **(zaznacz ,,X’’)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zagrożona część ciała i rodzaj przydzielonych środków ochrony indywidualnej** | | | |
|  | **zaznacz X** |  | **zaznacz X** |
| **Głowa (czaszka i cała głowa)**: hełm ochronny. |  | **Części kończyn dolnych inne niż stopy:** |  |
| **Twarz:** osłony na twarz. |  | - obuwie (buty, buty z wysokimi cholewami itp.) z noskami ochronnymi, |  |
| **Oczy**: okulary, gogle. |  | - obuwie z zabezpieczeniem śródstopia, |  |
| **Narząd słuchu:** ochronniki słuchu. |  | - obuwie antypoślizgowe. |  |
| **Układ oddechowy:** wyposażenie chroniące układ oddechowy przed cząstkami stałymi. |  | **Skóra:** |  |
| **Ręce:** |  | **-** preparaty chroniące przed promieniowaniem UV, |  |
| - rękawice ochronne, |  | **-** kremy hydrofobowe. |  |
| - rękawice elektroizolacyjne, |  | **Tułów, w tym brzuch:** fartuch ochronny**.** |  |
| - rękawice ochronne do pracy mechanicznej, |  | **Układ rozrodczy.** |  |
| - rękawice ochronne chroniące przed wysoką temperaturą lub ogniem. |  | **Części ciała:** np. odzież ochronna chroniąca przed czynnikami biologicznymi. |  |
| **Części kończyn górnych inne niż ręce** |  | **Całe ciało:** |  |
| **Stopy:** |  | - ŚOI, które mają zapobiegać upadkom z wysokości lub zapewniać ochronę w razie upadku, |  |
| - obuwie przeciwpoślizgowe, |  | - ŚOI sygnalizujące wizualnie obecność użytkownika – kamizelki odblaskowe, odzież z elementami odblaskowymi, |  |
| - obuwie z noskami ochronnymi. |  | - odzież ochronna chroniąca przed niską temperaturą. |  |