

I-LOP-S0-RZE-R/GSL-01.06

**Instrukcja****Rewizja: 02      Data Obowiązywania: 20.07.2023****TYTUŁ:**

INSTRUKCJA BHP I PPOŻ. DLA PRACOWNIKÓW FIRM ZEWNĘTRZYCH WYKONUJĄCYCH PRACĘ NA TERENIE KNORR-BREMSE SYSTEMY POJAZDÓW SZYNOWYCH SP. Z O.O. W RZESZOWIE

**Dział:**

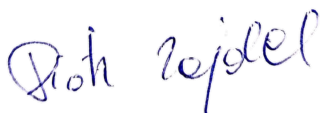
RZE R/GSL

**Autor:**

Piotr Zajdel

**Podpis:****Zatwierdzający - Lider Procesu:**

Piotr Zajdel RZE R/GSL

**Podpis:**

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 1 z 17	07.12.2022

## 1. CEL INSTRUKCJI

Celem niniejszej instrukcji jest doprecyzowanie zasad obowiązujących pracowników firm zewnętrznych, wykonujących jakiegokolwiek prace na terenie Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych Sp. z o.o. w Rzeszowie przy ul. Innowacyjnej 2 (dalej zwaną KB SPS).

## 2. ADRESACI INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja adresowana jest do pracowników firm zewnętrznych oraz pracowników działów KB SPS odpowiedzialnych za współpracę z firmami zewnętrznymi wykonującymi prace na terenie KB SPS, w szczególności do pracowników działu RZE R/GSL.

## 3. ODPOWIEDZIALNOŚCI

Odpowiedzialność za nadzór nad prawidłowym przebiegiem procesu realizacji postanowień niniejszej instrukcji w KB SPS ponosi dział RZE R/GSL oraz wszelkie osoby odpowiedzialne za nadzór nad firmami zewnętrznymi wykonującymi prace na terenie KB SPS.

## 4. OPIS PROCESU

### WAŻNE TELEFONY:

**KOORDNATOR BHP**

– Piotr Zajdel tel. 532 669 949

**KIEROWNIK UTRZYMANIA RUCHU**

– Piotr Zajdel tel. 532 669 949

**SPECJALISTA DS. BHP I PPOŻ**

– Paweł Kisiel tel. 608 073 658

### 4.1 Powołanie Koordynatora

Na podstawie art. 208 Kp powołuje się Koordynatora bhp Pana Piotra Zajdla sprawującego nadzór nad pracami wykonywanymi przez firmy zewnętrzne na terenie **Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych p. z o.o. Rzeszów ul. Innowacyjna 2**

### 4.2 Podstawowe wymagania i obowiązki dla firmy zewnętrznej

- Prace na terenie **Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych Sp. z o.o. Rzeszów ul. Innowacyjna 2** (w skrócie KB SPS) mogą realizować jedynie firmy, które uzyskały pisemne pozwolenie (wzór pozwolenia stanowi załącznik do niniejszej instrukcji)
- Zapewnienie wszystkim pracownikom skierowanym do pracy na terenie **KB SPS**, zgodnie z obowiązującym prawem, zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia pracy na zajmowanym stanowisku,
- Zapewnienie wszystkim pracownikom skierowanym do pracy na terenie **KB SPS**, zgodnie z obowiązującym prawem, obowiązkowych szkoleń z zakresu bhp i ppoż.
- Bezwzględne przestrzeganie przepisów i zasad bhp przy wykonywaniu powierzonych prac na terenie **KB SPS** z uwzględnieniem zagrożeń, które są charakterystyczne dla miejsca ich wykonywania

