



PRACOWNIA PROJEKTOWA

arch. Justyna Turlińska-Górnzy
Nieżywiec 104
77-300 Człuchów

tel. 509093621, 605835076
jt-projekt@wp.pl

NIP: 959 065 97 84 Regon: 260109066, konto: BZ WBK nr 08 1090 2835 0000 0001 1873 6234

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU

Wydział Architektury i Budownictwa

09-400 Płock, ul. Bielska 59

Egz. nr 1, Teczka nr 4

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 165/2014 z dnia 04.03.2014

Znak AB-II-6740.131.2014

PROJEKT BUDOWLANY

Temat:	<i>Budynek świetlicy wiejskiej wraz z wewnętrznymi instalacjami wod. kan., c.o., elektroenergetyczną n.n., odgromową. Wewnętrzna linia zasilająca, instalacja oświetlenia zewnętrznego. Przykanalik sanitarny ze szczelnym szambem o poj. 9m³.</i>
Adres:	<i>Miszewko Strzałkowskie, dz. nr 231/2, obręb nr 0011- Miszewko Strzałkowskie, gm. Słupno</i>
Inwestor:	<i>Gmina Słupno ul. Miszewska 8a 09-472 Słupno</i>

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI:

I. Przekanalik sanitarny ze szczelnym szambem o poj. 9m³

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data oprac.</i>	<i>Pieczętka, podpis</i>
<i>Barbara Jażdżewska Instalacje sanitarne</i>	<i>Nr GP-KZ-7342/239/93 Nr GP-KZ-7342/183/94 do projektowania w zakresie sieci i instalacji wod. kan., c.o. i gaz.</i>	<i>31.08.2013r.</i>	<i>BARBARA JAŹDŻEWSKA ul. Sedzickiego 2 tel. prywatny (0531) 770-45 UPRAWNIENIA BEZ OGRANICZEŃ do projektowania i kierowania robotami w zakresie sieci instalacji sanitarnych i gazowych GP-KZ-7342/183/94 GP-KZ-7342/239/94</i>
<i>Sprawdzający/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data sprawdz.</i>	<i>Pieczętka, podpis</i>
<i>mgr inż. Anna Mirosława Depka Prądyńska Instalacje sanitarne</i>	<i>Nr POM/0238/PWOS/12 do projektowania w specjalności instalacyjnej</i>	<i>31.08.2013r.</i>	<i>mgr inż. Anna Depka Prądyńska uprawnienia budowlane do proj. i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. upraw. POM/0238/PWOS/12</i>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- ◆ Strona tytułowa
- ◆ Zawartość opracowania
- ◆ Opis techniczny

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- ◆ Profil przykanalika sanitarnego ze szczelnym szambem o poj. 9m³ Skala 1:100 Rys. nr S-1
- ◆ Szczelne szambo o poj. 9m³ Skala 1:20 Rys. nr S-2

A. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora: Gmina Słupno, ul. Miszewska 8a, 09 – 472 Słupno.
- 1.2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690 ze zmianami z dnia 01 stycznia 2014 r.)
- 1.4. Obowiązujące normatywy i zarządzenia.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przykanalika sanitarnego wraz z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki dla świetlicy wiejskiej. Ścieki bytowe odprowadzane będą przez przykanalik sanitarny do projektowanego szczelnego szamba na ścieki o poj. 9m³.

3. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

3.1. UZBROJENIE TERENU

Na trasie projektowanego przyłącza występuje uzbrojenie podziemne zgodnie z załączoną planszą uzgodnieniową.

3.2. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Ścieki z projektowanego budynku świetlicy wiejskiej odprowadzone będą poprzez projektowany przykanalik sanitarny do jednokomorowego szczelnego szamba o pojemności 9,0m³.

Przewód przykanalika sanitarnego wykonać z rur kielichowych PCVØ160, uszczelnianych za pomocą uszczelek dwuwargowych. W trakcie układania rur z PVC należy stosować warunki układania zgodne z wytycznymi dla rur z tworzyw sztucznych wybranego producenta. W miejscach przejść przez ściany budynku, przewody należy zabezpieczyć rurą ochronną stalową Ø200. Piony kanalizacji sanitarnej w budynku wyposażyć w rurę wywiewną Ø110/160 oraz rewizję PCVØ110. Możliwość czyszczenia poziomów kanalizacyjnych przewidziano poprzez rewizje w budynku. Część graficzna projektu podaje spadki, odległości, średnice i zagłębienia przewodów, oraz lokalizację bezodpływowego zbiornika ścieków.

Część graficzna projektu podaje spadki, odległości, średnice i zagłębienia przewodów, oraz lokalizację bezodpływowego zbiornika ścieków.

3.3. BEZODPŁYWOWY ZBIORNIK ŚCIEKÓW – SZAMBO NA ŚCIEKI

Zbiornik przeznaczony jest do gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych. Zbiornik zaprojektowano jako jednokomorowy.

Podstawowe wielkości

- Pow. użytkowa - 9,0 m³.

Lokalizacja zbiornika zgodnie z projektem zagospodarowania. Teren nad zbiornikiem posiać trawą i przewidzieć podjazd utwardzony w celu opróżnienia zbiornika. Zbiornik zostanie wyposażony w przewód doprowadzający ścieki z rury PCV o średnicy Ø 160. Miejsce połączenia przewodu PVC ze zbiornikiem należy uszczelnić sznurem smołowym i zaprawą cementową. Wejście do zbiornika zaprojektowano od góry kłamry żłazowe z pręta Ø20mm wbetonowane w ścianę zbiornika. W celu odprowadzenia gazów ze zbiornika zaprojektowano rurę wywiewną 110/160. Opróżnianie zbiornika odbywać się będzie sezonowo za pomocą samochodów asenizacyjnych. Wywóz ścieków bytowo-gospodarczych do oczyszczalni ścieków. Schodzenie do zbiornika przewiduje się jedynie na okres przeglądu technicznego lub naprawy. W przypadku naprawy lub oczyszczenia zbiornika należy opróżnić go ze ścieków opłukać i dokładnie przewietrzyć przed otwarciem włazu. Dopiero po sprawdzeniu że usunięte zostały gazy można zajrzeć do środka i wykonać przewidziane prace. Do zbiornika nie wolno wchodzić z otwartym ogniem. Do oświetlania wolno używać tylko lampy bateryjnej lub lampy przenośnej o napięciu 24V. Przegląd i konserwacje zbiornika powinny przeprowadzać 2 osoby po to aby jedna osoba zabezpieczała drugą pracującą w zbiorniku. Konstrukcja zbiornika zgodnie z częścią budowlaną projektu.

4. UWAGI KOŃCOWE

- ♦ Wykopy pod rurociągi wykonać sposobem ręcznym. Wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- ♦ W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- ♦ Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą.
- ♦ Przykanalik sanitarny przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez gestora sieci wod-kan.
- ♦ Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- ♦ Zastosowanie innych rozwiązań niż zaprojektowane zwalnia autora projektu od odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie instalacji.

Autor opracowania :

Projektant:

tech. Barbara Jażdżewska

Sprawdzający:

mgr inż. Anna Depka Prądczyńska

BARBARA JAŹDŻEWSKA
89-620 Chojnice ul. Sędzi
tel. prywatny (0531) 770
UPRAWNIENIA BEZ OGRAN
do projektowania i wykonania
sieci i instalacji sanitarnych i gaz
G-4KZ-7342/230/04
49-KZ-7342/183/04

mgr inż. **Anna Depka Prądczyńska**
uprawnienia budowlane do proj. i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. upraw. POM/0230/PWOS/12

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA
