

## Wytyczne do prac szczególnie niebezpiecznych

### I. Standard wprowadza podstawowe pojęcia i definicje:

- Zezwolenie długoterminowe - pozwolenie wydawane na prace inwestycyjne/remontowe trwające dłużej niż 30 dni (wydane na okres nie dłuższy niż czas określony umową). Zezwolenie długoterminowe dla Wykonawców nie zwalnia z codziennego wydawania poleceń jednorazowych przez osoby wskazane w zezwoleniu długoterminowych. Wzór zezwoleń stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia oraz stanowi nieodłączną część IBWR.
- Zezwolenia jednorazowe - Pozwolenie/polecenie wykonanie prac niebezpiecznych, w tym prac elektrycznych wydawane na okres jednej zmiany roboczej z możliwością ich pisemnego wydłużenia o 1 zmianę roboczą, w sytuacjach, gdzie dokończenie prac przechodzi ze zmiany np. 1 na drugą i wymagana jest kontynuacja prac dla zapewnienia ciągłości wykonania zadania, dopuszcza się wydanie zezwolenia na prace jednorazowe dla Wykonawcy na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1, dla prac wykonywanych nie dłużej niż 30 dni.
- Polecenie wykonania pracy w zakresie urządzeń energetycznych/ „elektrycznych” – stanowi część XI.3 pozwolenia na prace niebezpieczne (załącznik 1) - wydającym polecenie na prace przy urządzeniach energetycznych może być wyłącznie osoba uprawniona z grupą dozоровą
- Zestaw ewakuacyjny: zestaw środków zapewniających natychmiastowe i bezpieczne ewakuowanie osoby zranionej z miejsca pracy. Zakres i rodzaj środków powinna określać instrukcja stanowiskowa lub instrukcja bezpiecznego wykonywania robót
- Analiza bezpieczeństwa zadania (ocena ryzyka zadania) (ang. JSA - Job Safety Analysis)- udokumentowana analiza szczególnych zagrożeń związanych z pracą i zastosowania odpowiednich środków zapobiegawczych, które mają być wprowadzone w celu zapewnienia bezpiecznej realizacji robót. Jako obowiązkowe elementy JSA przyjmuje się: opis zadania, identyfikację zagrożeń, ocenę ryzyka, dobór zabezpieczeń (środki ochrony zbiorowej, środki ochrony indywidualnej, organizacyjne), opis sposobu wykonania prac (IBWR/ BIOZ dla prac określonych w przepisach).
- Asekurujący - osoba asystująca podczas prac niebezpiecznych
- Instrukcja Bezpiecznego Wykonania Pracy (IBWR) - jest dokumentem opracowywanym w formie pisemnej przez Wykonawcę prac opisujący szczegółowe zasady bezpiecznego ich wykonania, obejmującym w szczególności prace szczególnie niebezpieczne i miejsca ich realizacji. Wyjaśnia sposób realizacji pracy, przedstawia środki zapobiegające ryzyku związanemu z jej wykonywaniem, a także określa zachowania w sytuacjach awaryjnych.
- Nadzorujący ze strony Wykonawcy - Osoba kierująca pracownikami w ramach wydanego zezwolenia długoterminowego lub jednorazowego w przypadku Wykonawców, których praca wykonywana jest nie dłużej niż 30 dni. Osoba posiadająca aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia okresowego BHP, co najmniej dla osób kierujących pracownikami. Nadzorujący ze strony wykonawcy może pełnić funkcję asekurującego.
- Nadzorujący ze strony Wystawiającego/Dopuszczającego - osoba okresowo kontrolująca prawidłowość prowadzonych prac w ramach zezwolenia jednorazowego i przebywająca okresowo w miejscu wykonywania prac.

- Wnioskujący - Osoba inicjująca wydanie zezwolenia
- Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) - Plan BIOZ jest tworzony dla jednej konkretnej budowy. Sporządzenie lub zapewnienia sporządzenia tego planu jeszcze przed rozpoczęciem budowy, należy do obowiązków kierownika budowy. Plan BIOZ ma na celu zidentyfikowanie zagrożeń dla bezpieczeństwa w miejscu pracy. Plan BIOZ wymaga przesłania do koordynatorów wskazanych umową.
- Plan postępowania w sytuacjach awaryjnych - przedstawia szczegółowe rozwiązania techniczne i organizacyjne na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych i wypadkowych i jest częścią zapisów zawartych w IBWR/BIOZ
- Prace szczególnie niebezpieczne - są to prace niosące ze sobą ryzyko ciężkiego urazu, którego skutkiem może być śmierć lub kalectwo. Prace szczególnie niebezpieczne określone są przez Spółkę. Prace te są realizowane na podstawie zezwoleń.
- Prace w przestrzeni zamkniętej - Prace w przestrzeni spełniającej łącznie każde z poniższych trzech kryteriów: jej wielkość i układ umożliwia wejście pracownika do jej wnętrza i wykonywanie wyznaczonych zadań; przestrzeń ograniczona, do których wejście odbywa się przez włazy lub otwory o niewielkich rozmiarach lub jest w inny sposób utrudnione (np. zbiorniki, kanały, studnie, studzienki kanalizacyjne, wnętrza urządzeń technicznych i inne podobne); nie została przewidziana do tego, by pracownicy przebywali w niej w sposób ciągły.
- Prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych - prace z materiałami niebezpiecznymi są to prace w szczególności z substancjami i mieszaninami chemicznymi sklasyfikowanymi, jako niebezpieczne, zgodnie z przepisami o substancjach i mieszaninach chemicznych
- Prace na wysokości - to prace wykonywane na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi -do prac na wysokości nie zalicza się prac na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta: osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi; wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.
- Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych - praca przy urządzeniach, instalacjach i sieciach stosowanych w technicznych procesach wytwarzania, przetwarzania, przesyłania i dystrybucji, magazynowania oraz użytkowania paliw lub energii, wymaga każdorazowo wypełnienia części zezwolenia jednorazowego w zakresie Polecenie wykonania prac
- Prace ziemne - każde naruszenie gruntu poniżej głębokości 1 m
- Prace niebezpieczne pożarowo - prace niebezpieczne pożarowo to prace mogące powodować bezpośrednie zagrożenie powstania pożaru lub wybuchu.

## II. Bez zezwolenia dozwolone jest:

1. Wykonywanie czynności związanych z ratowaniem zdrowia lub życia ludzkiego (sytuacje awaryjne i kryzysowe),
2. Prowadzenie przez osoby uprawnione lub/ i upoważnione do stałej obsługi instalacji lub obiektu na podstawie instrukcji stanowiskowej/eksploatacji opisującej szczegółowo sposób prowadzenia prac.

AK a 9

### III. Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych stanowi załącznik nr 4.

### IV. Rodzaje pisemnych zezwoleń:

**a) jednorazowe (stanowi załącznik 1)** – przeznaczenia głównie dla Pracowników Spółki, dopuszcza się stosowanie wzoru wśród Wykonawców drobnych prac, krótkoterminowych, zakresem robót określonych w IBWR wskazują na prace szczególnie niebezpieczne

**b) długoterminowe dla Wykonawców prac inwestycyjnych i remontowych** (stanowi załącznik 2) – zezwolenie długoterminowe **nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku prowadzenia rejestru prac szczególnie niebezpiecznych wydawanych na podstawie zezwolenia jednorazowego (dziennego)** na wzorze udostępnionym przez Inwestora stanowiących załącznik nr 2, pod warunkiem właściwie wypełnionego i zatwierdzonego pozwolenia długoterminowego (zezwolenie długoterminowe należy traktować jako pomocnicze dla inwestycji trwających dłużej niż 30 dni), przy tego rodzaju pracach:

- pozostaje bezwzględny obowiązek prowadzenia zezwoleń dziennych jednorazowych zgodnych z zakresem wskazanym w pozwoleniu długoterminowym, które należy traktować wyłącznie jako uproszczoną formę akceptacji zakresu prac szczególnie niebezpiecznych
- dopuszcza się prowadzenie prac na podstawie pozwolenia wykonawcy pod warunkiem, że zawiera ono wszystkie wytyczne z załącznika nr 2 oraz zostało zatwierdzone w IBWR
- zakazuje się prowadzenia prac bez poprawnie i kompletnie wystawionego pozwolenia dziennego

### V. Uprawnienia w ramach pisemnych zezwoleń

Każda osoba wydająca zezwolenie musi posiadać ważne badania lekarskie w zakresie pełnionych obowiązków, aktualne szkolenia w zakresie BHP dla osób kierujących pracownikami oraz w przypadku ruchu zakładu górniczego odpowiednia kwalifikacje określone w załączniku 3.

### VI. Wymagania dotyczące pisemnych zezwoleń

1. Dla wszystkich prac szczególnie niebezpiecznych należy każdorazowo, przed jej rozpoczęciem oszacować ryzyko zagrożenia w środowisku pracy, w którym będzie wykonywana – osobą odpowiedzialną za analizę jest wyznaczona osoba do nadzoru prac. Wykaz możliwych zagrożeń powinien zostać odnotowany w pkt. VI Zał. 1 – pozwolenie jednorazowe.

2. Przed rozpoczęciem prac osoby odpowiedzialne przeprowadzają na miejscu sprawdzenie zastosowanych środków ograniczających ryzyko oraz innych wymagań dotyczących zezwolenia (np. badania składu atmosfery – tzw. część analityczna z pozwolenia na prace, jeśli dotyczy). Wyniki sprawdzenia należy udokumentować. Pracownicy powinni zostać zapoznani z wynikami kontroli atmosfery w miejscu planowej realizacji prac, i informacja o jej wynikach winna być dla nich dostępna. Zezwolenie winno określać wymagania dotyczące badań powtórnych lub ciągłych.

AK a T

3. Wymagane jest uzyskanie na zezwoleniu wszystkich wymaganych podpisów wyznaczonych osób odpowiedzialnych.
4. Każda zmiana zakresu rzeczowego prac oznacza konieczność ich przerwania, przeprowadzenia ponownej oceny ryzyka oraz odpowiednio do sytuacji, skorygowania zezwolenia.
5. Jeżeli ulegną zmianie warunki bezpieczeństwa lub zaistnieje konieczność zmiany którejkolwiek z wyznaczonych osób odpowiedzialnych za nadzór lub wykonawstwo prac zezwolenie bezwzględnie traci ważność.
6. Pracownicy wykonujący prace szczególnie niebezpieczne przeprowadzają w miejscu wykonywania pracy, przed każdą nową pracą lub po zmianie warunków wykonywania pracy - analizę warunków pracy.
7. W zależności od poziomu ryzyka podejmowana jest decyzja o rodzaju nadzoru. Rodzaj nadzoru może być określony, jako ciągły lub okresowy. Przedsiębiorca zobowiązany jest zapewnić nadzór i doradztwo w dziedzinie BHP i PPOŻ również w zakresie Wykonawców prac, szczególnie przy pracach pożarowo niebezpiecznych.
8. W przypadku robót o charakterze ciągłym, osoby odpowiedzialne omawiają sytuację przy przekazywaniu zmiany i, w oparciu o zasady obowiązujące instrukcje stanowiskowe, odpowiednio do sytuacji, inicjują wydanie nowych zezwoleń/ poleceń lub ich przedłużenie.
9. W przypadku, gdy oceny ryzyka dotycząca zagrożeń występujących w trakcie prac szczególnie niebezpiecznych wykaże konieczność podjęcia niestandardowych środków kontroli ryzyka, przed wydaniem zezwolenia może zostać powołany powoływany zespół celem identyfikacji oraz oceny proponowanych środków służących obniżeniu poziomu ryzyka, np. w zakresie prac pożarowo niebezpiecznych w strefach zagrożenia wybuchem.

## VII. Wymagania dotyczące dokumentów w ramach pisemnych zezwoleń

1. Dokument będący zezwoleniem na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych opracowywany jest przez Spółki w formie pozwolenia na prace.
2. Elementem obowiązkowym każdego zezwolenia na prace szczególnie niebezpieczne jest analiza bezpieczeństwa zadania (ang. JSA - Job Safety Analysis), opracowana przez Wykonującego pracę, która powinna stanowić część instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (IBWR). Dla realizacji prac w sytuacji awaryjnej wymagane jest przeprowadzenie analizy ryzyka w zakresie identyfikacji zagrożeń/opracowania metodyki prac i środków minimalizujących lub likwidujących zagrożenia dla bezpieczeństwa i jej wyniki wpisać w pozwolenie w części dotyczącej wykazu zagrożeń.
3. IBWR/ BIOZ winien zawierać scenariusz dla możliwych sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić podczas realizacji prac szczególnie niebezpiecznych oraz sposób postępowania w tych przypadkach
4. Wszystkie zezwolenia, a także polecenia pisemne wykonania prac powinny być kolejno numerowane i przechowywane przez okres minimum 30 dni w miejscu właściwym dla Wystawiającego, co stanowi jednocześnie ewidencję wydanych zezwoleń. Dotyczy to również zezwoleń wystawionych i niezrealizowanych (anulowanych).

Aneta Klejnowska

Kierownik Biura Zarządu

Edyta Kulesza - Raczkowska

Kierownik Działu BHP  
i koordynacji prewencji

Rada Prawny

Rafał Garmowski  
BO-682

**ZEZWOLENIE DŁUGOTERMINOWE**  
**Wymagane 3 egzemplarze**

nr.....  
na prace inwestycyjne/remontowe w oparciu o umowę nr .....  
lub zlecenie nr .....

dla

--

(nazwa firmy)

**I. Termin ważności zezwolenia (nie dłuższy niż czas określony umową/zleceniem)**

--

**II. Rodzaj prac obejmujący zezwolenie długoterminowe**

**Jeśli rodzaj prac się zmieni należy wnioskować o nowe zezwolenie**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Prace z użyciem otwartego ognia  |   |
| <input type="checkbox"/> Prace spawalnicze poza pomieszczeniami do tego przystosowanymi   |   |
| <input type="checkbox"/> Prace wewnątrz niebezpiecznych przestrzeni zamkniętych, komór paleniskowych kotłów, zbiorników paliw płynnych i gazowych   | <input type="checkbox"/> Praca wewnątrz studzienek kanalizacyjnych    |
| <input type="checkbox"/> Otwieranie aparatów, rurociągów i urządzeń po opróżnieniu  | <input type="checkbox"/> Praca na wysokości (powyżej 1 m)             |
| <input type="checkbox"/> Praca przy urządzeniach energetycznych   | <input type="checkbox"/> Prace ziemne poniżej 1 m głębokości          |
| <input type="checkbox"/> Prace związane z montażem, przemieszczaniem i demontażem wiertnic, wież wiertniczych lub masztów wiertniczych i innych urządzeń wielkogabarytowych, np. urządzeń wyciągowych | <input type="checkbox"/> Praca przy użyciu materiałów niebezpiecznych |
|   | <input type="checkbox"/> Próby ciśnieniowe                            |
|   | <input type="checkbox"/> Prace w strefie EX (zagrożenia wybuchem)     |
|   | <input type="checkbox"/> Inne   |


AG

- III. Prace w strefach EX, związane z ruchem zakładu górniczego oraz związane z pracami przy urządzeniach energetycznych wymagają dodatkowej codziennej ustnej lub pisemnej zgody Kierownika Wydziału lub osoby wskazanej**

**Strony zadania inwestycyjnego uzgodniły powiadomienie w formie (wskazać np. telefon, sms, mail)**

--

- IV. Wykaz uzgodnionych i dopuszczonych do stosowania instrukcji i dokumentów określających rodzaje wykonywanych prac (np. BIOZ, IBWR, Instrukcje stanowiskowe, oceny ryzyka zadania)**


- V. Zasady kontroli i koordynacji prowadzonych prac (np. wyznaczenie stałych osób nadzorujących, asekurujących, koordynatorów BHP)**


- VI. Ustalenia podane w zezwoleniu przyjęłem do wiadomości i bezwzględnie przestrzegania:**

<p>Nazwisko i imię przedstawiciela wykonawcy, który będzie sprawował nadzór nad pracami (osoba musi posiadać aktualne szkolenie BHP dla kadry kierowniczej) -dopuszcza się wskazanie więcej niż 1 osoby, jeśli inwestycja/rodzaj prac jest złożony i przewidywana jest zmianowość prac, w przypadku prac na urządzeniach energetycznych wymagane uprawnienia dozоровe</p>	
<p>Data i podpis</p>	

AK a9



**VII. Czy zostały dopełnione formalności w związku z planowanym rozpoczęciem prac (jeśli wymagane):**

- ☐ Dokument potwierdzający przekazanie frontu robót ze wskazaniem miejsca wykonywania prac oraz zaplecza budowy
- ☐ Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (w przypadku robót na terenie ruchu zakładu górniczego wymagane zatwierdzenie KRZG na dokumencie)
- ☐ Plan BIOZ (wymagany jeśli prace budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni)
- ☐ Ocena ryzyka zadania (może stanowić załącznik do IBWR)
- ☐ Projekt organizacji ruchu (jeśli prace prowadzone będą na ciągach komunikacyjnych krzyżujących się z drogami użytkowymi przez Inwestora lub innych wykonawców)
- ☐ Projekt organizacji robót – jeśli wystąpi podwykonawstwo

**VIII. Zatwierdzenia**

Przyjął do stosowania (Wykonawca)	Koordynator zadania określony umową/zleceniem	Kierownik lub zastępca Wydziału	KRZG (w przypadku prac na w ruchu zakładu górniczego)
Imię i nazwisko			
Data i podpis			

**Rozdzielnik:**

- 1) Wykonawca
- 2) Użytkownik
- 3) Dokumentacja inwestycyjna (kierownik projektu lub wyznaczony pracownik obszaru inwestycji)

AK a9

Wzór pozwolenia na prace niebezpieczne dla Wykonawców

## ZEZWOLENIE\* <sup>1</sup>

### Jednorazowe na prace szczególnie niebezpieczne dla Wykonawców prac

Nr .....

Rodzaje prac muszą być zgodne z pozwoleniem na prace długoterminowe (jeśli  
zmieni się rodzaj robót należy zawnioskować o nowe pozwolenie długoterminowe)

Wydane na podstawie zezwolenia długoterminowego  
nr .....

Dla.....

(wskazać osobę z nadzoru Wykonawcy np. brygadysta, kierownik)

#### Rodzaje prac

I.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Prace z użyciem otwartego ognia   | <input type="checkbox"/> Praca wewnątrz studzienek kanalizacyjnych    |
| <input type="checkbox"/> Prace spawalnicze poza pomieszczeniami do<br>tego przystosowanymi   | <input type="checkbox"/> Praca na wysokości (powyżej 1 m)             |
| <input type="checkbox"/> Prace wewnątrz niebezpiecznych przestrzeni<br>zamkniętych, komór paleniskowych kotłów,<br>zbiorników paliw płynnych i gazowych  | <input type="checkbox"/> Prace ziemne poniżej 1 m głębokości          |
| <input type="checkbox"/> Otwieranie aparatów, rurociągów i urządzeń<br>po opróżnieniu  | <input type="checkbox"/> Praca przy użyciu materiałów niebezpiecznych |
| <input type="checkbox"/> Praca przy urządzeniach energetycznych  | <input type="checkbox"/> Próby ciśnieniowe                            |
| <input type="checkbox"/> Prace związane z montażem, przemieszczaniem i<br>demontażem wiertnic, wież wiertniczych lub<br>masztów wiertniczych i innych urządzeń<br>wielkogabarytowych, np. urządzeń wyciągowych | <input type="checkbox"/> Prace w strefie EX (zagrożenia wybuchem)     |
|  | <input type="checkbox"/> Inne .....                                   |

II.

Ważne w dniu

od godziny

do godziny

Przedłużono\* do godziny (jeśli  
wymagane)

Dnia .....

\*dopuszcza się przedłużenie o 1 dzień roboczy

(wymagany podpis Zatwierdzającego  
prace **jeśli wymagane** jest wydłużenie  
prac)

<sup>1</sup> Zezwolenie przechowuje i zatwierdza wyłącznie Wykonawca, Inwestor ma prawo wglądu do zezwoleń celem weryfikacji prawidłowości ich wydawania i prowadzenia zgodnie z harmonogramem robót oraz wydanym zezwoleniem długoterminowym.

AK 4



**III. Miejsce pracy** (określić dokładnie)

**IV. Zakres i rodzaj pracy** (określić dokładnie)

zakres pracy \_\_\_\_\_

używany sprzęt \_\_\_\_\_

**V. Liczebność zespołu wykonującego pracę:**  **Pracowników** (wypełnij obowiązkowo pkt IX 5)

**VI. Występujące i przewidywane zagrożenia** (określić dokładnie)

rodzaj (charakter) zagrożeń \_\_\_\_\_

sposób postępowania przy wystąpieniu zagrożenia \_\_\_\_\_

miejsce ewakuacji \_\_\_\_\_

**VII. Przygotowanie miejsca pracy** (określić dokładnie)

	TAK / NIE			TAK / NIE	
• opróżnienie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• włączenie/wyłączenie napięcia NN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• przedmuchanie powietrzem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• zamknięcie drogi, ciągu komunikacyjnego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zaślepienie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• przygotowanie rusztowań	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• odkażenie, neutralizacja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• wykonanie oświetlenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• wyczyszczenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• demontaż izolacji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• nadmuchiwanie powietrza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• ogrodzenie strefy niebezpiecznej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• włączenie/wyłączenie napięcia SN i WN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• zabezpieczenie materiałów palnych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• punkt pomocy doraźnej	_____				
• inne	_____				

