

Załącznik nr 2 do Umowy

Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji

| Lp. | Zagrożenie | Źródło zagrożenia |
|-----|---|--|
| 1. | Urazy powodowane ruchomymi częściami maszyn | Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej pilarki, ciągniki, wciągarki, pługi, rozdrabniacze, harvestery oraz inne ruchome elementy, urządzenia i maszyny (np. wałki przekaźników mocy) |
| 2. | Urazy powodowane przez narzędzia podstawowe oraz urządzenia z napędem własnym | Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej narzędzia (siekiery, kostury, łopaty i pozostałe narzędzia) oraz urządzenia z napędem własnym |
| 3. | Urazy powodowane przez środki transportu pionowego i poziomego oraz transportowane materiały i produkty | Środki transportowe (samochody, ciągniki, żurawie hydrauliczne, wciągarki i inne środki transportowe) oraz materiały i produkty podlegające przemieszczeniu (zrywane drewno, transportowane materiały (siatka i słupki grodzeniowe, sadzonki wraz z opakowaniami itp.) |
| 4. | Urazy powstałe w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków | Trudne warunki terenowe (nierówności terenu, śliskie podłoże, zagłębienia terenu, zalegające na powierzchni terenu gałęzie i inne przedmioty utrudniające poruszanie się itp.) |
| 5. | Urazy powodowane upadkiem osób lub przedmiotów z wysokości | Praca na wysokościach (zbiór szyszek z drzew stojących, praca na dostrzegalniach p.poż. (ambonach) oraz pozostałe) oraz upadek przedmiotów z wysokości (spadające gałęzie drzew, przewracające się drzewa, pozostałe przedmioty spadające z wysokości |
| 6. | Urazy powodowane przez wystające elementy, ostre krawędzie, chropowate powierzchnie | Kontakt z mogącymi spowodować urazy wystającymi elementami, ostrymi krawędziami i chropowatymi powierzchniami maszyn i urządzeń, budynków, podłoża, drzew i krzewów lub innych elementów znajdujących się w przestrzeni, w której realizowane są prace z zakresu gospodarki leśnej |
| 7. | Porażenie prądem elektrycznym | Kontakt z maszynami i urządzeniami wykorzystującymi prąd elektryczny, możliwy kontakt z przewodami linii energetycznych |
| 8. | Działanie pola elektromagnetycznego | Kontakt z radiotelefonami, prace w bezpośrednim sąsiedztwie przekaźników i stacji energetycznych |
| 9. | Hałas | Kontakt z hałasem powstałym podczas; pracy pilarką, obsługą ciągników i maszyn oraz innymi źródłami |

| | | |
|-----|---|---|
| 10. | Drgania i wibracje maszyn i urządzeń | Kontakt z maszynami i urządzeniami powodującymi nadmierne drgania i wibracje (pilarki spaliwowe, ciągniki i inne maszyny i oraz urządzenia) |
| 11. | Niewłaściwe natężenie oświetlenia, obciążenie wzroku | Obciążenie wzroku w trakcie wykonywania zrywki drewna, obsługi wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna oraz pozostałych prac z zakresu gospodarki leśnej |
| 12. | Poparzenie lub odmrożenie związane z kontaktem ze źródłami wysokiej lub niskiej temperatury | Warunki atmosferyczne, wytwarzające wysoką lub niską temperaturę nagrzanego elementu maszyny i urządzeń, kontakt z otwartym źródłem ognia |
| 13. | Zmienne warunki atmosferyczne | Realizowanie zadań z zakresu gospodarki leśnej poza zamkniętymi pomieszczeniami w bezpośrednim kontakcie z warunkami atmosferycznymi |
| 14. | Narażenie na środki zawierające szkodliwe substancje chemiczne | Kontakt ze środkami ochrony roślin (np. cervacol), substancjami niebezpiecznymi wykorzystywanymi w maszynach i urządzeniach stosowanych w gospodarce leśnej oraz szkodliwymi substancjami chemicznymi mogącymi znajdować się w środowisku, w którym realizowane są prace z zakresu gospodarki leśnej. |
| 15. | Narażenie na pyły | Kontakt z pyłami powstałymi podczas obsługi pilarek łańcuchowych, rebaków oraz występującymi w trakcie innych prac związanych z gospodarką leśną. Pyły organiczne pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. |
| 16. | Drobnoustroje chorobotwórcze (ze szczególnym uwzględnieniem organizmów powodujących boreliozę, odkleszczowe zapalenie opon mózgowych i wściekliznę) | Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej chorobotwórcze bakterie, wirusy i grzyby, w niektórych przypadkach przenoszone przez zwierzęta i owady |
| 17. | Pogryzienie, użądlenie, ukąszenie, zranienie lub stratowanie przez zwierzęta | Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej, dzikie zwierzęta, owady. |
| 18. | Agresja osób trzecich | Znajdujący się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej złodzieje drewna, kłusownicy, osoby chore psychicznie, zbiegli przestępcy itp.. |

