



PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k.
Al. Grunwaldzka 19/23
80-236 Gdańsk
www.pe-polska.pl
tel. (+48) 058 73 27 906,
fax (+48) 058 73 27 916

PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

OBIEKT : DROGI NA TERENIE GMINY CZŁUCHÓW

ADRES : Kołdowo, Dąbki, Piaskowo
Gmina Człuchów
działki o nr ewid.: 130/3, 433/1, 433/2, 489/1, 434, 436, 22/1,
13/2, 374/1, 375/3, 5296/8, 592, 438, 573, 335, 593, 92/10,
491/3, 436, 92/6, 373/1

INWESTOR : GMINA CZŁUCHÓW
UL. SZCZECIŃSKA 33
70-300 CZŁUCHÓW

BRANŻA : SANITARNA

NAZWA
OPRACOWANIA : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 236038G
NA ODCINKU KOŁDOWO-DĄBKI, 236039G OD
m. DĄBKI DO SKRZYŻ. Z DROGĄ POWIATOWĄ NR
2521G ORAZ BUDOWA DROGI OSIEDŁOWEJ NA
TERENIE OSIEDLA ZACISZE W PIASKOWIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn. 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że projekt obiektu budowlanego jw. sporządziłam/em zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna w rozumieniu celu, któremu ma służyć.

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Asystent	mgr inż. Hanna Spierewka	-----	
Projektant	mgr inż. Wojciech Piotrowski		
Sprawdzający	mgr inż. Michał Rejniak	upr. proj. Nr POM/0019/POOS/03	

Sierpień, 2010 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

- I. UPRAWNIENIA
- II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW
- III. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
- IV. OPIS TECHNICZNY
- V. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
- VI. RYSUNKI

Spis rysunków

Rys. 1.	Plan sytuacyjny	skala 1:500
Rys. 2.	Profil główny	skala 1:100/500
Rys. 3.	Wylot do rowu	skala 1:50
Rys. 4.	Profil wpustów	skala 1:100/500
Rys. 5.	Skrzynki rozsączające	skala
Rys. 6.	Profil przełożenia wodociągu	skala 1:100/500

I. UPRAWNIENIA

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

OŚWIADCZENIA (na podstawie art.20 ust.4 Prawa Budowlanego)

Projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
Projektant: mgr inż. Wojciech Piotrowski	Sprawdzający: mgr inż. Michał Rejniak

III. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0 Zakres robót oraz kolejność realizacji:

- wykopanie dołu pod sieci
- ułożenie rur w wykopie
- wykonanie próby szczelności
- zasypanie wykopu

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie robót występuje nawierzchnia asfaltowa, ziemna, nawierzchnia z kostki brukowej i kostki betonowej.

Istniejące uzbrojenie – sieć wodociągowa, sieć telefoniczna i sieć energetyczna, kanalizacja sanitarna oraz sieć gazowa .

3.0 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Roboty będą prowadzone w terenie zamieszkania zbiorowego z zabudowaną nad i podziemną infrastrukturą uzbrojenia terenu. Zagrożeniem mogą być roboty na każdym odcinku ich realizacji.

Elementem zagrożenia będzie wykop dla rur wodociągu, istniejąca kanalizacja sanitarna, istniejąca i projektowana kanalizacja deszczowa, gazociąg, sieć telefoniczna, sieć energetyczna.

4.0 Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

- obsypanie się wykopu
- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia

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

Zakres prac związanych z wykonaniem sieci wymaga przeszkolenia w wykonywaniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia oraz właściwego zabezpieczenia wykopu i jego sąsiedztwa.

6.0 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Do pracy winni być dopuszczeni pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie. Powinien być prowadzony stały nadzór nad prowadzonymi pracami.

Szkolenia pracowników w zakresie BHP należy prowadzić jako wstępne i okresowe:

- Szkolenie wstępne ogólne, zwane „instruktażem ogólnym”
- Szkolenie wstępne na stanowisku pracy, zwane „instruktażem stanowiskowym”
- Szkolenie wstępne podstawowe,
- Szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) winny być zorganizowane dla nowo zatrudnionych pracowników przed dopuszczeniem ich do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na stanowiskach pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznej pracy na stanowiskach. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Szkolenia wstępne podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia wstępne odbywają się w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy.

Szkolenia okresowe dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych powinny być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata.. Celem szkolenia okresowego jest aktualizacja i ugruntowanie wiadomości pracowników w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, nabytych w czasie szkolenia wstępnego oraz zaznajomienie z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi.

Pracownicy pracujący na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych urządzeń mechanicznych powinni posiadać wymagane kwalifikacje, uprawnienia do ich obsługi.

7.0 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

- Oznaczenie budowy tablicą informacyjną,
- Łączność telefoniczna budowy z instytucjami alarmowymi (straż, pogotowie, itp.)
- Stały nadzór osób funkcyjnych,
- Szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- Organizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- Stosowanie przez pracowników odzieży roboczej, ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
- Prowadzenie i wykonywanie robót przez osoby z aktualnymi badaniami lekarskimi, przeszkolone i posiadające wymagane kwalifikacje,
- Oznakowanie i zabezpieczenie terenu prowadzonych prac i terenu budowy,
- Zachowanie wymaganych odległości od istniejącego uzbrojenia terenu,
- Wykonywanie prac sprzętem mechanicznym w pobliżu linii energetycznych, po ich wyłączeniu,
- Stosowanie do prac narzędzi, sprzętu, urządzeń, maszyn posiadających wymagane przepisami świadectwa.
- Robót nie wykonywać w warunkach: złej widoczności i wyładowań atmosferycznych
- Powiadomić gestorów uzbrojenia o przystąpieniu do prac
- Prowadzić bezpośredni nadzór w trakcie prac w wykopie

Opracował: