



LAU

95-100 Zgierz
ul. Kamienna 64
NIP: 7321990978
REGON: 101732274

Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji
www.lauconstruction.pl
biuro@lauconstruction.pl
+48 885 331 437

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

inwestor: „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz

lokalizacja: Zgierz, ul. Łukasińskiego 26, dz. nr ewid. 137/1, 137/2, 137/15,
137/16, 137/17, 136/4, obręb 121

opracował: mgr inż. Wojciech Lau
uprawnienia nr **LOD/1189/POOK/09** w zakr. konstr. – bud.
uprawnienia nr **11/R-423/LOOIA/09** w spec arch.

Lipiec 2023

1) Zakres robót:

Zakresem robót jest budowa hydroforni oraz części rurociągu na potrzeby wody technologicznej w miejscowości Zgierz, na terenie części działek budowlanej nr ewid. 137/1, 137/2, 137/15, 137/16, 137/17 i 136/4, obręb Zgierz 121.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie wymienionych wyżej działek ewidencyjnych znajdują się budynki oraz obiekty technologiczne służące oczyszczaniu ścieków.

3) Wykaz elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia:

Możliwe podziemne kable energetyczne nieprzewidziane na mapie, linia elektryczna, przewody kanalizacji.

4) Przewidywane zagrożenia:

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
1.	Zagrożenie porażeniem prądem	Poparzenie, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
2.	Zagrożenie osunięciem wykopu	Urazy ciała, zasypanie	Wszelkie wykopy na działce	Podczas robót budowlanych
3.	Zagrożenie uderzeniem przez spadające materiały i narzędzia	Urazy ciała, śmierć	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
4.	Zagrożenie poślizgnięciem	Urazy ciała	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
5.	Zagrożenie katastrofą budowlaną	Urazy ciała, śmierć	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
6.	Zagrożenie wybuchem	Poparzenie, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
7.	Urazy podczas transportu materiałów oraz pracy w pobliżu czynnych urządzeń	Urazy ciała	Przyziemie wokół w rejonie placu budowy	Podczas wyładunku materiałów

8.	Niewłaściwe oświetlenie	Zmęczenie wzroku	Zewnętrzne / wewnętrzne	Podczas robót budowlanych
9.	Zagrożenie skaleczeniem	Urazy ciała	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych
10.	Zagrożenie utratą stateczności rusztowań oraz nie zabezpieczonych (usztywnionych) ścian konstrukcyjnych	Urazy ciała, ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Cały plac budowy	Podczas robót budowlanych

5) Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu:

Pracownicy powinni posiadać zaświadczenie o szkoleniu wstępnym tzw. Instruktaż ogólny. Przed przystąpieniem do pracy pracownik powinien zostać przeszkolony i zapoznany z zagrożeniami występującymi na stanowisku pracy. Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych winno być wykonywane pod bezpośrednim nadzorem pracowników odpowiedzialnych do bezpośredniego nadzoru wyznaczonego przez kierownika budowy.

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Należy oznakować strefy prowadzenia robót budowlanych przez wygradzenie taśmą ostrzegawczą oraz tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi. Prace na rusztowaniach, na wysokościach – konieczne wyznaczenie stref bezpiecznych przy użyciu taśmy BHP oraz umieszczenie tablic ostrzegawczych i informacyjnych.

Jeżeli na teren budowy dostarczone zostaną substancje niebezpieczne, należy stosować się do kart charakterystyk umieszczonych i dostarczonych z tymi substancjami. Roboty należy wykonywać zgodnie z planem BIOZ. Dokumentacja budowy, inne dokumenty dotyczące budowy i wszystkie instrukcje dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdują się pod opieką uprawnionego kierownika budowy. Kierownik budowy opracuje plan BIOZ.

W przypadku inwestycji będącej przedmiotem opracowania szczególnie istotne jest spełnienie szczegółowych uwag:

Lp.	Przewidywane niebezpieczeństwa	Profilaktyka i sposoby ochrony przed zagrożeniami
1.	Zagrożenie porażeniem prądem	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi. Dbać o sprawność techniczną urządzeń oraz kwalifikacje pracowników.
2.	Zagrożenie osunięciem wykopu	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi, taśmami, barierkami itp.
3.	Zagrożenie uderzeniem przez spadające materiały i narzędzia	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi.
4.	Zagrożenie poślizgnięciem	Ostrożnie poruszać się po podłożu, stosować odpowiednie obuwie, unikać pośpiechu.
5.	Zagrożenie katastrofą budowlaną	Stosować sprawne narzędzia, sprzęt ochronny; prowadzić budowę zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami BHP.
6.	Zagrożenie wybuchem	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi.
7.	Urazy podczas transportu materiałów oraz pracy w pobliżu czynnych urządzeń	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi.
8.	Niewłaściwe oświetlenie	Stosować lampy przenośne i indywidualne.

9.	Zagrożenie skaleczeniem	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy.
10.	Zagrożenie utratą stateczności rusztowań oraz nie zabezpieczonych (usztynwionych) ścian konstrukcyjnych	Dbać o używanie właściwych rusztowań zgodnie z wytycznymi producenta. Stosować się do wytycznych projektowych wznoszenia ścian.

Opracował:
mgr inż. arch. Wojciech Lau