| | | |
|-----|--|---|
| 19. | Wymuszona pozycja pracy | Obsługa pilarek łańcuchowych, wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna, forwarderów, prace magazynowe i inne prace związane z gospodarką leśną wymagające pozycji wymuszonej |
| 20. | Przenoszenie i podnoszenie ciężarów | Prace związane z pozyskaniem i zrywką drewna, prace w zakresie zalesień i odnowień, gospodarki szkółkarskiej, turystycznego zagospodarowania lasu, ochrony lasu, pozostałe, związane z przenoszeniem i podnoszeniem ciężarów prace z zakresu gospodarki leśnej. |
| 21. | Stres psychologiczny | Prace związane z ochroną p.poż., obsługą wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna, urządzeń do zrywki drewna i pozostałe prace z zakresu gospodarki leśnej wymagające stałego natężenia uwagi |
| 22. | Zagrożenie pożarem lub wybuchem | Praca w środowisku podatnym na powstawanie pożarów, wykorzystanie maszyn i urządzeń z napędem spalinowym, stosowanie maszyn i urządzeń wykorzystujących energię elektryczną, możliwy kontakt z łatwopalnymi (paliwo) środkami chemicznymi, materiałami lub substancjami, możliwy kontakt z niewypałami i niewybuchami |
| 23. | Zatonięcie, podtopienie, ugrzęźnięcie | Bagna, strumienie o zwiększonej pojemności wskutek spiętrzenia przez działalność człowieka lub żerowiska zwierząt, rozjeżdżone maszynami leśnymi drogi i trakty o piaszczysto- gliniastym podłożu, obszary po zaoraniu pod uprawy i odnowienia |
| 24. | Wpadnięcie do jam, jaskiń, dołów, lejów, wykopów, wąwozów | Pozostałość po wybuchach - leje, doły. Również pozostałość po działalności człowieka - kopalnie, doły. Efekt działania erozyjnych sił przyrody (wody, zwierząt, wiatru, słońca etc.). |
| 25. | Rażenie piorunem | Wyładowania atmosferyczne |
| 26. | Kontakt z alergenami | Znajdujące się w środowisku organizmy i substancje wywołujące reakcje alergiczne |
| 27. | Poparzenia i zatrucia roślinami lub grzybami ich częściami | Znajdujące się w środowisku trujące lub mogące wywołać poparzenia rośliny i grzyby |
| 28. | Pozostałe zagrożenia trudne do zidentyfikowania na etapie sporządzania dokumentacji przetargowej | Inne, nie wymienione powyżej źródła zagrożenia |

Ramowy harmonogram realizacji przedmiotu umowy na wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Myślenice w roku 2020

| Lp. | Kod czynności | miesiące | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | SADZ-1M, SADZ-WM, SADZ-WB, SAD-B<300, POPR-1M, POPR-WM, POPR-WB, POP-B<300, POP-TAL, POP-UPAL3, ZAB-UPAL3 | | | X | X | | | | | | | | |
| 2 | PORZ>100 | X | X | X | X | | | | | | X | X | |
| 3 | PRZ-TALSA, WYK-TAL | | X | X | X | | | | | | X | X | |
| 4 | CW-NAT, CW-SZTIL, CW-SZTM, CP-NAT1, CP-NAT2 CP-SZTIL1, CP-SZTIL2, CP-SZTM1, CP-SZTM2, CP-SIEW1, CP-SIEW2 | X | X | X | X | X | | | | X | X | X | X |
| 5 | KOSZ-CHN, KOSZ-CHN2, | | | | | | X | X | X | X | | | |
| 6 | GODZ-RHOD, GODZ-MHOD, GODZ-ROCH, GODZ-MOCH, GODZ-TUR, GODZ-TURM, GODZ CSZL, GODZ RSZL, GODZ-REMD, GODZ-MEHD, GODZ PPOŻ, ZBIERŚMIE, KONSERW-O, O-ROGATS, TAB M, TABR M, TAB Ś, TABR Ś, TAB D, TABR D, ROZB-GROD, | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | ZAB-REPEL | | | | | | | | X | X | X | X | |
| 8 | GRODZ-SG | | | X | X | X | | | | X | X | X | |
| 9 | ZBIOR SZY | X | X | | | | | | | X | | X | X |
| 10 | ZAW-BUD, CZYSZ-BUD | X | X | | | | | | | | X | X | X |
| 11 | USUW-DRZ | | | | | | X | X | X | | | | |
| 12 | KOSZ-PARK | | | | | | | X | | | | | |
| 13 | FORM-ŻYW, PIEL-ŻYW | | | | | | | X | X | X | X | | |
| 14 | DOKARMPTA, WYKZGRYZD | X | X | X | | | | | | | | X | X |
| 15 | O-ROGATN, | | | | X | X | X | X | X | | | | |
| 16 | WYW-PUŁF, WYW-PUŁFK, WYW-PUŁFD, WYZN-TROC, RKDKB | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| 17 | KOR-PŚW, PUŁ-ŚW | | | X | X | X | | | | | | | |
| 18 | O-MŁODKR | | | | | | | | | | | X | X |
| 19 | SZUK-OWAD | | | | | | | | | X | X | | |
| 20 | CWDPG, ZRYWKA, PODWOZ-DR, GODZ-CP, GODZ-RP | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 21 | POZ-CH, POZ-USŁ | | | | X | X | X | X | | | | | |
| 22 | Czynności w typie planu: SZKL (szkółki leśne) | | | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| 23 | KSPRPPOŻ | X | X | | | | | | | | X | X | X |
| 24 | KOSZPOLAN , KOSZPOLAN2 | | | | | X | X | X | X | X | | | |
| 25 | REM.ZB.PO | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X |
| 26 | WYC-KRZEW | X | X | X | X | | | | | | X | X | X |
| 27 | KOSZ ŁĄK | | | | | | X | X | | | | | |
| 28 | GODZ MROL, GODZ RROL | X | X | X | X | | | | | | X | X | |

