

CZĘŚĆ III

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Michała Drzymały 4a 89-100 Nakło nad Notecią
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa kanalizacji sanitarnej w systemie tłoczno-grawitacyjnym w miejscowości Paterek, w ulicy Ogrodowej i Spokojnej, gm. Nakło nad Notecią
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Paterek , gm. Nakło nad Notecią Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nakło nad Notecią obszar wiejski [041003_5] Nazwa, numer obrębu ewidencyjnego i numery działek ewid.: Paterek [0011] dz. nr 491, 523/5, 522/2, 523/11, 523/14, 1538, 520/6, 1531, 520/12, 518/3, 517/6, 517/11, 517/15, 516/6, 514/9, 523/16 Identyfikatory działek: 041003_5.0011.491, 041003_5.0011.523/5, 041003_5.0011.522/2, 041003_5.0011.523/11, 041003_5.0011.523/14, 041003_5.0011.1538, 041003_5.0011.520/6, 041003_5.0011.1531, 041003_5.0011.520/12, 041003_5.0011.518/3, 041003_5.0011.517/6, 041003_5.0011.517/11, 041003_5.0011.517/15, 041003_5.0011.516/6, 041003_5.0011.514/9, 041003_5.0011.523/16
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Nakielskiego 3. Warunki z KPWiK Nakło nad Notecią 4. Uzgodnienie z KPWiK Nakło nad Notecią 5. Uzgodnienie z KPWiK Szubin 6. Uzgodnienie z Gminą Nakło nad Notecią 7. Uzgodnienie z Kujawsko-Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Toruniu

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ZADANIA INWESTYCYJNEGO

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.

„Budowa kanalizacji sanitarnej w systemie tłoczno-grawitacyjnym w miejscowości Paterek, w ulicy Ogrodowej i Spokojnej, gm. Nakło nad Notecią”.

2. Opis.

2.1. Zakres robót.

W ramach zadania planuje się następujący zakres robót:

- Wykonanie sieci grawitacyjnej oraz tłocznej kanalizacji sanitarnej
- Wykonanie przyłączy do granic nieruchomości zlokalizowanych przy budowanej sieci kanalizacji sanitarnej,
- Wykonanie przepompowni ścieków.

2.2. Kolejność wykonywania robót.

- Wytyczenie geodezyjne trasy sieci,
- Wykopy ręczne oraz mechaniczne, wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci z istniejącymi sieciami,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- próba szczelności sieci,
- zasypywanie wykopów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - odbudowa nawierzchni pasa drogowego oraz chodników.

2.3. Wykaz istniejących obiektów.

W pasie prowadzonych robót występują

- sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, gazowa, elementy kanalizacji deszczowej,
- sieć energetyczna, telekomunikacyjna.

2.4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działkach, na których prowadzone będą roboty oraz działkach przyległych występują obiekty mogące stworzyć bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (słupy energetyczne, pasy drogowe).

2.5. Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.

- Podczas prowadzenia robót w pobliżu naziemnych i podziemnych przewodów linii elektroenergetycznych istnieje możliwość porażenia,
- Załadunek, rozładunek, montaż rur i armatury - istnieje możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym,
- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe,
- Nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem do wycinania drzew lub cięcia asfaltu

- Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu
- Wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- Poparzenie gorącą masą bitumiczną lub lepiszczem asfaltowym w trakcie wykonywania robót nawierzchniowych,
- Najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody)
- Uszkodzenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem sprzętu.

2.6. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót.

Podczas prowadzenia kolejnych etapów zadania konieczne jest przeprowadzenie odrębnych instrukcji stanowiskowych stosownie do zakresu prowadzonych robót.

2.7. Środki bezpieczeństwa.

Materiały wykorzystywane podczas budowy składować w sposób nie utrudniający ewakuacji z terenu działki.

Pracownicy muszą być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej stosownie do zakresu prowadzonych robót.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas prowadzenia robót.

Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze:

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy (kaski)
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu

- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy

Niniejsza inwestycja wymaga sporządzenia planu BIOZ.