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 2 z 17	07.12.2022

- Zaopatrzenie pracowników w wymagane przy wykonywanych pracach środki ochrony indywidualnej (ŚOI) oraz odzież i obuwie robocze (ochronne).
- Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na terenie **KB SPS** powinny zapewniać pełne bezpieczeństwo podczas wykonywania prac oraz spełniać wymagania dotyczące oceny zgodności wynikające z przepisów prawa.
- Zakaz wykorzystywania maszyn i urządzeń należących do **KB SPS** bez uprzedniego uzyskania zezwolenia Koordynatora BHP.
- Wykonywanie wszelkich podłączeń i odłączeń do sieci elektrycznych i technologicznych wyłącznie za zgodą i pod nadzorem upoważnionego pracownika Działu Utrzymania Ruchu **KB SPS**
- Stosowanie wymaganych zabezpieczeń i przestrzeganie procedur dotyczących wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, takich jak:

Rodzaje prac	Wymagania
prace pożarowo niebezpieczne	prowadzone wg wymagań zawartych w aktualnej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego I-LOP-S0-RZE-RGSL-01.03_Instrukcja_Bezpieczenstwa_Pozarowego
prace na wysokości	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stosowanie drabin rozstawnych i podestów (zakaz przystawnych);</li> <li>• stosowanie ŚOI przy pracach powyżej 2m (buty ochronne, szelki, hełm ochronny z paskiem podbródkowym, kamizelki);</li> <li>• Wygradzanie miejsca pracy przy możliwości upadku przedmiotu z wysokości;</li> <li>• prace w asekuracji – min. 2 osoby.</li> </ul>
prace w wykopach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inwentaryzacja uzbrojenia terenu przed rozpoczęciem prac;</li> <li>• ręczne prace w pobliżu sieci uzbrojenia terenu;</li> <li>• stosowanie ŚOI (buty ochronne, hełm ochronny, kamizelki);</li> <li>• zabezpieczenie ścian wykopu przed osunięciem ziemi;</li> <li>• komunikacja do wykopu drabiną / schodnią</li> <li>• wygradzanie miejsca pracy i wykopu szczególnie na czas przerwy.</li> <li>• prace w asekuracji – min. 2 osoby.</li> </ul>

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 3 z 17	07.12.2022

<p>prace w przestrzeniach zamkniętych</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stosowanie ŚOI (buty ochronne, hełm ochronny, kamizelki);</li> <li>• wygradzanie miejsca pracy;</li> <li>• stosowanie odpowiednich do przestrzeni środków technicznych ewakuacji;</li> <li>• monitoring stężenia tlenu i gazów niebezpiecznych mogących występować w przestrzeni zamkniętej;</li> <li>• zapewnienie dostępu powietrza do przestrzeni zamkniętej (wentylacja, butla z powietrzem, itp.);</li> <li>• prace w asekuracji – min. 2 osoby.</li> </ul>
<p>prace przy urządzeniach elektroenergetycznych</p>	<p>Prowadzone wg wymagań zawartych w aktualnej wg „Instrukcji Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych dla obiektu PDC IC 167 Hala serwisowa Knorr-Bremse Rzeszów ul. Innowacyjna 2” przygotowaną przez SPIE.</p>
<p>Prace w strefach zagrożenia wybuchem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kabina lakiernicza</li> <li>• kabina suszarnicza</li> <li>• pomieszczenie przygotowania lakierów</li> <li>• magazyn i instalacja acetylenu</li> <li>• przy filtrach śrutownicy</li> <li>• pozostałe strefy zagrożenia wybuchem występujące i oznakowane w zakładzie KB SPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stosowanie nieiskrzących narzędzi;</li> <li>• odzież i obuwie antyelektrostatyczne (ESD);</li> <li>• zakaz używania otwartego ognia i prac iskrzących;</li> <li>• unikanie wzniesienia pyłów;</li> <li>• zapewnienie podręcznego sprzętu gaśniczego podczas wykonywania prac;</li> <li>• wentylacja stref gdzie mogą wystąpić pary i gazy wybuchowe;</li> </ul>

- Zapoznanie pracowników z podstawowymi zasadami postępowania na wypadek zagrożenia pożarem oraz zasadami prowadzenia i kierunkami ewakuacji,
- Sprawowanie nadzoru w zakresie dopuszczania do wykonywania prac, wymagających uprawnień, wyłącznie przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia. Pracownicy tej grupy powinni być stale gotowi do okazania wymaganych dokumentów koordynatorowi i służbie bhp.
- Dbłość i zachowanie ładu i porządku w miejscu wykonywania pracy,
- Niezwłoczne informowanie koordynatora i pracownika służby BHP **KB SPS** o zaistniałym wypadku przy pracy z jednoczesnym zabezpieczeniem strefy wypadku i dowodów rzeczowych związanych z wypadkiem,

#### 4.3 Uprawnienia służby BHP KB SPS

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 4 z 17	07.12.2022

- Przeprowadzanie wrywkowej kontroli stanu przestrzegania przepisów i zasad bhp i ppoż. przez pracowników firm zewnętrznych podczas wykonywania powierzonych im prac i w czasie poruszania się na terenie **KB SPS**.
- Wstrzymanie wykonywanych robót lub odsunięcie pracowników od wykonywania pracy w uzasadnionych przypadkach zagrożenia życia lub zdrowia pracownika

#### 4.4. Obowiązki i uprawnienia koordynatora BHP

- koordynacja bezpiecznego wykonania prac przez firmę zewnętrzną na terenie **KB SPS**,
- współpraca z przedstawicielem podwykonawcy w zakresie bezpieczeństwa,
- ustalenie zakresu oraz sposobu realizacji prac z działem BHP oraz kierownikiem obszaru, na którym będą realizowane prace,
- okresowa kontrola przebiegu prac,
- weryfikacja i odbiór realizowanych prac.

Koordinatorem prac i BHP ma prawo do :

- kontroli wszystkich pracowników podwykonawcy pracujących na terenie **KB SPS**
- wydawania poleceń firmom podwykonawczym w zakresie poprawy warunków pracy i przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej,
- występowania do poszczególnych podwykonawców z zaleceniami usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp,
- niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników,
- niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego albo innych osób.

#### 4.5 Informacja na temat zagrożeń dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
1	Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się, poślizgnięcie itp.)	Nierówne, śliskie powierzchnie, nieporządek na stanowisku, Rozlane substancje ciekłe na hali produkcyjnej, zastawione wyjścia komunikacyjne	Utrzymywanie ładu i porządku na stanowisku pracy. Stosowanie obuwia roboczego.

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 5 z 17	07.12.2022

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
2	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości)	Prace na wysokości rusztowania, podesty ruchome wolnobieżne, drabiny, rampy załadunkowe,	Wzmoczona uwaga podczas wchodzenia i schodzenia z podestów roboczych. Stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa, linka z amortyzatorem, hełmy ochronne). Zachowanie szczególnej ostrożności podczas przebywania na rampach przeładunkowych
3	Uderzenie, przygniecenie (przez czynniki materialne transportowane mechanicznie lub ręcznie)	Nieprawidłowo ułożone materiały, przewrócenie się wózka. Zastosowanie nieatestowanych lub uszkodzonych lin do transportu suwnicą, zerwanie lin, zawiesi podczas transportu. Nieprawidłowo składowane materiały na hali produkcyjnej	Sprawdzanie prawidłowości ustawienia ładunku, przygotowanie drogi dla przemieszczanych ładunków, stosowanie obuwia i hełmu ochronnego.
4	Uderzenie, pochwylenie, przygniecenie człowieka przez maszyny, ich części, urządzenia, narzędzia, środki transportu	Źle zaplanowane prace transportowe, przeładunkowe itp. Uruchomienie maszyn podczas przebywania pracownika w strefie pracy.	Prawidłowe rozmieszczanie ładunków transportowanych. Kontrola prac wykonywanych zbiorowo. Noszenie odzieży (kamizelek) o zwiększonej widoczności (odblaskowej).
5	Uderzenie, pochwylenie, przygniecenie człowieka przez manewrujące pojazdy samochodowe lub inne wózki jezdniowe	Wózki jezdniowe poruszające się po hali produkcyjnej. Samochody ciężarowe na placach manewrowych.	Noszenie odzieży (kamizelek) o zwiększonej widoczności (odblaskowej). Przestrzeganie zasad ruchu wewnątrz zakładowego. Zwracanie szczególnej uwagi na pojazdy samochodowe podczas prac na placach manewrowych

