INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: BETONIARKA

instrukcja stanowiskowa (art. 237¹ § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *betoniarka wolnospadowa albo z koszem zasypowym: producent, typ, pojemność*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	

Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)

☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

☐ pochwycenie przez obracający się bęben, wieniec zębaty albo pasek

☐ porażenie prądem

☐ kontakt skóry i oczu z cementem, mokrym betonem i zaprawą

☐ pył cementu przy wsypywaniu

☐ uderzenie przez podnoszony kosz zasypowy

☐ przewrócenie maszyny i dźwiganie worków

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe

☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku

☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją

☐ rękawice odporne na cement i wilgoć

☐ okulary ochronne

☐ ochrona dróg oddechowych przy wsypywaniu cementu

☐ obuwie ochronne; odzież zakrywająca ręce i nogi

☐ ochronniki słuchu, jeśli wynika to z oceny ryzyka

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ ustaw betoniarkę na równym, utwardzonym podłożu i zablokuj koła
- ☐ sprawdź osłony wieńca zębatego, przekładni i paska
- ☐ zasilaj betoniarkę z rozdzielnicy budowlanej; obejrzyj przewód, wtyczkę i wyłącznik
- ☐ sprawdź, czy bęben obraca się bez zacięć i czy hamulec bębna działa, jeśli jest
- ☐ przygotuj materiały tak, żeby nie dźwigać worków nad głową

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ nie wkładaj do obracającego się bębna rąk, łopaty ani innych narzędzi
- ☐ wsypuj materiał bez pochylania się nad bębnem
- ☐ przed podniesieniem i opuszczeniem kosza daj sygnał umowny, np. dźwiękowy (§ 99 ust. 1 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych)
- ☐ nie wchodź pod podniesiony kosz i nie pozwól na to innym (§ 99 ust. 2)
- ☐ nie przekraczaj pojemności bębna podanej przez producenta
- ☐ nie przestawiaj betoniarki w czasie pracy

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ opróżnij bęben, wyłącz betoniarkę i odłącz zasilanie
- ☐ myj bęben tylko przy wyłączonej i odłączonej maszynie
- ☐ zwiń przewód i zabezpiecz betoniarkę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione
- ☐ umyj skórę po kontakcie z cementem i zgłoś uszkodzenia maszyny

7. Zakazy

- ☐ praca bez osłon wieńca i przekładni
- ☐ czyszczenie lub naprawa bębna w ruchu
- ☐ przebywanie pod podniesionym koszem
- ☐ zasilanie przewodem z uszkodzoną izolacją albo z prowizorycznego gniazda

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Pochwycenie przez bęben	
Porażenie prądem	
Cement w oku	
Przewrócenie się betoniarki	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego.