

1 Informacje dotyczące prowadzonej operacji

Opis operacji, która będzie prowadzona:

Numer Planu BHP:

Numer ogólnego zezwolenia na wykonywanie prac:

Numer certyfikatu:

Niniejszy arkusz odbioru prac zostanie dołączony do zezwolenia szczególnego nr:

2 Firma/Firmy i Pracownik/Pracownicy

TEMP (nazwa obiektu)

Firma Zewnętrzna – główny wykonawca

FZ – Podwykonawca(-cy)

Personel wykonujący montaż/demontaż – Liczba

Personel wykonujący prace – Liczba:

3 Termin wykonywania prac

3 Data odbioru prac

4 Miejsce wykonywania prac

Dokładne określenie obiektu (Należy wskazać powierzchnię zakładu, która odpowiada maksymalnemu obszarowi prac, obejmującemu obszar przygotowawczy, obszar składowania oraz obszar, po którym poruszają się maszyny):

5 Punkty do skontrolovania pod koniec prac

Czy ma zastosowanie?		Odbiór odbywa się pomiędzy działami technicznymi a wykonawcą (wykonawcami), przy czynnym udziale operatora, Z: zgodność BZ: brak zgodności	Sprawdzono na miejscu	
TAK	NIE		Z	BZ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kontrola poniższych punktów pozwala zapewnić, że zainstalowany sprzęt jest kompatybilny, a wprowadzone zmiany są zgodne z wymaganiami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odbiór prac jest prowadzony przy użyciu listy kontrolnej zawierającej szczegółowy opis prac (specyfikacje)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odbiór prac odbywa się wspólnie z FZ w obecności działów technicznych wykonawcy (wykonawców), działu inżynierskiego i operatora.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Przestrzegane są poszczególne etapy zakończenia prac (końcowa kontrola zbiornika / usunięcie blokad/oznaczeń / ponowne uruchomienie), zapewniające spełnienie warunków koniecznych do przywrócenia urządzeń do pracy.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Poszczególne zespoły przekazały sobie nawzajem instrukcje i informacje dotyczące różnych etapów zakończenia prac, prowadzących do uruchomienia / ponownego uruchomienia urządzeń	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Po zakończeniu zezwolenia zezwolenie zostało usunięte z listy wydanych zezwoleń i odebrane Firmie Zewnętrznej, razem z wszelkimi powiązаныmi dokumentami. Zakończenie zezwolenia nie upoważnia do automatycznego ponownego oddania obiektu do eksploatacji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie bariery izolacyjne i ich oznakowania są sprawdzone i usunięte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dostęp jest bezpieczny (schody, przejścia itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oświetlenie działa prawidłowo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Przyrządy pomiarowe i kontrolne działają prawidłowo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bariery bezpieczeństwa działają prawidłowo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Obszar prowadzenia prac jest czysty i uporządkowany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W raporcie z odbioru prac zawarto wszelkie uwagi, z podaniem ich treści, lokalizacji i liczby, a także dołączono zdjęcia stwierdzonych wad i przypadków braku zgodności z wymaganiami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Uruchomienie / ponowne uruchomienie formalnie odpowiada przeniesieniu odpowiedzialności za Prace na Operatora obiektu w celu sprawdzenia, czy zainstalowany sprzęt i dokonane zmiany są kompatybilne z operacją, która ma być prowadzona. Takie przeniesienie odpowiedzialności musi być sformalizowane i podpisane przez obie strony	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 Zaświadczenie i podpis

Organ wykonawczy

Ja, niżej podpisany(-na), działający(-ca) w charakterze organu wykonawczego, dokonałem(-łam) kontroli na miejscu przy użyciu odpowiednich środków i zaświadczam, że:

Organ zatwierdzający

Ja, niżej podpisany(-na), działający(-ca) w charakterze organu zatwierdzającego, dokonałem(-łam) kontroli na miejscu przy użyciu odpowiednich środków i zaświadczam, że:

Prace zostają odebrane

 bez zastrzeżeń z następującymi zastrzeżeniami:

Data

Data

Podpis(y):

Podpis(y):