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 6 z 17	07.12.2022

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
6	Uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadający, czynnik materialny	Transport materiałów, surowców za pomocą Suwnicy lub transport za pomocą wózków jezdniowych podnośnikowych. Przebywanie w obrębie pracy zwyżki	Przed przystąpieniem transportu materiałów należy zawsze sprawdzić stan elementów nośnych wózka (widły, łańcuchy, kareta) oraz czy nie ma wycieków z układu hydraulicznego. Przed przystąpieniem do prac suwnicą należy sprawdzić stan pasów, lin, łańcuchów haka. Nakaz stosowania hełmów ochronnych podczas pracy suwnicy, wózka i zwyżki.
7	Zetknięcie się człowieka z ostrymi nieruchomymi czynnikami materialnymi	Ręczne czynności przeładunkowe, ostre szorstkie powierzchnie opakowań, ustawianie na paletach, wykonywanie obsługi codziennej wózka	Koncentracja uwagi przy pracach załadunkowych. Stosowanie rękawic ochronnych antyprzecięciowych
8	Uderzenie człowieka o nieruchome czynniki materialne	Zastawione drogi komunikacyjne, Nierówno ustawione palety	Utrzymywanie ładu i porządku, nie zastawianie dróg transportowych
9	Użycie ostrych narzędzi ręcznych powodujących urazy (skaleczenia, stłuczenia)	Używanie wiertarki do wiercenia, pił do cięcia, noży produkcyjnych do otwierania opakowań oraz rozcinania folii	Wzmoczona koncentracja uwagi. Chowanie ostrzy do obudowy po zakończeniu pracy.
10	Wysoka temperatura	Zetknięcie z gorącymi lub zimnymi powierzchniami. Kontakt z cieczami o wysokiej temperaturze (poparzenia). Przygotowywanie gorących napojów	Zakaz zbliżania się do strefy niebezpiecznej osób nieupoważnionych. Wzmoczona koncentracja uwagi
11	Pożar, wybuch	Materiały łatwopalne stosowane w procesie produkcji, instalacje i urządzenia zasilane energią elektryczną	Zakaz używania ognia na terenie całej hali produkcyjnej. W pomieszczeniu lakierni nakaz pracy w ubraniach antystatycznych.
12	Porażenie prądem elektrycznym o napięciu do 1kV oraz pow. 1 kV	Instalacja elektryczna budynku, Maszyny	Okresowa kontrola instalacji elektrycznych
13	Hałas	Hałas pochodzący z obszaru produkcji	Nakaz stosowania środków ochrony indywidualnej (ochronniki słuchu) w strefach gdzie występuje przekroczenie dopuszczalnego hałasu.

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 7 z 17	07.12.2022

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Działania profilaktyczne
14	Czynniki biologiczne (bakterie, wirusy)	Kontakt z ludźmi	Szczepienia, higiena osobista, dezynfekcja
15	Obciążenie psychiczne, nerwowość pracy, stres	Zbyt duże tempo pracy	Szkolenia, właściwy wypoczynek
16	Przeciążenie układu ruchu (mięśniowo-kostnego)	Ręczne prace transportowe	Przestrzeganie Norm dźwigania i transportu ręcznego
17	Wypadek komunikacyjny	Poruszające się samochody oraz wózki jezdniowe na placu magazynowym oraz halach produkcyjnych	Nakaz stosowania kamizelek odblaskowych na terenie <b>KB</b> Nakaz stosowania się do ograniczeń prędkości na zewnątrz obiektu maks. 10 km/h, wewnątrz hali 5 km/h

