


# FIRMA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA "HEKAM" INŻ. HENRYKA KAMIŃSKA

09 – 400 PŁOCK UL. KWIATOWA 14 /23

TEL. 024 264-44-72  
0 500 249 340

Branża: Sanitarna			
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej -Brwilno, Soczewka , Brwilno Dolne , Wola Brwileńska gm. Nowy Duninów			
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>			
Inwestor: Urząd Gminy w Nowym Duninowie 09-505			
Uwagi:			
			Rozdzielnik: Zamawiający 2 egz. Archiwum 1 egz.
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Data:	Podpis
Projektant	<b>inż. Henryka Kamińska</b> <b>upr. bud. Nr 100/85</b>	<b>SIERPIEŃ</b> <b>2006r</b>	<b>PROJEKTANT</b> <i>inż. Henryka Kamińska</i> Uprawnienia Nr 100-85
Asystent	<b>Inż. Magdalena Ciesielska</b>		
Sprawdzający			

## Część opisowa

### 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Brwilno , Soczewka , Brwilno Dolne , Wola Brwileńska

- a) wykop mechaniczny tylko w obrębie budynków i kolizji ręczny  
Wykop wykonywać do głębokości 1.7m prosty , powyżej głębokości 1.7m ze skarpami na odkład .Projektowane wykopy o głębokości 1.0÷3.5m.
- b) wykonanie przepompowni ścieków głównej
- c) wykonanie odcinków sieci ciśnieniowej ze studzienkami pompowymi i wykonanie podłączenia ciśnieniowego do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Brwilnie
- d) wykonanie przecisków przez drogi i przecisków sterowanych
- e) wykonanie przyłączy i studzienek na przyłączach
- f) próba szczelności i próba ciśnieniowa odcinków sieci kanalizacji ciśnieniowej
- g) zasyпка rurociągów z równoczesnym zagęszczeniem gruntu ( w pasie drogowym zasyпка piaskiem )
- h) doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego

### 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

- istniejące sieci kablowe i napowietrzne elektryczne
- istniejące sieci kablowe i napowietrzne telefoniczne
- istniejąca sieć wodociągowa z przyłączami
- istniejąca kanalizacja sanitarna lokalna

### 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- droga krajowa ,powiatowa i drogi gminne -uważać na ruch samochodów
- obsługa sprzętu mechanicznego
- roboty ziemne
- roboty montażowe w wykopach
- wysoki poziom wód gruntowych

### 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania;

- wykopy powyżej 1.5m pomimo że wykonane ze skarpią istnieje możliwość osypania się gruntu i zasypania pracownika
- obsługa sprzętu mechanicznego- możliwość najechania
- przypuszczalność wystąpienia wody w wykopach – możliwe utopienie

### 5).Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed

**przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP – nie dopuszcza się pracy tylko jednego pracownika na dole, zawsze musi być co najmniej 1 pracownik na poziomie terenu, który obserwuje pracę na dole i ma w zasięgu dostępne narzędzia pomocy- typu lina itp.

**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.**

- nie występuje

**7) Środki techniczne i organizacyjne bezpieczeństwa robót**

Roboty na budowie należy realizować z uwzględnieniem:

- "Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" cz. II "Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych"
- „Warunków technicznych wykonania i odbioru instalacji i sieci z tworzyw sztucznych”
- Należy także uwzględnić warunki podane w uzgodnieniach projektu i specyfikacji

**8) Pierwsza pomoc**

Miejsce robót powinno być wyposażone w przenośną apteczkę z niezbędnym wyposażeniem dostosowanym do charakteru prowadzonych robót

Co najmniej jeden z zatrudnionych pracowników powinien być przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

W miejscu prowadzenia robót powinien być dostępny wykaz z adresami i telefonami najbliższych jednostek pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji.

**Ze względu na głębokie wykopy zobowiązuje się kierownika budowy do wykonania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanego "planem bioz.**

PROJEKTANT  
*inż. Henryka Kamińska*  
Uprawnienia Nr 100-85