

*Investor:*

**GMINA JELENIEWO  
UL. SŁONECZNA 3  
16-404 JELENIEWO**

*Temat opracowania:*

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZBIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA DO  
PROJEKTU BUDOWLANEGO  
REMONT NAWIERZCHNI WRAZ Z ODWODNIENIEM  
ULICY SŁONECZNEJ  
W JELENIEWIE**

*Jednostka projektowa:*

**PROJEKTOWANIE I NADZORY  
RENATA STANKIEWICZ  
16-400 SUWAŁKI, UL EŁCKA 23**

*Branża:*

**SANITARNA**

*Numery działek:*

**314/4, 282/1, 509/2, 280/2, 570**

<i>Opracował:</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Podpis</i>	<i>Data</i>
<i>Projektant:</i>	<i>inż. Tomasz Sidłowski nr upr. PDL/0091/POS/06</i>		<i>2007-11-02</i>

**SUWAŁKI LISTOPAD 2007**

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

- 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac**
- 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**
- 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
- 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**
- 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
- 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**
- 7. Uwagi końcowe**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac**

Zamierzenie budowlane polega na wykonaniu niżej wymienionych prac:

Kanały z rur PCW , o średnicy zewnętrznej 250mm	64,00 m
Kanały z rur PCW , o średnicy zewnętrznej 200mm	50,00 m
Kanały z rur PCW , o średnicy zewnętrznej 160mm	49,00 m
Studzienki rewizyjne dn 1000	4 kpl
Wpust uliczny dn 500	6 kpl
Osadnik 3 m <sup>3</sup>	1 kpl
Studnia chłonna dn 2000	2kpl

Specyfika zadania inwestycyjnego oraz przyjęte rozwiązanie techniczne narzuca konieczność zrealizowania całego przedsięwzięcia bez podziału na etapy.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Ulica Słoneczna  
Sieć kanalizacji sanitarnej  
Sieć wodociągowa  
Sieć telekomunikacyjna  
Sieć energetyczna

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

Roboty budowlano montażowe realizowane będą w obrębie pasa drogowego oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie w związku z tym jest to element zagospodarowania terenu stwarzający zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Podczas realizacji zadanie będą występowały typowe zagrożenia związane z prowadzeniem wykopów oraz wykonywaniem robót montażowych w wykopach. W związku z kolizjami z liniami energetycznymi występuje również niebezpieczeństwo porażenia prądem.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzi pracodawca, lub osoba kierującą pracownikami, inne osoby upoważnione przez pracodawcę, a także na zlecenie pracodawcy przez jednostki organizacyjne uprawnione do

*prowadzenia takiej działalności na podstawie odrębnych przepisów. Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, powinno zapewnić uczestnikom:*

*zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi i chorobowymi związanymi z wykonywaną pracą*

*poznanie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania prac na określonym stanowisku oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,*

*nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętności udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.*

*Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy prowadzić jako: wstępne i okresowe zgodnie z opracowanymi programami. Ukończenie przez pracownika szkolenia podstawowego i okresowego potwierdzić zaświadczeniem. Ukończenie przez pracownika instruktażu ogólnego i stanowiskowego powinno być potwierdzone zaświadczeniem przechowywanym w aktach osobowych pracownika.*

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

*Teren objęty robotami budowlanymi zabezpieczyć przed dostawaniem się osób postronnych poprzez wykonanie zapór ziemnych, ogrodzeń, oraz umieszczenie tablic informacyjnych o istniejącym niebezpieczeństwie. Prace prowadzić zgodnie z opracowanym harmonogramem i w wyznaczonych miejscach wskazanych przez kierownika budowy. Roboty ziemne wykonać zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją, a ewentualne zmiany powinny być udokumentowane zapisem w dzienniku budowy, potwierdzone przez nadzór techniczny lub inny równoważny dokument.*

*Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy wykonywaniu wykopów:*

*-jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu wykonać bezpieczne zejście i wejście dla pracowników.*

*-odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20 m.*

*-wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach jest zabronione.*

*-każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarpy.*

*-przy wydobywaniu urobku z wykopu sposobem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości*

*-zabrania się składowania urobku i materiałów w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu jeżeli ściany jego są obudowane.*

*-zabrania się składowania urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.*

*-ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu.*

## **7. Uwagi końcowe**

*Przed przystąpieniem do robót wykonawca dostarczy i zamontuje w miejscu uzgodnionym z inspektorem nadzoru tablice informacyjne zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego. Tablice informacyjne utrzymywać w dobrym stanie przez cały czas realizacji inwestycji.*

*Wykonawca prac ma obowiązek znać i stosować wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Wszystkie materiały użyte do robót muszą posiadać świadectwa dopuszczenia, wydane przez odpowiednią jednostkę, jednocześnie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.*

*Podczas prowadzenia prac wykonawca będzie przestrzegał wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników oraz zapewnić właściwe warunki pracy i warunki sanitarne. Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony osób zatrudnionych na przy realizacji zadania oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.*

Opracował: