



## Dokument związany nr 14 do I/NB/B/20/2013

# WZÓR KARTY ZAGROŻEŃ I DOBORU ŚRODKÓW OCHRONNYCH DLA PRAC OKREŚLONYCH W POLECENIU / ZLECENIU / IOR

Obowiązuje od dnia 26.09.2020r.

Tabela zmian				
Lp.	Podstawa wprowadzenia zmiany	Data aktualizacji	Dokonyjący zmiany	Właściwy Dyrektor lub osoba upoważniona
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

**KARTA ZAGROZEŃ I DOBORU ŚRODKÓW OCHRONNYCH DLA PRAC OKREŚLONYCH W POLECENIU/  
ZLECENIU /IOR\* NR .....**
**\*Niepotrzebne skreślić ; WŁAŚCIWE POZYCJE T/N ZAZNACZYĆ X ; WSZYSTKIE POZYCJE MUSZĄ BYĆ ZAZNACZONE!**

RODZAJ ZAGROŻENIA	T	N	RODZAJ ZAGROŻENIA	T	N
Upadek osób z wysokości			Ostre, wystające elementy		
Upadek przedmiotów z wysokości			Wysoka temperatura otoczenia		
Porażenie prądem elektrycznym			Wirujące elementy maszyn i urządzeń		
Hałas			Wysoka temperatura urządzeń lub instalacji		
Wibracje			Promieniowanie jonizujące		
Pyły węgla i biomasy			Pole elektromagnetyczne		
Pyły biomasy			Zagrożenia biologiczne – mikroorganizmy		
Inne pyły przemysłowe			Brak odpowiedniego stężenia tlenu w powietrzu		
Utonięcie			Gazy lub opary gazów niebezpiecznych (jakich)		
Zasypanie			Czynne urządzenia lub instalacje		
Zatrucie oparami substancji niebezpiecznych			Niedostateczne oświetlenie		
Oparzenia substancjami niebezpiecznymi			Atmosfery wybuchowe (P – pyłowe ); (G – gazowe)		
Niestabilne konstrukcje			Praca sprzętu mechanicznego (żurawie, koparki, podnośniki)		
WYMAGANE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	T	N	WYMAGANE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	T	N
Kask ochronny			Ubranie i obuwie ochronne dla prac z substancjami chemicznymi		
Hełm ochronny do prac na wysokości			Ubranie i obuwie ochronne dla prac w strefach zagrożonych wybuchem gazu		
Ochronniki słuchu			Rękawice ochronne – robocze		
Okulary ochronne (zapylenie)			Rękawice ochronne dla prac spawalniczych		
Okulary ochronne (odpryski mechaniczne)			Rękawice ochronne dla prac elektrycznych		
Przyłbica ochronna (odpryski mechaniczne - cięcie szlifowanie)			Rękawice ochronne dla prac z substancjami chemicznymi		
Okulary / Przyłbice spawalnicze*			Szelki bezpieczeństwa + linka z amortyzatorem		
Okulary ochronne (substancje chemiczne)			Szelki bezpieczeństwa + urządzenie samohamowne		
Przyłbica ochronna (substancje chemiczne)			Kamizelki ratunkowe		
Przyłbica łukochronna (łuk elektryczny)			Aparaty powietrzne		
Półmaska jednorazowa			Liny asekuracyjne		
Maska pełnotwarzowa z pochłaniaczem typ:			Indywidualne detektory gazów		
Ubranie ochronne dla prac spawalniczych			Indywidualne Środki łączności		
Ubranie i obuwie ochronne dla prac elektrycznych					
Kombinezon ochronny dla prac w zapyleniu					
TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI OCHRONY	T	N	TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI OCHRONY	T	N
Wygrodzenie strefy pracy i jej granicy			Zabezpieczenie włączów (do kanałów, zbiorników kotłów itp.) przed zamknięciem		
Oznaczenie (np. taśma, lina) strefy pracy i jej granicy			Zabezpieczenie krawędzi, skarp przed upadkiem osób narzędzi, sprzętu		
Oznaczenie granicy strefy pracy tablicami informacyjnymi			Rusztowania ochronne		
Parawany dla osłony miejsca prac spawalniczych			Podesty zabezpieczające		
Parawany, osłony dla ekranowanie źródeł pól promieniowania			Siatki ochronne – zabezpieczające		
Parawany, osłony dla innych prac			Linki mocujące narzędzia		
Osłony, przegrody izolacyjne dla prac elektrycznych			Zakaz jednoczesnych prac na różnych poziomach		
Sprzęt do ciągłej wentylacji – wentylatory nawiewne i wyciągowe			Przerwy w pracy		
Miejscowe odciągi wentylacyjne			Środki łączności bezprzewodowej		
Ciągły pomiar gazów			Ciągły kontakt pomiędzy członkami zespołu, kierującym zespołem		
Elektronarzędzia w wykonaniu Ex			Ciągły kontakt z osobami nadzorującymi prace		
Sprzęt i narzędzia mechaniczne nieskrzące Ex					
Zasilanie elektronarzędzi przez transformator separacyjny					
Oświetlenie bezpieczne – 24 V					

 .....  
**Data i czytelny podpis Kierującego Zespołem**