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 8 z 17	07.12.2022



#### 4.6 Pracownicy wyznaczeni do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników (imię, nazwisko, stanowisko, nr telefonu służbowego)

##### 4.6.1. Osoby wyznaczone do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej

Lp	Imię	Nazwisko	Dział	Nr telefonu	E-mail
1	Grzegorz	Bebak	KRK R/OPL2	+48 17 2207 500	grzegorz.bebak@knorr-bremse.com
2	Marcin	Dudek	RZE R/PUL	+48 17 2207509	marcin.dudek@knorr-bremse.com
3	Marcin	Dytko	RZE R/QML	+48 17 2207 527	marcin.dytko@knorr-bremse.com
4	Magdalena	Gaździk	RZE R/PUL	+48 17 2207 507	magdalena.gazdzik@knorr-bremse.com
5	Jakub	Jagoda	RZE R/RSL	+48 12 2529 600	jakub.jagoda@knorr-bremse.com
6	Robert	Konieczny	RZE R/RSL	+48 17 2207 536	robert.konieczny@knorr-bremse.com
7	Dawid	Krajewski	RZE R/GSL	+48 17 2207 517	dawid.krajewski@knorr-bremse.com
8	Dominik	Siwiec	RZE R/QML	+48 17 2207 510	dominik.siwiec@knorr-bremse.com
9	Oliwia	Strycharz	RZE R/GSL	+48 17 2207500	oliwia.strycharz@knorr-bremse.com
10	Hubert	Sokół-Twarowski	KRK R/OPL2	+48 17 2207 500	hubert.sokol-twarowski@knorr-bremse.com
11	Szczepan	Żabiński	RZE R/RSL	+48 17 2207 500	szczepan.zabinski@knorr-bremse.com

##### 4.6.2. Osoby wyznaczone do zwalczania pożarów i przeprowadzenia ewakuacji

Lp	Imię	Nazwisko	Dział	Nr telefonu	E-mail
1	Mateusz	Cich	RZE R/SCL		
2	Piotr	Drażek	RZE R/HVL	+48 17 220 7512	piotr.drazek@knorr-bremse.com
3	Marcin	Dudek	RZE R/PUL	+48 17 2207 509	marcin.dudek@knorr-bremse.com
4	Daniel	Janicki	KRK R/OPL	+48 17 2207 500	daniel.janicki@knorr-bremse.com
5	Paweł	Janus	RZE R/RSL	+48 17 2207 535	pawel.janus@knorr-bremse.com
6	Kamil	Jąderko	RZE R/HVL		
7	Paweł	Kisiel	RZE R/HSL	+48 17 2207 544	pawel.kisiel@knorr-bremse.com
8	Paweł	Kuś	RZE R/GSL	+48 17 2207 552	pawel.kus@knorr-bremse.com
9	Sławomir	Łuksik	RZE R/HVL	+48 17 2207 500	slawomir.luksik@knorr-bremse.com
10	Dominik	Siwiec	RZE R/QML	+48 17 2207 510	dominik.siwiec@knorr-bremse.com
11	Oliwia	Strycharz	RZE R/GSL	+48 17 2207 500	oliwia.strycharz@knorr-bremse.com
12	Mateusz	Szymański	RZE R/GSL	+48 17 2207 547	mateusz.szymanski2@knorr-bremse.com
13	Łukasz	Szymkiewicz	RZE R/RSL	+48 17 2207 500	lukasz.szymkiewicz@knorr-bremse.com
14	Hubert	Twarowski	RZE R/RSL		
15	Szczepan	Żabiński	RZE R/RSL	+48 17 2207 500	szczepan.zabinski@knorr-bremse.com