**VIII. Zabezpieczenie przyległego terenu** (określić dokładnie)

	TAK / NIE			TAK / NIE	
• zabezpieczenie przed rozpryskiwaniem się isker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• zabezpieczenie kratek ściekowych, studzienek kanalizacyjnych w promieniu 20m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ogrodzenie terenu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• zraszanie wodą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• wywieszenie tablic ostrzegawczych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• wstrzymanie ruchu kolejowego i drogowego	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• wykonanie osłon, kurtyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• wskazanie wykonawcy strefy niebezpiecznej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zabezpieczenie ścian wykopu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
• inne	_____				

**IX. Środki zabezpieczające**

1. Asekuracja

☐ niewymagana ☐ stała ☐ okresowa, jak TAK to

a) co ile czasu \_\_\_\_\_

b) przez kogo (imię, nazwisko, stanowisko)

*M 29*

2. Sprzęt i odzież ochronna – **standardowo odzież i obuwie (antyelektrostatyczne w strefach EX), hełm , okulary przeciwodpryskowe lub przyłbica, rękawice ochronne.**

- ☐ ubrania ochronne typu \_\_\_\_\_
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> maski przeciwpyłowe | <input type="checkbox"/> ochronniki słuchu          | <input type="checkbox"/> lina asekuracyjna          |
| <input type="checkbox"/> maski przeciwgazowe | <input type="checkbox"/> szelki bezpieczeństwa      | <input type="checkbox"/> aparaty świeżego powietrza |
| <input type="checkbox"/> gogle szczelne      | <input type="checkbox"/> urządzenie samohamowne     | <input type="checkbox"/> sygnalizator dźwiękowy     |
| <input type="checkbox"/> osłony twarzy       | <input type="checkbox"/> amortyzator bezpieczeństwa | <input type="checkbox"/> aparaty oddechowe          |

inne \_\_\_\_\_

3. Zabezpieczenie przeciwpożarowe – podręczny sprzęt gaśniczy

- ☐ niewymagana

Sprzęt przenośny (gaśnica):

- ☐ śniegowa min. 5 kg  
..... szt.
- ☐ proszkowa min 6 kg  
..... szt.

Sprzęt przewoźny (agregat):

- ☐ śniegowy
- ☐ proszkowy

Dodatkowo:

- ☐ koc gaśniczy
- ☐ zraszanie
- ☐ inne.....

4. Kontrola analityczna (wymagana w strefach EX, zbiornikach zamkniętych, studniach, podczas spawania w miejscach i pomieszczeniach do tego nieprzeznaczonych)

- ☐ niewymagana
- ☐ wybuchowość \*      ☐ zawartość tlenu      ☐ toksyczność \*      ☐ temperatura

max 60 minut przed rozpoczęciem prac oraz  
co

godz. w trakcie wykonywania pracy.

Zgodnie z zaleceniem ORLEN S. A. wprowadzono bezwzględny obowiązek stosowania detektorów wykrywających zagrożenia wybuchowe oraz zagrożenia gazami toksycznymi (H<sub>2</sub>S i CO)

- ☐ \* **(Każdorazowo wymagana bieżąca kalibracja urządzenia !!!!)**

**Detektor (typ):** \_\_\_\_\_

5. Wymagania

**TAK / NIE**

**Obligatoryjne (bez wskazania TAK nie można rozpocząć prac)**

- pozwolenie Użytkownika na prace wskazane w pkt III pozwolenia długoterminowego
- szkolenia BHP i uprawnienia osób nadzorujących
- Instruktaż pracowników wskazanych w pkt V. w zakresie imiennego podziału prac, kolejności wykonywania zadań i wskazania podstawowych wymagań BHP przy zleconych czynnościach prac
- Inne \_\_\_\_\_

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**X. Uzgodnienia**

- ☐ niewymagane

Uzgodniono z \_\_\_\_\_

w zakresie (Dopuszcza się dołączenie załączników)

*Handwritten signature*

**XI. Osoby związane z realizacją zezwolenia:**

**1. Nadzorujący prace - przyjąłem do wiadomości i przestrzegania ustalenia punktów**

(oświadczenie podpisuje osoba, która będzie pełniła nadzór nad brygadą wykonującą prace szczególnie niebezpieczne) (jeśli czas pracy z 1 zmiany przejdzie w drugą należy wpisać dwie osoby z nadzoru następujące po sobie)

imię i nazwisko	czytelny podpis
-----------------	-----------------

**Dodatkowe zatwierdzenia i podpisy jeśli dotyczy:**

**2. Kontrola analityczna (praca w strefach zagrożenia wybuchem)<sup>2</sup>**

☐ niewymagana ☐ wymagana

.....  
imię i nazwisko

.....  
czytelny podpis Nadzorującego

**3. Praca na urządzeniach energetycznych<sup>3</sup>**

☐ niewymagane ☐ wymagane dodatkowe polecenie wykonania pracy z uwzględnieniem szkolenia brygady przyjmującej polecenie pracy do realizacji (wymagana lista osób przyjmująca polecenie pracy przez kierującego zespołem)

(potwierdzenie przez osobę z uprawnieniami)

imię i nazwisko i nr uprawnień

.....  
.....  
czytelny podpis Kierującego

**ZATWIERDZAM**

*(osoba posiadająca aktualne szkolenia bhp dla kadry kierowniczej, uprawniona osoba do wydawania zezwoleń ze strony Wykonawcy wskazana w pozwoleniu długoterminowym wydanym przez Inwestora)*

**XII.**

.....  
data

.....  
pieczęć i podpis

**XIII. Kontrola po zakończeniu prac – **dokонуje Nadzorujący****

Dokonano kontroli miejsca prowadzenia prac. W wyniku kontroli stwierdzono: .....

**XIV. Oświadczenie o zakończeniu pracy. Prace zostały zakończone o godz.**

.....  
czytelny podpis Nadzorującego prace

.....  
czytelny podpis Zatwierdzającego pozwolenie na prace (osoby wskazane w pozwoleniu długoterminowym)

<sup>2</sup> Wymagane zgłoszenie do Użytkownika obiektu/Kierownika wydziału Inwestora – dotyczy części obiektowej

<sup>3</sup> Wymagane zgłoszenie do Użytkownika obiektu/Kierownika wydziału Inwestora – dotyczy części obiektowej

14.5 29

## WYKAZ PRAC SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

1. Prace na wysokości <sup>1</sup>.
2. Roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części.
3. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego.
4. Prace w wykopach poniżej 1 m głębokości.
5. Prace spawalnicze poza pomieszczeniami do tego przystosowanymi.
6. Prace w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.
7. Prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych, w tym prace niebezpieczne pod względem pożarowym oraz wykonywane w strefach zagrożenia wybuchem.
8. Prace wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem.
9. Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy.
10. Prace w wykopach, z zakresu konserwacji, remontów wykonywanych przy rurociągach sieci cieplnych.
11. Prace na skrzyżowaniach linii elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem lub mogących znaleźć się pod napięciem.
12. Prace konserwacyjne, remontowe lub montażowe przy urządzeniach i instalacjach rozładowniczych paliw płynnych i gazowych.
13. Prace związane z montażem, przemieszczaniem i demontażem wiertnic, wież wiertniczych lub masztów wiertniczych i innych urządzeń wielkogabarytowych w tym urządzeń wyciągowych.
14. Prace związane z przeprowadzaniem prób szczelności i wytrzymałości rurociągów.
15. Uznane i zezwolone przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego - jeżeli dokument bezpieczeństwa tego wymaga, kierownik ruchu zakładu górnictwa otworowego udziela zezwoleń na wykonywanie prac niebezpiecznych, w tym prac szczególnie niebezpiecznych, a także zwykłych czynności, które, współwystępując z innymi, mogą powodować poważne zagrożenie zgodnie z § 26. 1. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. 2014 poz. 812 z zm.)

---

<sup>1</sup>\*Pracą na wysokości w rozumieniu rozporządzenia jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi. Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

-osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi;  
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.

