

**LB3.06.01.PR022.00**Zastępuje:
n/d

Wydanie 1

Obowiązuje od

16.11.2020

STRONA 1 / 10

Procedura Prace pożarowo niebezpieczne

	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Dział</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Opracował	Piotr Rottermund	BiOZ	30.08.2020.	
Sprawdził	Magdalena Grońska	BiOZ	30.09.2020.	
Zatwierdził	Xavier Guesnu	CEO	30.10.2020.	
Obowiązuje	Wszystkie komórki organizacyjne Lafarge Cement S.A. oraz spółek zależnych			Nr egz. 0
Kierownik komórki organizacyjnej – użytkownik			<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>

SPIS TREŚCI:

[CEL PROCEDURY](#)[ZAKRES STOSOWANIA](#)[Zakres procedury](#)[Zakres odpowiedzialności](#)[TERMINOLOGIA](#)[OPIS POSTĘPOWANIA](#)[Przygotowanie pracowników do pracy pożarowo niebezpiecznej](#)[Przygotowanie miejsca, sprzętu prac pożarowo niebezpiecznych](#)[Stałe miejsce pracy](#)[Organizowane miejsca pracy według potrzeb](#)[Wyposażenie sprzętu](#)[Przechowywanie butli](#)[Przechowywanie zestawów acetylenowo - tlenowych](#)[Kolektory rozdzielcze](#)[Przegląd i konserwacje techniczne](#)[Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych](#)[Charakterystyka prac pożarowo niebezpiecznych](#)[Pozwolenie na prace pożarowo niebezpieczne](#)[Nadzór nad pracą pożarowo niebezpieczną](#)[Środki ratunkowe](#)[Czynności zabronione](#)[Szkolenia](#)[Ewidencja szkoleń, pozwoleń i urządzeń](#)[DOKUMENTY ZWIĄZANE](#)[Dokumenty wewnętrzne](#)[Dokumenty zewnętrzne](#)[ZAŁĄCZNIKI](#)

1. CEL PROCEDURY

Określenie i ustalenie zasad postępowania podczas przygotowania i wykonywania pracy pożarowo niebezpiecznej a także czynności po ich zakończeniu.

Wymagania niniejszej Procedury wraz z załącznikami należy wdrożyć w jednostkach biznesowych Lafarge do dnia 31 grudnia 2020 roku.

2. ZAKRES STOSOWANIA

2.1. Zakres procedury

1. Procedura dotyczy każdej pracy pożarowo niebezpiecznej na terenie Lafarge Cement S.A. w Polsce oraz spółek zależnych, w których Lafarge Cement S.A. jest udziałowcem większościowym albo partnerem zarządzającym.
2. Procedura dotyczy wszystkich pracowników oraz pracowników wykonawców i podwykonawców.

2.2. Zakres odpowiedzialności

Zarząd Lafarge odpowiada za:

- nadzór nad opracowaniem, weryfikacją, wdrożeniem i przestrzeganiem Procedury prac pożarowo niebezpiecznych,
- nadzór nad planami działań korygujących,
- nadzór nad audytami w celu potwierdzenia przestrzegania Procedury prac pożarowo niebezpiecznych,
- zapewnienie niezbędnych środków - w tym finansowych - na wdrożenie i utrzymanie standardu Grupy oraz procedury prac pożarowo niebezpiecznych.

Kierownictwo poszczególnych lokalizacji odpowiada za:

- wdrożenie i przestrzeganie Procedury prac pożarowo niebezpiecznych,
- nadzór nad prowadzeniem oceny ryzyka prac pożarowo niebezpiecznych,
- opracowywanie oraz wdrażanie planów działań korygujących,
- wdrażanie programów szkoleniowych,
- określanie i wdrażanie praktyki bezpiecznej prac pożarowo niebezpiecznych,
- zapewnienie właściwego wyposażenia do prac pożarowo niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy oraz pracownicy wykonawców i podwykonawców odpowiadają za:

- przestrzeganie Procedury prac pożarowo niebezpiecznych,
- realizację zadań zgodnie z oceną ryzyka,
- własne bezpieczeństwo, bezpieczeństwo współpracowników, oraz innych osób znajdujących się w zasięgu wykonywanych prac.