#### 4.7. Inne

4.7.1. Za wdrożenie postanowień niniejszej instrukcji odpowiedzialny jest koordynator BHP.

4.7.2. Instrukcja wchodzi w życie z dniem 07.12.2022 r.

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 9 z 17	07.12.2022

**5. WYKAZ ZAŁACZNIKÓW**

- 5.1 Oświadczenie o zapoznaniu z zagrożeniami.
- 5.2 Pozwolenie na wykonywanie prac firm zewnętrznych na terenie KB SPS
- 5.3 Porozumienie i zakres odpowiedzialności
- 5.4 Wyznaczenie Koordynatora zgodnie z artykułem 208 Kodeksu Pracy

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 10 z 17	07.12.2022

### **5.1 Oświadczenie o zapoznaniu z zagrożeniami**

Zgodnie z § 2.2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w Sprawie Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2007 Nr 196 poz. 1420), oraz art. 208 Kodeksu Pracy, oświadczam, że zostałem poinformowany o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy na terenie **Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych Sp. z o.o. Rzeszów ul. Innowacyjna 2** oraz o działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń. Ponadto zostałem/am poinformowany/a o pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników na terenie Spółki.

Oświadczam, że posiadam wymagane przepisami prawa zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywanej przeze mnie pracy oraz zostałem/am przeszkolony/a z zakresu bhp i ppoż.

Potwierdzam, że wykorzystywany sprzęt i narzędzia posiadają aktualne badania techniczne, wymagane certyfikaty i dopuszczenia oraz aktualne badania Urzędu Dozoru Technicznego, posiadają Dokumentację Techniczno-Ruchową oraz Instrukcje Obsługi.

LISTA OSÓB ZAPOZNANYCH Z ZAGROŻENIAMI				
Lp.	Imię i nazwisko	Data	Nazwa Firmy	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 11 z 17	07.12.2022

12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 12 z 17	07.12.2022

## 5.2 Pozwolenie na wykonywanie prac firm zewnętrznych na terenie KB SPS

CZĘŚĆ A – PODSTAWOWE INFORMACJE				
<b>Poleceniobiorca:</b> Nazwa Wykonawcy		<b>Poleceniodawca:</b> Zlecający prace z ramienia KB SPS	Imię i nazwisko/ tel. kontaktowy	
<b>Miejsce wykonywania pracy:</b>		<b>Nadzorujący pracę:</b> Z ramienia Wykonawcy	Imię i nazwisko/ tel. kontaktowy	
<b>Data i godzina rozpoczęcia prac:</b>		<b>Termin ważności pozwolenia:</b>		
<b>Zakres prac do wykonania:</b>				
CZĘŚĆ B – USTALENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA REALIZACJI PRAC				
<b>Wymagania bezpiecznego sposobu realizacji i organizacji prac np.:</b>			TAK	NIE
• Wygrodenie miejsca realizacji				
• Środki Ochrony Indywidualnej: buty ochronne, hełm ochronny, kamizelki				
• Środki Ochrony Indywidualnej: szelki, hełm ochronny z paskiem podbródkowym, kamizelki				
• Wymagane uprawnienia (np. SEP, UDT)				
• Zabezpieczenie przeciwpożarowe				
• Prace w asekuracji – min. 2 osoby.				
• Stosowanie drabin rozstawnych i podestów (zakaz przystawnych)				
• Prace przy urządzeniach energetycznych, wg wymagań zawartych w aktualnej „Instrukcji Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych”				
• prace pożarowo-niebezpieczne wg aktualnej Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego				
• Inne ustalenia wg. potrzeby, np. dostęp do miejsca realizacji (jeśli utrudniony np. na wysokości), organizacja prac				
CZĘŚĆ C – POZWOLENIE NA REALIZACJĘ PRAC				
<b>Zezwalam na rozpoczęcie prac - podpis</b>				
	Poleceniodawca (KB)	Właściciel obszaru (KB)	Koordynator BHP (KB)	Nadzorujący pracę (PDW)
<b>Zezwalam na rozpoczęcie prac szczególnie niebezpiecznych (jeżeli dotyczy):</b> - prac pożarowo niebezpiecznych - prac na wysokości - prac w wykopach i przestrzeniach zamkniętych - prac przy urządzeniach elektroenergetycznych - prac w strefach zagrożenia wybuchem				RZE R/HSL; RZE R/QML (BHP KB)

