


3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	BUDOWA PRZYŁĄCZA I SIECI WOD-KAN W GDAŃSKU PRZY UL. OSIEDLOWEJ, DZ. NR 358/21, 358/22, 565
Inwestor:	Artronic – Karczyńscy i Lewandowski Sp. j ul. Parkowa 6 81-549 Gdynia
Projektant:	mgr inż. Karolina Łakis upr. bud. POM/0100/PWBS/19 ul. Gołębia 1b/4 80.455 Gdańsk 

3.1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa:

- przyłącza i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej,
- przepompowni ścieków,
- przyłącza wodociągowego,
- sieci wodociągowej.

Obiekt zaprojektowano i przewidziano jego realizację w technologii tradycyjnej.

Specyfikę projektowanego obiektu budowlanego stanowią:

- wykopy o głębokości ponad 1,5m wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym;
- montaż rurociągu i kształtek PVC łączonych na uszczelki gumowe;
- montaż rurociągów z PE zgrzewanych doczołowo specjalistycznym sprzętem;
- dezynfekcja podchlorynem sodu;
- prace instalacyjne wod-kan;
- prace ogólnobudowlane.

3.2 Istniejące obiekty budowlane

Trasa projektowanego przyłącza wraz z urządzeniami towarzyszącymi przebiega przez działki należące do osób prywatnych oraz działkę drogową. Włączenie przyłącza kanalizacji sanitarnej nastąpi w istniejącej drodze, wykonanej z płyt betonowych. Przyłączany budynek projektowany jest na działce prywatnej. Działka ta jest wolna od sieci przesyłowych.

3.3 Wykaz elementów zagospodarowania terenu, mogących stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przy prowadzeniu robót w obrębie pasa drogowego – wypadki i zdarzenia drogowe;
- przy prowadzeniu robót w pobliżu podziemnych linii teletechnicznych, elektroenergetycznych – możliwość porażenia;
- przy prowadzeniu robót w pobliżu sieci gazowej – możliwość poparzenia.

3.4 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu;
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia przez ruchomą część maszyny budowlanej (łyżka koparki), obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu, poślizgnięcie się;
- spadanie na pracujących w wykopie brył ziemi, kamieni lub narzędzi;
- porażenie prądem elektrycznym:
 - w trakcie użytkowania urządzeń i maszyn niezgodnie z ich przeznaczeniem,
 - podczas przekraczania kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi;
- wpadnięcie do wykopu osób postronnych z uwagi na brak oznakowania i zabezpieczenia wykopów;
- naświetlenie oczu przy spawaniu;
- poparzenie pracowników gorącą wodą przy włączaniu się przyłączem ciepłowniczym do sieci;
- przygniecenie ciężkim elementem prefabrykowanym podczas rozładunku kręgów betonowych;

- najechanie sprzętem budowlanym (koparka, samochód).

3.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, kierownik winien zapoznać pracowników ze specyfiką i zakresem prac, przeprowadzić instruktaż przedstawiający potencjalne zagrożenia w trakcie robót, ustalić procedury skutecznej konsultacji i udziału pracowników w rozwiązywaniu problemów na budowie.

3.6 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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.

- ogrodzenie terenu budowy;
- oznakowanie placu robót taśmą koloru biało-czerwonego;
- prowadzenie robót w warunkach dostatecznej widoczności;
- stosowanie umocnień ścian wykopów, ograniczających ryzyko ich osunięcia. Typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu i występujących w sąsiedztwie obciążeń;
- stosowanie okularów chroniących oczy podczas wykonywania prac spawalniczych;
- właściwe zabezpieczenie elementów, mogących ulec zapaleniu podczas wykonywania prac spawalniczych;
- stosowanie odzieży ochronnej oraz ochronnych nakryć głowy;
- wykonywanie przekopów próbnych w rejonie kolizji, zwłaszcza z kablami energetycznymi, w celu uniknięcia przerwania kabla i porażenia prądem.
- ograniczenie napływu wód deszczowych do wykopów i zapewnienie ich odprowadzenia z dna;
- każdorazowe sprawdzanie stanu skarp wykopów przed rozpoczęciem robót;
- przeprowadzenie szkoleń stanowiskowych dla pracowników;
- używanie jedynie takich urządzeń i narzędzi, które posiadają atesty i dopuszczenia do użytkowania zgodnie z polskimi przepisami;
- prowadzenie prac przy skrzyżowaniu z innymi sieciami w porozumieniu z gestorami sieci.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy w okresie trwania realizacji inwestycji aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca dostarczy i zainstaluje urządzenia ostrzegawcze i zabezpieczające jak: znaki, zapory, światła, sygnały itp. i zapewni dla nich stałe warunki widoczności w dzień i w nocy. Urządzenia te muszą być zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Pracownicy wykonujący prace montażowe powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanych prac:

- w pobliżu urządzeń pod napięciem;
- transportowych i montażowych urządzeń o masie powyżej 30 kg;
- spawalniczych;
- montażowych rurociągów PE metodą zgrzewania.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla przedmiotowej inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne, zawarte w dokumentacji projektowej.

4. UPRAWNIENIA PROJEKTOWE

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
KOSZYŃSKA 10
81-100 GDAŃSK
TEL. 182249477

Gdańsk, 28 czerwca 2019 r.

sygn. akt. 350/POM/OKK/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani Karolina Łakis
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 02.04.1988 r. w Lęborku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0100/PWBS/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.