3. TERMINOLOGIA

Prace pożarowo niebezpieczne (PPN) - prace, które mogą skutkować powstaniem ognia w miejscu ich wykonywania lub otoczeniu. Przykłady prac pożarowo niebezpiecznych obejmują m.in.:

- Użytkowanie urządzeń wytwarzających otwarty ogień, np. palniki tlenowe lub acetylenowe lub palniki do cięcia na butan.
- Prace urządzeniami do cięcia łukiem plazmowym oraz cięcia łukowo-tlenowego.
- Prace spawarkami MMA (ręcznymi z elektrodami otulonymi), elektrodą topliwą w osłonie gazów obojętnych (MIG) lub elektrodą nietopliwą wolframową w osłonie gazów obojętnych (TIG).
- Prace szlifierkami, przenośnymi szlifierkami kątowymi, przecinarkami z osprzętem ciernym i piłami tarczowymi z tarczami stalowymi.

Prace pożarowo niebezpieczne na wysokości mogą wymagać obecności większej liczby nadzorców ochrony ppoż. Należy ich rozstawić w miejscu wykonywania pracy oraz na niższych poziomach, gdzie będą sprawdzali, czy nie występuje ryzyko wybuchu pożaru.

Praca ze ścierniwami strumieniowymi w strefach niebezpiecznych (ze względu na obecność atmosfery wybuchowej) jest również pożarowo niebezpieczna, ponieważ może towarzyszące jej wyładowania elektrostatyczne grozić zapłonem.

Osoba kompetentna - osoba posiadająca wiedzę, umiejętności i doświadczenie na poziomie wystarczającym do prawidłowego wykonywania powierzonych jej obowiązków. Stopień kompetencji zależy od złożoności sytuacji i zadań lub obowiązków, które osoba ma wykonywać w danej sytuacji.

Wydawca (PPPN) – osoba oceniająca miejsce wyznaczone na prowadzenie pracy pożarowo niebezpiecznej, zezwala na ich przeprowadzenie, o ile spełniają obowiązujące wymogi. Ma obowiązek ocenić zaplanowane prace, wydać pozwolenie, nadzorować prace oraz ewidencjonować wszystkie zgłoszenia wad i wypadków związanych z pracą pożarowo niebezpieczną.

Upoważniony (PPN) – osoba ma przestrzegać wszystkich warunków określonych w wydanym pozwoleniu na prace pożarowo niebezpieczne. Odpowiada za dostęp odpowiedniego sprzętu gaśniczego na miejscu prac pożarowo niebezpiecznych oraz za obecność nadzoru ochrony ppoż. Odpowiada za prawidłowe użycie sprzętu do prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych oraz zgłaszanie wszystkich wad i wypadków związanych z pracą pożarowo niebezpieczną do przełożonego.

Nadzorca ochrony ppoż. - osoba przebywająca w miejscu wykonywania pracy pożarowo niebezpiecznej oraz 30 minut po jej zakończeniu, zabezpieczając je i sprawdzając, czy w najbliższym otoczeniu może wybuchnąć pożar i w razie jego wybuchu lub innego niebezpieczeństwa lub wypadku zgłosić do przełożonego lub zakładowych służb pożarniczych, ratunkowych.

Formalne pozwolenie - pozwolenie wydawane pisemnie, o ograniczonym czasie ważności, osobie w nim wymienionej, na prowadzenie określonej pracy pożarowo niebezpiecznej.