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 13 z 17	07.12.2022

### 5.3 Porozumienie

#### **o współpracy pracodawców dotyczącej wspólnej pracy pracowników w jednym miejscu i zapewnienia im bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustanowieniu koordynatora ds. BHP**

Na podstawie przepisów Art. 208 Kodeksu Pracy zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi pracodawcami

(Nazwa Firmy)	(Nazwa Firmy)
(adres)	(adres)
(telefon, e-mail)	(telefon, e-mail)

1. Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują pracę w tym samym miejscu – teren zakładu Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych, zwanym dalej miejscem pracy.
2. Pracodawcy zobowiązują się do współpracy między sobą w zakresie i w celu zapewnienia pracującym w tym samym miejscu pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.
3. Pracodawcy ustalają koordynatora w osobie zgodnie z formularzem 5.4. Koordynator sprawować będzie nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp przez wszystkich pracowników zatrudnionych w wyż. wym. miejscu pracy. Pracodawcy nie są zwolnieni z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez siebie pracownikom.
4. Koordynator ma prawo:
  - 4.1. Kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegani przepisów i zasad bhp w miejscu wykonywanej pracy.
  - 4.2. Występowania do poszczególnych pracodawców oraz osób kierujących pracownikami z zaleceniem usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych oraz uchybień w zakresie bhp.
  - 4.3. Wydać polecenie niezwłocznego wstrzymania prac maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika albo innych osób.
  - 4.4. Niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika w przypadku stwierdzenia lub przypuszczenia naruszenia przepisów bhp.
  - 4.5. Niezwłocznego odsunięcia pracownika, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.
  - 4.6. Wnioskowania do pracodawców o niezwłoczne wstrzymanie pracy w wyznaczonym miejscu pracy, w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników lub innych osób.
  - 4.7. Wydawania poleceń co do bezpieczeństwa i higieny pracy wszystkim pracownikom wykonującym pracę w tym samym miejscu.
5. Pracodawcy ustalają następujące zasady współdziałania i sposoby postępowania, w tym w przypadku powstawania sytuacji zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.
  - 5.1. Przed nawiązaniem współpracy, także okresowo, według ustaleń stron, organizowane będą spotkania upoważnionych przedstawicieli wymienionych pracodawców, w celu omówienia zagadnień

