

# SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:	Gmina Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna
NAZWA ZAMIERZENIA INWESCJNEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI FRANKOWO, GRODZISKO, ŁONIEWO I KĄKOLEWO W GMINIE OSIECZNA
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Frankowo, Grodzisko, Łoniewo, Kąkolewo, gm. Osieczna Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 301303_5 Osieczna – Obszar Wiejski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Frankowo Nr dz: 14, 18, 25, 26/2, 31/3, 31/4, 36/7, 53/1, 53/2, 56/4, 32/5; 0004 Grodzisko Nr dz: 122, 140; 0009 Łoniewo Nr dz: 142, 160/1, 222/1, 223/1, 224/1, 239, 223/2, 224/2, 253, 242, 241, 240/2; 0006 Kąkolewo Nr działek: 141/1, 176, 177/1, 177/2

## SPIS ZAWARTOŚCI:

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Warunki Techniczne na rozbudowę sieci
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Uzgodnienie z Gminą Osieczna
- Uzgodnienie z Konserwatorem
- Uzgodnienie z rzeczoznawcą p.poż. (na Rys. o nr 1-8.)
- Uzgodnienie z Zarządem Dróg Powiatowych
- Uzgodnienie z właścicielami prywatnymi

**Web Developer Przemysław Szyszka**  
**ul. Henryka Sienkiewicza 28D/33**  
**50-335 Wrocław**  
**NIP: 6972323627**  
**tel: 508746074**

INWESTOR:	Gmina Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna
NAZWA ZAMIERZENIA INWESCJNEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI FRANKOWO, GRODZISKO, ŁONIEWO I KĄKOLEWO W GMINIE OSIECZNA
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Frankowo, Grodzisko, Łoniewo, Kąkolewo, gm. Osieczna Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 301303_5 Osieczna – Obszar Wiejski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Frankowo Nr dz: 14, 18, 25, 26/2, 31/3, 31/4, 36/7, 53/1, 53/2, 56/4, 32/5; 0004 Grodzisko Nr dz: 122, 140; 0009 Łoniewo Nr dz: 142, 160/1, 222/1, 223/1, 224/1, 239, 223/2, 224/2, 253, 242, 241, 240/2; 0006 Kąkolewo Nr działek: 141/1, 176, 177/1, 177/2

## INFORMACJA BIOZ

### ZESPÓŁ AUTORSKI:

Projektant:

mgr inż. Kamila Szyszka

Branża sanitarna

upr. nr WKP/0190/PWOS/22

W specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót sanitarnych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:
  - a) *Roboty przygotowawcze* :
    - szczegółowe zapoznanie się z projektem,
    - wizja lokalna w terenie,
    - zawiadomienie właścicieli i zarządców istniejącej infrastruktury,
    - geodezyjne wytyczenie trasy sieci usytuowanie przyłączy i armatury,
    - oznaczenie miejsca na składowanie materiału niezbędnego do wykonania sieci i urobku z wykopów,
    - wwiezienie materiału na plac budowy,
    - uzgodnienie harmonogramu robót z inspektorem nadzoru i inwestorem.
  - b) *Roboty ziemne i montażowe*:
    - wykonanie wykopów pod nadzorem inspektora nadzoru,
    - zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,
    - odbiór techniczny wykopów,
    - wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów,
    - wykonanie podłoża pod rury – podsypka z rowkami montażowymi,
    - odbiór techniczny podłoża,
    - montaż rur wodociągowych / kanalizacyjnych
    - montaż armatury,
    - wykonanie obsypki,
    - odbiór-techniczny obsypki,
    - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
    - zasypanie wykopów,
    - odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
2. Wskazanie, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót . budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:
  - zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem głębokich wykopów,
  - zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z montażem rur, kształtek i armatury wodociągowej / kanalizacyjnej,
  - zagrożenie przy pracy w pobliżu przewodów podziemnych elektroenergetycznych.
  - zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z zagęszczaniem gruntu.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP,
- całość prac sieciowych należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych", przepisami BHP i ppoż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach,
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót,

- W trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi bhp, dotyczące robót ziemnych i pracy w wykopach, a przede wszystkim:
- zabezpieczyć w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych,
- ograniczyć do minimum pozostawienie na noc wykopów niezasypanych,
- zwracać uwagę na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne,
- wszelkie roboty zanikowe winny być odebrane przed zasypaniem,
- na bieżąco przed zasypaniem winna być wykonana przez uprawnionego geodetę szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna położonych sieci,
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach z zainteresowanymi jednostkami,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Opracowała:  
mgr inż. Kamila Szyszka