4. OPIS POSTĘPOWANIA

4.1. Przygotowanie pracowników do pracy pożarowo niebezpiecznej

1. Kierownictwo zakładu jest odpowiedzialne za wskazanie i przygotowanie pracowników do pracy pożarowo niebezpiecznej przed jej podjęciem. Pracownicy muszą być formalnie przypisani do następujących ról przy pracach pożarowo niebezpiecznych.
2. **Osoby zatwierdzające** upoważnione do wydawania pozwoleń na prace pożarowo niebezpieczne (wydawcy PPPN) muszą przejść szkolenia i zdobyć kompetencje związane z:
 - Rozpoznawaniem materiałów łatwopalnych i palnych.
 - Zabezpieczeniami montowanymi na wyposażeniu i narzędziach do prac pożarowo niebezpiecznych, tj. bezpieczników przeciwwybuchowych, membran bezpieczeństwa itd.
 - Doborem i użytkowaniem sprzętu ochrony indywidualnej i przeciwpożarowej.
 - Użytkowaniem urządzeń do pomiarów składu atmosfery (na obecność gazów wybuchowych).
 - Metod i kryteriów oceny ryzyka czynności związanych z pracami pożarowo niebezpiecznymi.
 - Obowiązków i odpowiedzialności wydawców PPPN.
3. **Osoby narażone** upoważnione do wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych (upoważnieni do PPN) muszą przejść szkolenia i zdobyć kompetencje związane z:
 - Urządzeniami i wyposażeniem, za pomocą których mają prowadzić prace pożarowo niebezpieczne.
 - Procedur usuwania podstawowych usterek urządzeń i wyposażenia do PPN oraz ich przeglądów technicznych pod kątem wad.
 - Bezpiecznej pracy z urządzeniami i wyposażeniem do PPN, do użytkowania których są upoważnieni.
 - Obowiązków i odpowiedzialności wydawców PPPN.
4. **Osoby odpowiedzialne** wyznaczone na nadzorców ochrony ppoż. do prac pożarowo niebezpiecznych muszą przejść szkolenia i zdobyć kompetencje związane z:
 - Obowiązków i odpowiedzialności nadzorców ochrony ppoż.
 - Przedstawiania pracownikom potencjalnych zagrożeń związanych z PPN.
 - Doboru i użytkowania gaśnic.

- Procedurami zgłaszania pożarów, wypadków i innych zagrożeń.

4.2. Przygotowanie miejsca, sprzętu prac pożarowo niebezpiecznych

4.2.1. Stałe miejsce pracy

Stałe miejsca pracy muszą:

- mieć wyjścia ewakuacyjne,
- być wyposażone w gaśnice przenośne w odległości 2 m od każdego z wyjść,
- otoczone niepalnymi ekranami/powłokami ochronnymi, które ograniczają wyrzut iskier i ryzyko oślepienia łukiem spawalniczym,

oraz powinny:

- być wykonane z materiałów niepalnych (np. betonu lub stali).
- pracować w nich instalacje wentylacji wyciągowej lub nawiewnej na tyle wydajne, by chroniły pracowników przed narażeniem na szkodliwe opary, mogące towarzyszyć prowadzonym pracom pożarowo niebezpiecznym.

UWAGA!

Zabrania się przechowywania substancji palnych i łatwopalnych w miejscu prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych, chyba że oddzielono je od wykonywanej pracy za pomocą przegrody przeciwpożarowej (o wytrzymałości ogniowej co najmniej rzędu 4 godzin).

4.2.2. Organizowane miejsca pracy według potrzeb

Praca oraz miejsca pracy organizowane wg. bieżących potrzeb spełniają poniższe warunki:

- Miejsce pracy powinny być z materiałów niepalnych.
- Materiały palne w miarę możliwości usunąć z miejsca pracy, jeśli to nie możliwe otoczyć niepalnymi ekranami.
- Na miejscu pracy powinien znajdować się koc gaśniczy i gaśnice.
- Praca powinna być prowadzona w 2 osoby (1 z osób powinna kontrolować obszar wykonywania pracy).