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 14 z 17	07.12.2022

- dotyczących zapobiegania powstawaniu zagrożeń dla bezpieczeństwa i higieny pracy występujących podczas wykonywania prac.
- 5.2. Podstawą dopuszczenia pracowników firm zewnętrznych do prac na terenie Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych jest:
- 5.2.1. posiadanie i przedstawienie do wglądu koordynatorowi obowiązujących profilaktycznych badań lekarskich bez przeciwwskazań do wykonywania określonych prac,
  - 5.2.2. posiadanie i przedstawienie do wglądu koordynatorowi certyfikatów z aktualnych wymaganych szkoleń z zakresu bhp,
  - 5.2.3. posiadanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz o ile jest to niezbędne wyposażenia specjalistycznego,
  - 5.2.4. zapoznanie się i przestrzeganie procedur i instrukcji obowiązujących na terenie Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych dotyczących przepisów i zasad BHP, PPOŻ i ochrony środowiska w miejscu lub obiekcie wykonywany prac. Wykonawca odpowiada za zapoznanie swoich pracowników i pracowników swoich podwykonawców z ww. dokumentami.
  - 5.2.5. posiadanie odpowiednich kwalifikacji zawodowych do wykonywania określonych prac.
- 5.3. Pracodawcy zobowiązują się do:
- 5.3.1. poinformowania swoich pracowników o zagrożeniach dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia podczas wykonywanej pracy,
  - 5.3.2. zapoznania swoich pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym miejscu pracy, planem ewakuacyjnym i instrukcją dotyczącą postępowania w razie wystąpienia awarii,
  - 5.3.3. odpowiedniego przygotowania miejsca pracy – analiza działań wspólnych,
  - 5.3.4. udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu w razie zaistnienia wypadku.
- 5.4. Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych jest obowiązana dostarczyć pozostałym Pracodawcom, w celu przekazania pracownikom, informacje o:
- 5.4.1. zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy, na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników;
  - 5.4.2. działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia ww. zagrożeń;
  - 5.4.3. pracownikach wyznaczonych do:
    - 5.4.3.1. udzielania pierwszej pomocy,
    - 5.4.3.2. wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
- 5.5. W razie zaistnienia wypadku przy pracy ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego pracownika. Przedstawiciel Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych zostanie poinformowany niezwłocznie o ustalonych przyczynach i okolicznościach wypadku przy pracy.
- 5.6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że jego pracownicy i pracownicy jego podwykonawców będą zobowiązani przestrzegać obowiązujących w zakładzie Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych przepisów i zasad bhp.
6. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia do porozumienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności..
7. Porozumienie sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdego z pracodawców w języku polskim.

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 15 z 17	07.12.2022

KNORR-BREMSE Systemy Pojazdów Szynowych Sp. z o. o.

**Knorr-Bremse  
Systemy Pojazdów  
Szynowych Sp. z o. o.**

Porozumienie zawarto w .....

.....  
Pieczęć, podpis  
Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych

.....  
Data /Date

.....  
Pieczęć, podpis Wykonawcy

.....  
Data /Date

Uwaga: Prosimy o dostarczenie wypełnionego i podpisanego formularza, najpóźniej pierwszego dnia pracy.

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 16 z 17	07.12.2022



.....  
**Nazwa dostawcy usług**.....  
**Adres**.....  
**Telefon/ e-mail**

#### **5.4 Wyznaczenie Koordynatora zgodnie z artykułem 208 Kodeksu Pracy**

Aby wywiązać się z realizacji umowy \_\_\_\_\_, pracownicy wykonawcy będą pracować na terenie zakładu klienta (tzn. Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych). W związku z powyższym, zgodnie z Artykułem 208 Kodeksu Pracy pracodawcy wspólnie wyznaczają koordynatorów mających sprawować nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników wykonujących pracę w tym samym miejscu.

.....  
Nazwisko.....  
Imię.....  
Nr. Telefonu

Na terenie firmy Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych obowiązuje Instrukcja I-LOP-S0-RZE-R/GSL-01.06 Instrukcja bhp i ppoz dla pracowników firm zewnętrznych oraz Instrukcja I-LOP-S0-RZE-R/GSL-01.03 Instrukcja\_Bezpieczeństwa\_Pozarowego, której powinni przestrzegać pracownicy wykonawcy przebywający na terenie zakładu Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych, co powinno podlegać nadzorowi ze strony Koordynatorów. Zadaniem Koordynatorów jest również nadzór nad dopuszczaniem do pracy pracowników wykonujących pracę w tym samym miejscu.

.....  
Pieczęć, podpis  
Knorr-Bremse Systemy Pojazdów Szynowych.....  
Data.....  
Pieczęć, podpis Wykonawcy.....  
Data

Autor Wprowadzający	Ilość stron	Data wprowadzenia
Piotr Zajdel	Strona 17 z 17	07.12.2022