

### XIII. Załącznik nr 3

#### WYBRANE PRZYKŁADY SZACOWANIA RYZYKA ZAWODOWEGO

Lp.	Rodzaje prac/ Czynności/ Sposób wykonywania pracy	Zagrożenie/ narażenie	Zdarzenie niepożądane	Niekorzystne skutki zdrowotne	Ciężkość następstw	Prawdopo- dobieństwo	Ryzyko początkowe	Wprowadzone działania zapobiegawcze oraz wymagane działania korygujące	Ryzyko resztkowe
1.	PORUSZANIE SIĘ PO TERENIE OBIEKTÓW BUDOWLA- NYCH	<b>Zagrożenia na drogach wewnętrznych, m.in.:</b> 1) nierówności podłóg w pomieszczeniach, na korytarzach itp. spowodowane: a) ubytkami nawierzchni podłóg; b) istnieniem progów lub uskoków;  2)....  3) .....	- potknięcie, upadek	- urazy ciała	Ś	P	Ś	<u>Pracodawca:</u> - zapewnił obiekty budowlane, w których drogi komunikacyjne posiadają równą nawierzchnię;  W przypadku pojawienia się nierówności: a) <u>pracownik powinien:</u> - zachować wzmożoną uwagę podczas poruszania się, - niezwłocznie zgłosić zagrożenie przełożonemu, - powiadomić współpracowników, - oznakować miejsce zagrożenia, jeśli to możliwe; b) <u>przełożony powinien doprowadzić do:</u> - niezwłocznego zabezpieczenia miejsca zagrożenia przed wystąpieniem zdarzenia niepożądanego, - usunięcia zagrożenia;	M

2.	<p>TRANSPORT CIĘŻARÓW</p> <p>a) ręczny, b) z użyciem wózka widłowego</p>	<p>1) przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego</p> <p><b>- wynik oceny obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego przeprowadzonej metodą KIM: 44, tj. zakres ryzyka – 3– <u>przed zakupem wózka widłowego</u></b></p> <p><b>- wynik oceny obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego przeprowadzonej metodą KIM: 24, tj. zakres ryzyka – 2 – <u>po zakupie wózka widłowego</u></b></p>	<p>Nadmierne obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego</p>	<p>- przeciążenie fizyczne - urazy układu mięśniowo – szkieletowego</p>	Ś	P	Ś	<p><u>Pracodawca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeprowadził ocenę obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego metodą KIM i zapoznał pracowników z jej wynikami,</li> <li>- w ramach dofinansowania ZUS zakupił wózek widłowy do wspierania ręcznych prac transportowych i udostępnił uprawnionym pracownikom do jego stosowania,</li> <li>- zapoznał pracowników z opracowaną Instrukcją transportu wewnętrznego” oraz opracowanymi Normami dźwigania dla kobiet, mężczyzn oraz kobiet w ciąży i karmiących dziecko piersią (Załącznik nr 4);</li> <li>- opracował i zapoznał pracowników z Instrukcją bhp obsługi wózka widłowego,</li> <li>- udostępnił pracownikom dokumentację techniczno-eksploatacyjną wózka</li> </ul> <p><u>Pracownik zobowiązany jest:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosować, zakupiony w ramach dofinansowania ZUS, wózek widłowy zgodnie z DTE oraz Instrukcją obsługi wózka;</li> <li>- przestrzegać instrukcji transportu wewnętrznego oraz norm i zasad bhp podczas dźwigania, przenoszenia ciężarów indywidualnie i zespołowo – zgodnie z Normami dźwigania dla kobiet, mężczyzn oraz kobiet w ciąży i karmiących dziecko piersią (Załącznik nr 4);</li> </ul>	M
----	--	---	--	---	---	---	---	--	---

6.	MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT SUBSTANCJI I MIESZANIN CHEMICZNYCH	<p>3) substancje i mieszaniny chemiczne stwarzające zagrożenie: chemia gospodarcza, nawozy sztuczne</p> <p>d) <i>brak zasad dotyczących składowania i magazynowania oraz transportu wewnętrznego substancji i mieszanin chemicznych w opracowanej Instrukcji składowania i magazynowania oraz transportu wewnętrznego</i></p>	- niespełnienie wymagań przepisów w zakresie magazynowania	- choroby układu oddechowego, - alergie skóry	Ś	P	Ś	<p><u>Pracodawca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sporządził aktualny wykaz magazynowanych substancji i mieszanin chemicznych,</li> <li>- udostępnił pracownikom Karty charakterystyk magazynowanych substancji i mieszanin chemicznych,</li> <li>- opracował Instrukcję składowania i magazynowania oraz transportu wewnętrznego oraz zapoznał z nią pracowników;</li> <li>- <i>uzupełnić niezwłocznie Instrukcję bhp składowania i magazynowania towarów oraz transportu wewnętrznego o zagadnienia dotyczące składowania i magazynowania oraz transportu wewnętrznego substancji i mieszanin chemicznych,</i></li> <li>- <i>zapoznać pracowników ze zaktualizowaną Instrukcją;</i></li> </ul> <p><u>Pracownik zobowiązany jest przestrzegać:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaleceń zawartych w kartach charakterystyk,</li> <li>- obowiązujących, udostępnionych przez pracodawcę instrukcji;</li> </ul>	Ś
----	--	---	--	--	---	---	---	---	---

8.	OBSŁUGA MASZYN, URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (dot. wszystkich eksploatowanych maszyn, urządzeń i narzędzi)	4) niezgodność maszyny/urządzenia z wymaganiami zasadniczymi (dla maszyn wyprodukowanych po 01.05.2004 r.)	- możliwość wystąpienia różnych zdarzeń niepożądanych,	- urazy, - skutki porażenia prądem elektrycznym,	Ś	P	Ś	Pracodawca:  - uzyskał od producentów (dostawców) i udostępnił pracownikom do zapoznania się deklaracje zgodności dla wszystkich eksploatowanych przez nich maszyn/urządzeń;	M
		5) niezgodność maszyny/urządzenia z wymaganiami minimalnymi (brak dokumentacji potwierdzającej dostosowanie eksploatowanych urządzeń wyprodukowanych przed 01.05.2004 r. do minimalnych wymagań)  <i>- brak dokumentacji potwierdzające dostosowanie do minimalnych wymagań owijarki rok produkcji 1999</i>	- możliwość wystąpienia różnych zdarzeń niepożądanych,	- urazy, - skutki porażenia prądem elektrycznym,	Ś	P	Ś	Pracodawca:  <i>- przeprowadzić niezwłocznie ocenę spełnienia minimalnych wymagań przez foliarkę, - w przypadku niespełnienia min. wymagań doprowadzić do ich spełnienia i opracować dokumentację potwierdzającą spełnienie minimalnych wymagań, lub - wyłączyć maszynę z eksploatacji</i>	Ś