4.2.3. Wyposażenie sprzętu

Konstrukcja oraz wyposażenie stosowanego sprzętu musi zagwarantować:

- Prawidłową izolację urządzeń spawalniczych, w tym wszystkich zacisków elektrod, połączeń i palnika.
- Możliwość łatwego określenia zawartości butli gazowych na podstawie oznakowania i kolorystyki butli.
- Używanie węży i regulatorów o parametrach odpowiadających warunkom pracy, a także obecności zaworów zapobiegających cofnięciu płomienia (zainstalowanych za regulatorami ciśnienia) przy regulatorze i palniku.
- Wykonanie arkuszy osłon przeciwrozbrzygowych z materiałów niepalnych.

4.2.4. Przechowywanie butli

Miejsce i sposób przechowywania butli z gazami roboczymi powinno być ujęte we właściwej dokumentacji p-poż oraz spełniać poniższe warunki:

- być określone w specyfikacji projektowej.
- Butle puste należy przechowywać oddzielnie od pełnych lub odgrodzić od nich za pomocą pełnej przegrody bądź ściany.
- Miejsce składowania wymaga odpowiedniej wentylacji.
- Butle należy przechowywać wyłącznie pionowo i przymocowane (np. spięte łańcuchem) w sposób wykluczający niekontrolowane przemieszczenie czy upadek.
- Butle z gazami łatwopalnymi należy przechowywać co najmniej w odległości 7 metrów od butli ze sprężonymi gazami niepalnymi.

4.2.5. Przechowywanie zestawów acetylenowo - tlenowych

Ustala się następujące minimalne zasady przechowywania zestawów acetylenowo-tlenowych:

- Bezpieczniki montuje się na regulatorach ciśnienia i przy palniku (do spawania lub cięcia ogniowego).
- Każda butla, z której pobiera się gaz, musi być wyposażona w manometr.

- Każdy manometr musi być sprawny technicznie.
- Butle acetylenowe przenosi się i przechowuje wyłącznie w pionie.
- Butle gazowe należy przymocować pionowo do konstrukcji tymczasowej lub trwałej.
- Wszystkie węże muszą być w dobrym stanie technicznym (tj. nie ponacinane ani popękane) i prawidłowo przymocowane do poszczególnych złączy i okuć.

UWAGA!

Zabrania się zabezpieczania połączeń węży z armaturą i innymi urządzeniami za pomocą drutu.

4.2.6. Kolektory rozdzielcze

Ustala się następujące minimalne zasady dla korzystania z kolektorów rozdzielczych:

- Materiał wykonania przewodów, okuć i złączy musi odpowiadać czynnikowi, który będzie przez nie przepływał.
- Promienie i średnice łuków obliczono prawidłowo pod oczekiwane maksymalne natężenie przepływu czynnika.
- Wykonano próby ciśnienia i szczelności, których wynik potwierdza, że kolektor działa w granicach swoich parametrów obliczeniowych.

4.2.7. Przegląd i konserwacje techniczne

Ustala się następujące minimalne zasady dla korzystania z kolektorów rozdzielczych:

A. Konserwacja:

- Wymiana bezpieczników przeciwwybuchowych co 5 lat
- Naprawy i konserwacje wykonywać zgodnie z wymogami producenta
- Ewidencjonowanie wszystkich wad oraz przeprowadzonych prac konserwacji i napraw

B. Przeglądy (zakres/ rodzaj i częstotliwość):

- Wszystkie urządzenia i całość wyposażenia do prac pożarowo niebezpiecznych: bezpośrednio przed rozpoczęciem prac (przeгляд zapisuje się na pozwoleniu na pracę pożarowo niebezpieczną).
- Węże zestawów acetylenowo-tlenowych oraz ich okucia i złączki: **co 3 miesiące**.
- Urządzenia spawalnicze: **co 3 miesiące**.
- Próby wodne butli gazowych: zgodnie z krajowymi przepisami dozoru technicznego.
- Instalacje odciągowe podlegają przeglądom i próbom działania (obejmującym m.in. przepływ objętościowy i ciśnienie statyczne na dolocie): **co 18 miesięcy**.
- Ewidencjonować wszystkie prowadzone przeglądy.

4.3. Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych

4.3.1. Charakterystyka prac pożarowo niebezpiecznych

1. Do prac pożarowo niebezpiecznych zaliczamy w szczególności prace z wykorzystaniem materiałów powodujących samozapłon lub samozapalenie oraz prace, podczas których występuje w sąsiedztwie materiałów palnych otwarty ogień, iskrzenie lub nagrzewanie, np. przy:
 - spawaniu oraz cięciu gazowym i elektrycznym;
 - podgrzewaniu instalacji, maszyn, urządzeń za pomocą płomienia;
 - cięciu i szlifowaniu tarczami szlifierskimi;
 - paleniu ognisk;
 - podgrzewaniu lepiku, smoły itp;
 - stosowaniu narzędzi powodujących powstawanie iskier;
 - pracach z wykorzystaniem otwartego ognia.
2. Potencjalne zagrożenie pożarowe nie zależy wyłącznie od rodzaju i specyfiki prowadzonych prac, ale również od warunków panujących w otoczeniu miejsca wykonywanej pracy.
3. Wszelkie prace niebezpieczne pod względem pożarowym, o ile nie są określone w obowiązujących instrukcjach stanowiskowych, mogą być wykonywane wyłącznie po uzyskaniu pisemnego pozwolenia na prace pożarowo niebezpieczne oraz przy dokonywaniu zapisów w książce kontroli prac pożarowo niebezpiecznych.

4.3.2. Pozwolenie na prace pożarowo niebezpieczne

1. Pozwolenie na pracę ([załącznik nr. 2 - LB3.06.01.PR022.02](#)) jest wymagane dla każdej pracy do wykonania, której używa się indywidualnych środków ochrony.
2. Wyjątkiem dla powyższego jest praca specyficzna, rutynowa z użyciem indywidualnych środków ochrony wykonywana zgodnie z nadzorem, oszacowaniem kompetencji i formalnym upoważnieniem, które odpowiednio ograniczają ryzyko.
3. Pozwolenia na pracę muszą określać co najmniej następujące informacje:
 - Weryfikację zastosowanej hierarchii środków kontroli prac pożarowo niebezpiecznych.
 - Weryfikację kompetencji pracowników i ich kierowników.
 - Weryfikację przydatności i dobrego stanu technicznego urządzeń do prac pożarowo niebezpiecznych.
 - Weryfikację wykonania oceny ryzyka czy wyznaczono strefę pożarową, odległość potrzebną do powstrzymania pożaru, oraz związane z tym zagrożenia i ryzyka.
4. W praktyce powyższe wymagania realizowane są poprzez wydawanie pozwoleń na PPN tylko przez pracowników upoważnionych do wydawania pozwoleń na PPN pracownikom upoważnionym do prac pożarowo niebezpiecznych.
5. W pozwoleniu wskazują się osobę odpowiedzialną za nadzór prac.

4.3.3. Nadzór nad pracą pożarowo niebezpieczną

1. Nadzór nad pracą pożarowo niebezpieczną sprawuje osoba wskazana na pozwoleniu PPN.
2. Nadzór prac pożarowo niebezpieczną może przeprowadzać tylko osoba o kompetencjach osoby upoważnionej do wydawania pozwoleń PPN.
3. Osoby nadzorujące i odpowiedzialne za wykonanie prac pożarowo niebezpiecznych mają obowiązek wypełnienia Książki Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych zgodnie ze wzorem w LB3.06.01.PR022.03 - Wzór Formularza Książka Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych.