Czy ma zastosowanie?		Przykład listy kontrolnej do odbioru, uruchomienia / ponownego uruchomienia zbiorników	Sprawdzono na miejscu	
TAK X	NIE □		Z	BZ
		Systemy rur kolektora (M) i zbiornika (T)		
		Kontrola musi być przeprowadzona oddzielnie dla kolektora i oddzielnie dla systemu rur		
<input type="checkbox"/>		Linie i zawory są prawidłowo określone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Rury mają odpowiednie podparcie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Podpory rur są prawidłowo zamocowane, z uwzględnieniem możliwych ruchów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Poczyniono wszelkie przygotowania do wentylacji rur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie otwory zawory są zamknięte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Poczyniono wszelkie przygotowania do opróżnienia rur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie odpływy są zamknięte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie zawory zostały sprawdzone, naprawione lub wymienione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Zawory mogą być obsługiwane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Zawory są właściwie ułożone, umożliwiają prawidłową i łatwą obsługę	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Stosowane nakrętki i śruby są odpowiednie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Kołnierze zaślepiające zostały usunięte, a podtrzymki zostały zainstalowane z powrotem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Uszczelki zostały wymienione, jeśli była taka potrzeba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wypełnienie linii jest zadowalające (brak przecieków)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie niezbędne przewody próżniowe są na miejscu, skalibrowane i oznakowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie linie przewodów próżniowych są połączone, kołnierze zaślepiające są zdjęte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie nakładki są zainstalowane i pomalowane na czerwono	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Dziennik i plany zostały zaktualizowane. Operatorzy zostali poinformowani za pomocą dostarczonej tabeli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Podczas (ponownego) montażu połączeń rurowych i kołnierzowych należy upewnić się, że są one dokręcone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wskaźniki szczelności są na miejscu i że pokazują nazwisko pracownika, nazwę FZ i datę kontroli szczelności	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Specyfika systemu rur w zbiornikach – zespół pompowy		
<input type="checkbox"/>		Wszystkie zawory i/lub kłapy zostały sprawdzone, naprawione lub wymienione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Poprzednia zawartość podłączonych przewodów jest zgodna z produktem przechowywanym w zbiorniku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie łopatkki i podtrzymki są na miejscu, produkty nie będą się mieszać podczas zasysania pompą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Zbiornik		
<input type="checkbox"/>		Zbiornik jest prawidłowo oznaczony i posiada odpowiedni numer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Włazy są uszczelnione właściwą uszczelką	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie nakrętki i śruby są wystarczająco nagwintowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		System opróżniający jest podłączony do zaworu i całość działa odpowiednio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wąż spustowy jest podłączony do systemu opróżniającego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie niezbędne przewody próżniowe są na miejscu, skalibrowane i oznakowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Odpady są utylizowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie stopnie schodów i kraty zostały sprawdzone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Upewnij się, że połączenie LSHH jest na zainstalowane, sprawdzone i przetestowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Zbiornik jest prawidłowo uziemiony (przynajmniej dwa punkty uziemienia)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Automatyczne urządzenie pomiarowe jest prawidłowo zainstalowane i sprawdzone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Zawory są czyste, niezatkane i zabezpieczone kratkami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Punkt poboru próbek jest zainstalowany i posiada zawór kulowy, jeśli jest to potrzebne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		System pomiaru temperatury został wdrożony i sprawdzony	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Przewody elektryczne są prawidłowo zainstalowane w korytkach kablowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Oświetlenie jest odpowiednie i wystarczająco jasne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Utrzymywana jest ciągłość przepływu energii elektrycznej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Dokumentacja i inne		
<input type="checkbox"/>		Organ kontrolny udzielił zezwolenia na oddanie do użytku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Tabela pomiarowa została odebrana i jest zgodna z wymogami celnymi i prawnymi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Tabela pomiarowa została wprowadzona do systemu nadzoru i kontroli zapasów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wartości LOC zostały zdefiniowane i wprowadzone do systemu nadzoru i/lub bezpieczeństwa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		W przypadku zablokowania alarmu – ustalona została konfiguracja operacyjna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		System bezpieczeństwa jest modyfikowany i aktualizowany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Detektory cieczy i/lub gazu w zbiornikach zapobiegających rozprzestrzenianiu się skażenia są sprawdzone i sprawne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Schemat połączeń używanych zbiorników jest aktualizowany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Informacje są formalnie przekazywane operatorom składu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Plany są aktualizowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		Wszystkie tablice lockout/tagout zostały zwrócone, a dokumentacja lockout/tagout została	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ZAŁĄCZNIK 29: ARKUSZ ODBIORU PRAC

TEMP

Wersja: 01

Data wejścia w życie: XII 2022

Strona 1/2

zaktualizowana

Jeśli wszystkie powyższe operacje zostały wykonane prawidłowo, można przeprowadzić usunięcie blokad/oznaczeń i ponowne uruchomienie.

Przed ponownym uruchomieniem zespoły pracujące na różnych zmianach przekazały sobie wszelkie instrukcje i informacje.