

## INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

- **INWESTYCJA:** Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe
- **ADRES:** Dobra, ul. Ułańska, dz. nr 213/1 dr, 1529/54, 1529/56, 1529/50, jednostka ewidencyjna Dobra, obręb 0003 Dobra
- **INWESTOR:** Dorota i Krzysztof Moskalowie, ul. Bronisławy 14/1, 71-533 Szczecin  
Sebastian Knopa, os. Kresy 65/4, 72-005 Warzymice  
Ewa Rytwińska, ul. Bolesława Śmiałego 20/6, 70-347 Szczecin

### 1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakres robót podano w kolejności realizacji:

przygotowanie placu budowy,

prace projektowane: zdjęcie warstw gleby urodzajnej, ręczne wykonanie wykopów, układanie przewodów, zasypywanie wykopów z zagęszczeniem gruntu.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie działki drogowej ul. Ułańska 213/1 i przyległych działkach nr 1529/54, 1529/56, 1529/50 w obrębie 0003 w Dobrej

### 3. Ulica Ułańska w obrębie opracowania jest uzbrojona w sieci i przyłącza: wodociągowe, gazowe i energetyczne.

Na terenie opracowania występują elementy stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

#### ANALIZA ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH W KONTEKŚCIE POTRZEBY WYKONANIA PLANU „BIOZ”

(art. 21 a ust. 2 pkt. 1-10 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)

**Dotyczy budowy :** Sieć wodociągowa z przyłączami

pkt.	Wyszczególnienie zakresu robót:	Kwalifikacja
1.	Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.	
1.a	Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1.5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m	nie dotyczy
1.b	Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m	nie dotyczy
1.c	Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m	nie dotyczy
1.d	Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	nie dotyczy
1.e	Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	nie dotyczy
1.f	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców	nie dotyczy
1-g	Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	nie dotyczy
1.h	Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	nie dotyczy
1.i	betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i podpory	nie dotyczy,
1.j	fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	nie dotyczy
1.k	roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż	
	- 3.0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV	<b>Wykopy instalacyjne wodociągowe</b>
	- 5.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 k V	nie dotyczy
	- 10.9 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 k V.	nie dotyczy
	- 15.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.	nie dotyczy
1.1	roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	nie dotyczy.
1.m	roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m	nie dotyczy

1.n	roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	nie dotyczy
2.	roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi	
2.a	roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10 C.	Nie dotyczy
2.b	roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest	nie dotyczy
3	roboty budowlane stwarzające zagrożenia promieniowaniem jonizującym	
3.a	roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	nie dotyczy
3.b	roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów	nie dotyczy
4.	roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych	
4.a	roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15 m dla linii o napięciu znamionowym 110 k V.	nie dotyczy
4.b	roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 k V.	nie dotyczy
4.c	budowa i remont	
	linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe)	nie dotyczy
	sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,	nie dotyczy
	linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,	nie dotyczy
	sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	nie dotyczy
4.d	Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	nie dotyczy
5.	Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników	
5.a	Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	nie dotyczy
5.b	Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	nie dotyczy
5.c	Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	nie dotyczy
5.d	roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m	nie dotyczy
6.	roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach	
6.a	roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	nie dotyczy
6.b	roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami tunelową, przecisku lub podobnymi.	nie dotyczy
7.	roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	nie dotyczy
8.	roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych.	nie dotyczy
9.	roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych	
9.a	roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	nie dotyczy
9.b	roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów.	nie dotyczy
10.	roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych masa przekracza 1.0 t.	Nie dotyczy

### WNIOSKI KOŃCOWE-INFORMACJA

(art. 20, ust. 1, pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Dz.U. Nr 1065. poz. 1126).  
W oparciu o uregulowania prawne jak wyżej mniejszym informuję, że **jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** do realizacji przedmiotowej budowy

### 5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w "Warunkach" technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" oraz przepisami BHP.

Przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika. Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP, brać udział w szkoleniu
- wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym czasie poleceń i wskazówek przełożonych
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy
- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej

- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

#### **6. Środki organizacyjne zabezpieczające zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.**

Przy realizacji budowy nie przewiduje się stref szczególnego zagrożenia zdrowia.

Organizacja placu budowy winna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby: medyczną, specjalistyczne i dostęp straży pożarnej.

Łączność telefoniczna w biurze kierownika budowy.

Opracowała:

mgr inż. Magdalena Sukiennik, upr. Nr 65/Sz/90