4.3.4. Środki ratunkowe

1. W miejscu prowadzenia pracy pożarowo niebezpiecznej należy, w bezpośrednim zasięgu wykonawcy pracy, umieścić przenośną gaśnicę, której czynnik nadaje się do zwalczania danego rodzaju źródła pożaru.
2. Należy poinformować zakładową straż pożarną i zakładowe służby ratunkowe gdzie znajdują się miejsca stałego wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych oraz leżące poza nimi miejsca wykonania zaplanowanych prac pożarowo niebezpiecznych.

4.3.5. Czynności zabronione

Do **czynności zabronionych** zalicza się między innymi:

- Prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych bez pozwolenia poza wyznaczonymi miejscami stałego jej prowadzenia.
- Zezwalanie na pracę pożarowo niebezpieczną osobom bez pozwolenia.
- Nieprawidłowe prowadzenie przeglądów technicznych wyposażenia przed rozpoczęciem pracy pożarowo niebezpiecznej i miejsca jej wykonania.
- Nieprawidłowe obchodzenie się z wyposażeniem do prac pożarowo niebezpiecznych.
- Niezgłaszanie przełożonym uszkodzonych urządzeń do prac pożarowo niebezpiecznych lub wypadków związanych z taką pracą.

4.4. Szkolenia

Minimalne wymagania dla szkoleń określono w Tabeli poniżej

Kto?	Gdzie?	Wstępne	Okresowe
Wydawca PPPN (musi być upoważniony do PPN)	Grupowe (szkolenie z procedur)	2 godz.	3 lata (2 godz.)
Upoważniony do PPN	Grupowe (szkolenie z procedur)	2 godz.	2 lata (1 godz.)

Nadzorca ochrony przeciwpożarowej	Grupowe, teoria W miejscu pracy, praktyka	2 godz. 2 godz.	2 lata (1+1 godz.)
-----------------------------------	--	--------------------	-----------------------

4.5. Ewidencja szkoleń, pozwoleń i urządzeń

1. Ewidencja urządzeń i wyposażenia do prac pożarowo niebezpiecznych powinna być przechowywane zgodnie z wymaganiami producentów i nie krócej niż przez **36 miesięcy**.
2. W przypadku czynności utrzymania ruchu i przeglądów technicznych zaleconych przez producenta z częstotliwością mniejszą **niż 36 miesięcy**, należy zachować zapisy ewidencyjne z dwóch poprzednich przeglądów i konserwacji okresowych.
3. Pozwolenie na pracę przechowywane jest przez **minimum 6 miesięcy**.
4. Ewidencja kompetencji i szkoleń pracowników w zakresie prac pożarowo niebezpiecznych przechowywana jest aż do rozwiązania stosunku pracy + **36 kolejnych miesięcy**.

5. DOKUMENTY ZWIĄZANE

5.1. Dokumenty wewnętrzne

- [Standard Grupy Pracę pożarowo Niebezpieczne - HSS-107](#)
- Instrukcja Zabezpieczenia Prac Pożarowo Niebezpiecznych - według linii produktowych

5.2. Dokumenty zewnętrzne

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku ([Dz.U.1991 nr 81 poz 351](#)) tekst jednolity ([Dz. U. 2016 nr 0 poz 191](#))
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ([Dz.U.2010 nr 109 poz. 191](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu ([Dz. U. 2004 nr 7 poz. 59](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych ([Dz. U. 2000 nr 40 poz. 470](#))

6. ZAŁĄCZNIKI

- LB3.06.01.PR022.01 - Karta zmian i przeglądów dokumentu
- LB3.06.01.PR022.02 - Wzór Formularza Pozwolenie na prace pożarowo niebezpieczne
- LB3.06.01.PR022.03 - Wzór Formularza Książka Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych

>>Koniec<<

LB3.06.01.PR022.01

		KARTA ZMIAN I PRZEGLĄDÓW DOKUMENTU				Dokument źródłowy: LJ1.02.01.PR001.01	
						Wydanie 1	
						str. 1 / 1	
Dokument:		LB3.06.01.PR022.00		wydanie		1	
Prace pożarowo niebezpieczne							
Komórka organizacyjna nadzorująca dokument				BIOZ i ZR			
nr	Treść zmiany/ Zakres przeglądu	Wprowadzenie zmiany / przeprowadzenie przeгляdu		Zatwierdzenie zmiany		Uwagi	
		Data	Podpis	Data	Podpis		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

POZWOLENIE NA PRACĘ POŻAROWO NIEBEZPIECZNE

Prace wykonuje: <input type="checkbox"/> pracownik <input type="checkbox"/> wykonawca (nazwa firmy) 		Ocena zagrożenia pożarowego miejsca pracy <input type="checkbox"/> zagrożenia pożarowe: <input type="checkbox"/> brak atmosfery wybuchowej <input type="checkbox"/> możliwe wystąpienie atmosfery wybuchowej. Sposób zabezpieczenia przed wybuchem:
Nr pozwolenia	Data i godzina rozpoczęcia pracy	
Miejsce		
Rodzaj pracy		Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych <input type="checkbox"/> środki zabezpieczające podjęte przed rozpoczęciem prac: <input type="checkbox"/> wymagane środki ochrony indywidualnej: <input type="checkbox"/> wymagany sprzęt ppoż. w miejscu pracy: <input type="checkbox"/> wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione i posiadające odpowiednie kwalifikacje <input type="checkbox"/> sprawny technicznie sprzęt do wykonywania prac i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru Zabezpieczono przed zapaleniem materiały palne (jeśli wymagane): <input type="checkbox"/> występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych <input type="checkbox"/> elementów konstrukcji i/lub instalacje techniczne
Osoba zatwierdzająca (imię, nazwisko + czytelny podpis)		
Data i godz. ważności pozwolenia:		
Osoby narażone* (imię, nazwisko + czytelny podpis)		
1. *		
2. *		
3. *		
4. *		
5. *		
*Pozwolenie na pracę przeczytałem, zrozumiałem i będę wykonywał pracę przestrzegając przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz Instrukcji zabezpieczenia prac pożarowo niebezpiecznych, z których udzielono mi instruktażu i ustalono celem uniknięcia zagrożeń		Kontrola miejsca pracy <input type="checkbox"/> ciągły nadzór osoby nadzorującej <input type="checkbox"/> książka kontroli prac pożarowo niebezpiecznych kontrola podczas wykonywania prac oraz min. przez 30 minut po jej zakończeniu <input type="checkbox"/> kontrola miejsca pracy po jej zakończeniu co godzinę przez godzin
Osoba odpowiedzialna wyznaczona przez zatwierdzającego pozwolenie ** (imię, nazwisko + czytelny podpis)		
** Osobiście sprawdziłem przygotowanie miejsca pracy i stwierdzam, że spełnione zostały wszystkie określone warunki. Zobowiązuje się do zabezpieczenia miejsca pracy po jej zakończeniu i dokonania wpisów w Książce Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych.		Uwagi

Książka Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych

LP	Nazwa budynku/ pomieszczenia/ obszaru, w którym wykonuje się prace	Data i godzina rozpoczęcia prac, dane wystawiającego pozwolenie	Imiona i nazwiska osób narażonych	Data i godz. kontroli prac w trakcie ich trwania. Uwagi	Podpis osoby odpowied zialnej	Data i godzina dokonania kontroli po zakończeniu prac Uwagi z kontroli	Imiona i nazwiska osób dokonujących kontroli	Podpis osób dokonujących kontroli
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Wzór formularza w arkuszu kalkulacyjnym dostępny tu:

[LB3.06.01.PR022.03 - Wzór Formularza Książka Kontroli Prac Pożarowo Niebezpiecznych Wyd_1_20201001](#)