

ZAŁĄCZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W M. NIWY ORAZ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW I KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ DO ISTNIEJĄCEJ SIECI W M. ŁUGI”

ADRES: **GMINA DOBIEGNIEW**

MIEJSCOWOŚĆ: NIWY, ŁUGI,

ID DZ. 080601_5.0017.320

080601_5.0017.356

080601_5.0017.254

080601_5.0017.256

080601_5.0017.258

080601_5.0017.402/2

080601_5.0017.402/5

080601_5.0017.302,

080601_5.0017.129,

080601_5.0017.52/1

INWESTOR: **PUK KOMUNALNI**

UL. POZNAŃSKA 8a

66-520 DOBIEGNIEW

BRANŻA: **SANITARNA, ELEKTRYCZNA**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

Asystent projektanta:	Paweł Zabłocki	
Branża sanitarna Projektant:	mgr inż. Jakub Mańdzij Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, inst., urządzeń: wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. nr. ew. LBS/0010/PWOS/07	
Branża sanitarna Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Strzelecki Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, inst., urządzeń: wod.-kan., cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. nr. ew. 11/Gw/96	
Branża elektryczna Sprawdzający:	inż. Jacek Hajdasz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, inst., urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. LBS/0051/POOE/12	

EGZEMPLARZ

2

STRZELCE KRAJ.

..... f.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

zal. 1	Informacja BIOZ	str. 34-36
--------	-----------------	------------

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m.
Niwy oraz przepompowni ścieków i kanalizacji sanitarnej
tłocznej do istniejącej sieci w m. Ługi”**

DANE INWESTORA:

**PUK Komunalni
ul. Poznańska 8a
66-520 Dobiegniew**

MIEJSCE INWESTYCJI:

**gm. Dobiegniew, m. Niwy, Ługi,
nr dz. 320, 356, 254, 256, 258, 402/2, 402/5, 302, 129, 52/1**

**IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANTA:**

**mgr inż. Jakub Mańdzij
ul. Wodociągowa 2B
66-500 Strzelce Kraj.**

DATA:

.....r.

mgr inż. Jakub Mańdzij
Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi branżowymi w szczególności instalacyjnej
w zakresie: wody, instalacji i urządzeń: ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. upr. 1 PS/0010/PWOS/07

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót:

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem budowę:

- 1) Grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC, na odcinku od projektowanej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na dz. nr 320 (oznaczonej na planie zagospodarowania terenu symbolem „S13”) do projektowanej przepompowni ścieków zlokalizowanej na terenie dz. nr 258 w m. Niwy oraz od projektowanej studni rozprężnej do istniejącej studni na kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na dz. nr 52/1 w m. Ługi. Łączna długość grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosić będzie $L=576,5\text{mb}$ (właściwość starosty).
- 2) Tłoczną sieci kanalizacji sanitarnej dn 90 PE100 SDR17, na odcinku od projektowanej przepompowni ścieków sanitarnych zlokalizowanej na terenie działki nr 258 w m. Niwy, do projektowanej studni rozprężnej zlokalizowanej na terenie dz. nr 52/1 w m. Ługi. Łączna długość projektowanej tłocznej sieci $L=2534,5\text{mb}$ z czego 210,8 mb zlokalizowane jest w pasie drogi krajowej nr 22 – dz. nr 302, 129 (właściwość Wojewody), a pozostałe 2323,7 mb zlokalizowane jest w dz. nr 258, 402/2, 402/5, 52/1 (właściwość Starosty)
- 3) Przepompownia ścieków sanitarnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr 258 w m. Niwy (właściwość Starosty)
- 4) Przebudowa istniejącej przepompowni ścieków zlokalizowanej na dz. nr 52/1 w m. Ługi (właściwość Starosty).

2. Kolejność realizacji:

- uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej i gminnej
- ustawienie znaków drogowych, ostrzegawczych, zgodnie z zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
- wytyczenie w terenie tras projektowanych sieci przez uprawnionego geodetę,
- wykonanie montażu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i niezbędną infrastrukturą techniczną,
- dokonanie przez uprawnionego geodetę powykonawczego pomiaru geodezyjnego,
- przeprowadzenie prób ciśnieniowych szczelności poszczególnych sieci
- zasypanie sieci wraz ze sprawdzeniem stopnia zagęszczenia gruntu oraz ułożenie na odpowiedniej głębokości taśmy ostrzegawczej oraz czynnika lokalizacyjnego,
- odtworzenie istniejących nawierzchni dróg z uwzględnieniem uwag właścicieli dróg zawartych w załączonych w p.z.t. uzgodnieniach.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren realizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowany jest w m. Niwy, Ługi w gminie Dobiegniew. Projektowane sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowane będą w pasach dróg krajowych, gminnych oraz terenach skarbu państwa, gminnych.

4. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i zdrowia:

- zagrożenie wynikające z ruchu pojazdów samochodowych przy zbliżeniu do pasa jezdni, prowadzenia robót w pasie jezdni.
- skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym, które należy wykonać zgodnie projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami i uzgodnieniami z ich właścicielami załączonymi w projekcie budowlanym.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń (postępowań) przy realizacji robót.

Przy wykonywaniu robót ziemnych ręcznych i mechanicznych należy najpierw wykonać prace przygotowawcze polegające na:

- ustaleniu sposobu zabezpieczenia wykopu i miejsce składowania mas ziemnych z wykopu,
- zabezpieczeniu terenu wykopu zgodnie z projektem organizacji ruchu,
- ustalić metodę wykopu po wykonaniu przekopów próbnych w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem w celu ustalenia jego lokalizacji w terenie,
- ustalić warunki bezpieczeństwa dla pracowników bezpośrednio wykonujących prace ziemne,
- miejsce realizacji zgodnie z przepisami zabezpieczyć i ogrodzić.

Przy wykonywaniu robót montażowych może wystąpić:

- porażenie prądem przy pracy z elektronarzędziami,
- poparzenie przy manipulowaniu płytą grzewczą,

6. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- pracownicy wykonujący dany zakres robót muszą posiadać odpowiednie uprawnienia,
- wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne zaświadczenia o przeszkoleniu w zakresie BHP,
- każdorazowo wprowadzając pracowników na nowy rodzaj robót, kierownik budowy powinien z nimi omówić zakres robót, technologię wykonania, organizację budowy, zgłasza zainteresowanym jednostkom termin rozpoczęcia robót, szkoli pracowników w zakresie BIOZ.

7. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

- przy wykonywaniu robót należy przestrzegać ustaleń w dokumentacji technicznej, (projekt budowlany + projekt organizacji ruchu) oraz opracowanej do tego celu informacji i planie BIOZ,

użyty sprzęt ciężki i drobny oraz narzędzia i inne materiały powinny posiadać świadectwo o dopuszczeniu do stosowania, atesty i właściwe przeglądy techniczne

Informację sporządził:

mgr inż. Jakub Mańdzij

Uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. upr. LBS/0010/PWOS/07