INSTRUKCJA PRACY ŻURAWI W WARUNKACH KOLIZYJNYCH

§ 16 rozporządzenia z 22 października 2018 r. w sprawie BHP przy obsłudze żurawi wieżowych i szybkomontujących (Dz.U. 2018 poz. 2147)

Instrukcja nr / wersja		**Obowiązuje od**	
Budowa *nazwa, adres*		**Osoba kierująca pracownikami na terenie pracy żurawi**	
Opracował *imię, nazwisko, funkcja, data*		**Zatwierdził** *imię, nazwisko, funkcja, data*	

Żurawie w strefie kolizji

Oznaczenie	Typ / producent	Nr ewid. UDT	Wysięg (m)	Wys. haka (m)	Operatorzy

1. Granice i oznakowanie stref pracy oraz możliwej kolizji (§ 16 ust. 1 pkt 1)

Opis stref; rysunek w załączniku nr 1 (plan placu z zasięgami i strefą kolizji)

2. Środki zabezpieczające lub ostrzegające przed pracą w strefie kolizyjnej (pkt 2)

Np. system antykolizyjny, ograniczniki strefy, sygnalizacja w kabinie

3. Pierwszeństwo ruchu (pkt 3)

Który żuraw ma pierwszeństwo, w jakich sytuacjach

4. Strefy pracy wyłącznie przy wolnych ruchach (pkt 4)

Granice stref i dopuszczalne prędkości

5. Sygnały i komunikacja operator – sygnalista (pkt 5, § 7, § 16 ust. 3)

Urządzenie komunikacyjne *kanał / numer*		**Dodatkowe urządzenie komunikacyjne** *kanał / numer*	
Sygnały ręczne przy awarii łączności *według § 22 zał. 1 do ogólnych przepisów BHP*			

6. Koordynacja pracy żurawi (pkt 6)

Kto koordynuje, jak uzgadnia się wejście w strefę kolizji

7. Postępowanie w przypadku awarii lub wypadku (pkt 7)

Zatrzymanie, powiadomienie, odgrodzenie miejsca pod ładunkiem (§ 12 ust. 2, § 13 ust. 2)

8. Pozwolenie na pracę w warunkach kolizyjnych (pkt 8)

Tryb wydawania pozwolenia, kto podpisuje (osoba wyznaczona przez kierującego pracownikami)

9. Prędkość wiatru, przy której przerywa się pracę (pkt 9)

Prędkość wiatru w porywach (m/s) *nie więcej niż 15 m/s, przy ładunkach wielkowymiarowych 10 m/s (§ 11 ust. 1 pkt 7 i 8), chyba że producent określił inaczej*		**Gdzie odczyt** *wiatromierz na wysokości wysięgnika (§ 20 pkt 5)*	

POZWOLENIE NA PRACĘ ŻURAWIA W WARUNKACH KOLIZYJNYCH

Nr	Data	Żuraw	Zakres / godziny	Wydał (osoba wyznaczona)	Podpis

KARTA PODPISÓW (§ 16 ust. 2 i 4)

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja: operator / sygnalista / hakowy	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

W przypadku pracy żurawia w warunkach kolizyjnych, stwarzających możliwość zetknięcia się żurawia albo ładunku z innym żurawiem lub obiektem, żuraw jest obsługiwany zgodnie z opracowaną w tym zakresie instrukcją (§ 16 ust. 1). Operator żurawia, sygnalista i hakowy zapoznają się z instrukcją i potwierdzają ten fakt własnoręcznym podpisem na karcie podpisów (§ 16 ust. 4). Przemieszczanie ładunku przy użyciu więcej niż jednego żurawia wymaga osobnej instrukcji (§ 17).