

**JEŻELI MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU WYNOŚI < 10 CM, ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT ZIEMNYCH NIE JEST WYMAGANE.**

### 1 Informacje dotyczące prowadzonej operacji

Opis operacji, która będzie prowadzona:

.....

Numer Planu BHP:  
.....

Numer Ogólnego Zezwolenia na Wykonywanie Prac lub DPP:  
.....

Numer certyfikatu dotyczącego robót ziemnych:  
.....  
Inne certyfikaty:  
.....

- Inne szczególne zezwolenia związane z pracami:
- Zezwolenie na wykonywanie prac z czynnikami wysokotemperaturowymi
  - Zezwolenie na czyszczenie / odgazowanie
  - Zezwolenie na wykonywanie prac w przestrzeni zamkniętej
  - Zezwolenie na wykonywanie prac na wysokości
  - Zezwolenie na wykonywanie prac podnoszeniowych
  - Zezwolenie na badania radiograficzne

### 2 Firma/Firmy i Pracownik/Pracownicy

TEMP	FZ – główna	FZ – Podwykonawca(-cy)
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Personel Liczba osób: .....

Imię / Nazwisko / Firma (należy wpisać poniżej)

.....	.....
.....	.....

### 3 Termin wykonywania prac i okres ważności zezwolenia

Termin wykonywania prac:

.....

Od: ..... / ..... / ..... (godzina) ..... Do: .....

..... / ..... / ..... (godzina)

**Zezwolenie na wykonywanie robót ziemnych jest ważne maksymalnie przez 1 dzień**

Zezwolenie to wydaje się dla działania określonego według następujących 5 kryteriów:

- Miejsce       Rodzaj prac       Pracownicy       Proces (Procedura operacyjna)
  - Środowisko (warunki pogodowe (burza / wiatr) są w granicach określonych dla działania, działania wspólne, urządzenia, wszelkie zakłócenia z zewnątrz)
- Wszystkie powyższe kryteria muszą być sprawdzone przy rozpoczęciu działań (D1), a później co najmniej codziennie; wystarczy, by jedno kryterium uległo zmianie, a zezwolenie na wykonywanie robót ziemnych zostaje anulowane i musi zostać wydane nowe zezwolenie.*

### 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): .....

- Prace odbywają się w strefie zagrożenia wybuchem (patrz plan stacji / składu, plan stref zagrożenia wybuchem)
- Prace odbywają się w przestrzeni zamkniętej (otwory rewizyjne, pomieszczenia zamknięte itp.)
- Prace odbywają się w obszarze, który może zawierać palne opary (butle gazowe, wykopy itp.)









Jeśli zaznaczono co najmniej jedno z pól, należy obowiązkowo przeprowadzić pomiar wybuchowości (ciągły, przerywany lub jednorazowy w zależności od analizy ryzyka) i tlenu (w przypadku przestrzeni zamkniętej).  
**Należy załączyć arkusz pomiarów składu atmosfery**

### 5 Rodzaj prac

- Wykopy ręczne       Wykopy mechaniczne       Umieszczanie rur / słupów
- Pogłębianie słupów       Wiercenie / Wiercenie rdzeniowe       Frezowanie / Profilowanie jezdni
- Oznaczanie / tyczenie       Stawianie / usuwanie szalunków       Inne roboty ziemne (cięcie / zasypywanie)
- Inne: .....

### 6 Określenie i rodzaj zagrożeń

Przed wydaniem tego zezwolenia konieczne jest przeprowadzenie przez kompetentny personel analizy ryzyka związanego z robotami ziemnymi. Jest ona uzupełniana na miejscu poprzez sprawdzenie 5 kryteriów z punktu 3 powyżej przy rozpoczęciu prac i przynajmniej każdego dnia.

<b>Zdrowie:</b>   	<b>Bezpieczeństwo:</b>    	<b>Inne:</b> 
<input type="checkbox"/> Porażenia prądem <input type="checkbox"/> Oparzenia Niedotlenienie <input type="checkbox"/> Obrażenia (skaleczenia, uderzenia i	<input type="checkbox"/> Porażenia prądem / utonięcie <input type="checkbox"/> Upadki (na tym samym poziomie, z wysokości, z obiektu, sprzętu)	<input type="checkbox"/> Uszkodzenia konstrukcji podziemnych: rury (substancje, gazy, woda,

<input type="checkbox"/> wstrząsy <input type="checkbox"/> Hałas i/lub vibracje <input type="checkbox"/> Substancje (chemiczne/toksyczne/szkodliwe, rakotwórcze, węglowodory, gaz, azbest itp.) <input type="checkbox"/> Ergonomia (obciążenie postawy, przenoszenie ciężarów)	<input type="checkbox"/> Osuwiska, zgniecenie, zasypanie, zamulenie (uduszenie) <input type="checkbox"/> Kolidzja maszyny z pieszym <input type="checkbox"/> Eksplozja związana z charakterem podziemnych rur <input type="checkbox"/> Pożar <input type="checkbox"/> Ryzyko zakłóceń (działania i operacje wspólne)	<input type="checkbox"/> odpady) <input type="checkbox"/> Obecność podziemnych piezometrów (na poziomie gruntu) <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie powietrza <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie wody <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie gleby
---	--	--

### 7 Stosowany sprzęt i narzędzia

- Koparka ręczna / Koparka ssąca     Kłof     Młot pneumatyczny     Koparka mechaniczna / Minikoparka  
 Hydrauliczny młot do skał     Frezarka / Koparka łańcuchowa     Penetrometr (wytrzymałość gruntu)     Narzędzia ATEX  
 Inne (określić): .....

