

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 skontrolowania pod koniec prac

Czy ma zastosowanie?		Odbiór odbywa się pomiędzy działami technicznymi a wykonawcą (wykonawcami), przy czynnym udziale operatora,	Sprawdzono na miejscu	
TAK	NIE		Z	BZ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z: zgodność BZ: brak zgodności		
		Kontrola poniższych punktów pozwala zapewnić, że zainstalowany sprzęt jest kompatybilny, a wprowadzone zmiany są zgodne z wymaganiami		
<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"/>	<input type="checkbox"/>	Linie i zawory są prawidłowo określone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rury mają odpowiednie podparcie	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Poczyniono wszelkie przygotowania do wentylacji rur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie otwory zawory są zamknięte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Poczyniono wszelkie przygotowania do opróżnienia rur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie odpływy są zamknięte	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Zawory mogą być obsługiwane	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Stosowane nakrętki i śruby są odpowiednie	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Uszczelki zostały wymienione, jeśli była taka potrzeba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wypełnienie linii jest zadowalające (brak przecieków)	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie linie przewodów próżniowych są połączone, kołnierze zaślepiające są zdjęte	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Dziennik i plany zostały zaktualizowane. Operatorzy zostali poinformowani za pomocą dostarczonej tabeli	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie zawory i/lub kłapy zostały sprawdzone, naprawione lub wymienione	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie łopatki i podtrzymki są na miejscu, produkty nie będą się mieszać podczas zasysania pompą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Zbiornik		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zbiornik jest prawidłowo oznaczony i posiada odpowiedni numer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Włazy są uszczelnione właściwą uszczelką	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	System opróżniający jest podłączony do zaworu i całość działa odpowiednio	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Wszystkie niezbędne przewody próżniowe są na miejscu, skalibrowane i oznakowane	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odpady są utylizowane	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Upewnij się, że połączenie LSHH jest na zainstalowane, sprawdzone i przetestowane	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Automatyczne urządzenie pomiarowe jest prawidłowo zainstalowane i sprawdzone	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	System pomiaru temperatury został wdrożony i sprawdzony	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Oświetlenie jest odpowiednie i wystarczająco jasne	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Organ kontrolny udzielił zezwolenia na oddanie do użytku	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Tabela pomiarowa została wprowadzona do systemu nadzoru i kontroli zapasów	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	W przypadku zablokowania alarmu – ustalona została konfiguracja operacyjna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	System bezpieczeństwa jest modyfikowany i aktualizowany	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Schemat połączeń używanych zbiorników jest aktualizowany	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informacje są formalnie przekazywane operatorom składu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plany są aktualizowane	<input type="checkbox"/>	<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: 02

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.