



# KOMUNALKA

K. BŁAHUT

Przedsiębiorstwo

Projektowo - Wykonawcze

75 644 Koszalin, ul. Świerkowa 1A,  
NIP 669 030 41 22

tel. 601 72 98 38  
e-mail:komunalka@komunalka.pl

---

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*Obiekt :* Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Miroszewo obręb Nowa Wieś gm. Przechlewo

*Branża :* Sanitarna

*Adres budowy:* Miroszewo dz. 186, 187, 189/1, 376/2, 396, 536/8, 536/10, 536/14, 536/15, 536/16, 536/17, 536/18, 536/19, 536/21, 536/37 obręb Nowa Wieś gmina Przechlewo

*Inwestor :* Gmina Przechlewo  
ul. Człuchowska 26  
77-320 Przechlewo

*Projektant :* inż. Kazimierz Błahut .....  
zamieszkały 75-644 Koszalin  
Ul. ŚWIERKOWA 1

Koszalin Czerwiec 2016

## **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

**Inwestycja obejmuje swoim zakresem :**

- Budowę sieci wodociągowej
- Budowa przyłączy wodociągowych
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- Budowa przyłączy kanalizacyjnych
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Budowa pompowni ścieków i WLZ
- Budowa przyłączy kanalizacyjnych

**Kolejność realizacji poszczególnych obiektów :**

- Budowę sieci wodociągowej
- Budowa przyłączy wodociągowych
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- Budowa przyłączy kanalizacyjnych
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Budowa pompowni ścieków i WLZ
- Budowa przyłączy kanalizacyjnych

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

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem brak jest uzbrojenia terenu

## **3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementem mogącym stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest :

- a) drogi publiczne , po których odbywa się ruch pojazdów,
- b) wykopy liniowe

## **4. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

podczas realizacji robót budowlanych pracownicy wykonujący wodociąg na drodze publicznej lub w jej sąsiedztwie mogą ulec wypadkowi drogowemu polegającemu na potrąceniu lub rozjechaniu przez pojazd poruszający się po drodze , podczas realizacji robót budowlanych pracownicy wykonujący wykopy i montaż rurociągów mogą ulec wypadkowi przy wpadnięciu do wykopu lub obsunięciu się krawędzi wykopu.

## **5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Przed przystąpieniem do realizacji sieci wodociągowej należy poinformować pracowników o przewidywanych zagrożeniach w trakcie wykonywania czynności związanych z pracą oraz o sposobach uniknięcia niebezpieczeństwa.

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

- a) ustawienie na drodze publicznej znaków drogowych tymczasowych informujących użytkowników dróg o prowadzonych robotach na drodze lub w jej sąsiedztwie oraz znaków ograniczenia prędkości i znaków informujących o miejscowym zwężeniu jezdni.

- b) zaopatrzenie pracowników w kaski ochronne , rękawice ochronne i kamizelki ostrzegawcze
- c) prace przy wykopach wykonać należy zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Wykopy wykonać jako liniowe, umocnione, pionowe z zabezpieczeniem ich przed dostaniem się osób postronnych. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z postanowieniami normy PN-B/06050 i BN-83/883602. Wykopy należy wykonać w deskowaniu pełnym na całej głębokości pod terenem. Wykop z deskowaniem należy tak wykonać, aby bale drewniane przylegały do ścian wykopu dokładnie w płaszczyźnie pionowej. Górne bale należy wysunąć na 10-15 cm ponad poziom ścian wykonanych ze skarpami w celu zabezpieczenie wykopu przed zsunięciem ziem. Deskowanie ścian wykonać obustronnie z nakładkami i rozporami. Rozpory mogą być drewniane z drewna okrągłego o średnicy 140-220 mm o długości o 5-10 cm dłuższej od szerokości wykopu w świetle nakładek. W celu zabezpieczenia ich przed pękaniem i strzępieniem się w czasie wbijania pomiędzy nakładki - ściosuje się je na końcach. Przy rozpieraniu deskowań nie wolno stosować żadnych klinów i nakładek wydłużających rozpory, ponieważ nawet przy małych ruchach obudowy spowodowanych czynnikami zewnętrznymi mogą one wysunąć się powodując zasypanie wykopu i „zamknięcie” obudowy. Poza rozporami drewnianymi można zastosować różne typy rozpór stalowych i stalowo- drewnianych, śrubowych z gwintem trapezowym lub prostokątnym lub rozpory z zamkami klinowymi. Ich stan techniczny, zwłaszcza rozpór śrubowych należy okresowo sprawdzać i uszkodzone eliminować. Urobek składować obok wykopu w odległości min.1,0m od skraju wykopu. Nadmiar gruntu należy wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora. Zasypanie wykopów należy wykonać natychmiast po ułożeniu przewodów i dokonaniu jego odbioru. Prace specjalistyczne wykonywać przez osoby wykwalifikowane, posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolone w zakresie BHP.

Opracował

inż. Kazimierz Błahut