### 8 Obowiązkowe środki zapobiegawcze

Czy ma zastosowanie?	Wdrożenie środków zapobiegawczych musi zostać zweryfikowane na miejscu	Sprawdzono na miejscu	
TAK X	NIE <input type="checkbox"/>	Z: zgodność BZ: brak zgodności	
		Z	BZ

### Przygotowanie

<input type="checkbox"/>	Certyfikat dotyczący robót ziemnych jest sporządzony, został do niego dołączony plan wyszczególniający wszelkie struktury podziemne, ogólne instrukcje bezpieczeństwa oraz instrukcje dotyczące sposobów wykonywania wykopów.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Istniejące plany (w tym rejestry, raporty itp.) zostały zatwierdzone po przeprowadzeniu analizy i weryfikacji. Jeśli nie, po tym stwierdzeniu zostały stworzone nowe plany.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Sieci podziemne, których obecność stwierdzono, są wyznaczone poprzez tyczenie lub malowanie na gruncie (z zastosowaniem kodu kolorystycznego odpowiadającego występującym sieciom) (przewody elektryczne, węglowodory, media, przewody telefoniczne, światłowodowe itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Po stwierdzeniu istnienia podziemnych struktur lub sieci i uwzględnieniu tych informacji w certyfikacie dotyczącym robót ziemnych, następuje analiza ryzyka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Analiza ryzyka dla robót ziemnych została przeprowadzona i jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Czy planowane są ręczne wykopy rozpoznawcze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Karty charakterystyki produktów przesyłanych przez sieci, których obecność stwierdzono, są dostępne na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dokumentacja techniczna dotycząca azbestu jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Deklaracja prowadzonych prac (Déclaration des travaux – DT) i deklaracja rozpoczęcia prac (Déclaration de l'intention de commencer les travaux – DICT) są dostępne na miejscu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Jeśli jest to wymagane, zainstalowana jest odpowiednia i zgodna z przepisami wentylacja/wyciąg (typ, moc, natężenie przepływu), w zależności od prowadzonych działań	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Do prowadzenia działań w sposób ciągły muszą być obecne co najmniej dwie osoby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	W odległości co najmniej 1 metra od krawędzi wykopu zachowana jest przestrzeń przeznaczona dla maszyn, wydobywanych materiałów lub różnego rodzaju sprzętu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Po każdym wznowieniu pracy sprawdzany jest stan wykopu (Dostępny / Niedostępny)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Operator maszyny ma zapewnionego stałego przewodnika poza wykopem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Sprzęt

<input type="checkbox"/>	Dostępna jest wystarczająca liczba gaśnic odpowiednich dla danego zadania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Instalacja środków dostępu i przejść dla personelu (schody, rampy, drabiny, przejścia tymczasowe itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Instalacja środków przejazdu dla pojazdów budowlanych/ratowniczych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Jeśli wykopy > 1,30 m lub istnieje ryzyko osunięcia się ziemi: Instalacja szalunku, podpór, kształtowanie nasypów, brzegów i/lub innych systemów zabezpieczających.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Zapewnienie wydzielonego, szczelnego miejsca składowania zanieczyszczonej gleby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Środki obowiązkowe przed zamknięciem zezwolenia

<input type="checkbox"/>	Plany zostały zaktualizowane po zakończeniu operacji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że prace zostały odebrane i wykonane zgodnie z ustaleniami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że obiekt został przywrócony do pełnej sprawności i że usunięte zostały wszelkie oznaczenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że sieci są odblokowane i oznakowania są zdjęte, zgodnie z procedurą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 9 Podpisy

<b>Organ zatwierdzający</b> Zatwierdzenie	<b>Osoba nadzorująca zakład</b> Weryfikacja	<b>Organ wykonawczy</b> Wykonanie
<b>Wydanie zezwolenia</b>		
Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis: .....	Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis: .....	Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis: .....
<b>Zamknięcie zezwolenia</b>		

Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis:	Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis:	Nazwisko(-ka): ..... Data: ..... Godzina: ..... Podpis:
---	---	--

### Warunki zawieszenia i anulowania zezwolenia

Każda zmiana planowanych działań spowoduje unieważnienie zezwolenia na wykonywanie robót ziemnych i konieczność wydania nowego zezwolenia.

Powód zawieszenia lub anulowania	Data	Podpis
..... ..... .....	...../...../.....	..... ..... .....

**Podpis stanowi zobowiązanie, że:**

- Wszyscy pracownicy są świadomi zagrożeń
- Znane są warunki i środki zapobiegawcze
- Wszelkie zmiany będą zgłaszane



Powyższa lista środków zapobiegawczych nie jest wyczerpująca. Obowiązkiem firmy jest wdrożenie wszelkich środków ochrony i bezpieczeństwa w zależności od środowiska, stwierdzonych zagrożeń, postępu w realizacji zadań i ograniczeń związanych z potrzebami operacyjnymi. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się ze Złotymi Zasadami TotalEnergies oraz instrukcją obowiązującą w danym obiekcie.