

INFORMACJA BIOZ

STRONA TYTUŁOWA

Zadanie: ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W M. KRZEMIENIEWO

Obiekt: BUDOWA ODCINKÓW SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY SPORTOWEJ

Inwestor: GMINA KRZEMIENIEWO, ul. Dworcowa 34, 64-120 Krzemieniewo

Lokalizacja: KRZEMIENIEWO, gm. Krzemieniewo, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie

Działki ewidencyjne:

- 77/5, 113, 178/2, AM1, obręb 301301_2.0010 Krzemieniewo – sieć kanalizacji sanitarnej

Projektanci:

- mgr inż. Wojciech Okonek – projektant
- mgr inż. Andrzej Grzesiak - projektant

LESZNO, GRUDZIEŃ 2019 ROKU

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENIEWO
BUDOWA ODCINKÓW SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY SPORTOWEJ

2. Inwestor:

GMINA KRZEMIENIEWO, ul. Dworcowa 34, 64-120 Krzemieniewo

3. Projektanci:

- mgr inż. Wojciech Okonek – projektant
- mgr inż. Andrzej Grzesiak - projektant

4. Zakres robót dla obiektu inwestycyjnego:

Zakres rzeczowy podstawowych robót dla obiektu inwestycyjnego, obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej PVC-U DZ 200 mm, o długości 713,30 mb, w tym:
 - kolektor „Ka” – 405,80 mb
 - kolektor „Kb” – 178,00 mb
 - kolektor „Kc” – 63,70 mb
 - kolektor „Kd” – 65,80 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z rur PVC-U DZ 160 mm (przykanaliki – przyłącza ks) w ilości 24 szt. + 2 szt.(do granicy działki), o łącznej długości 216,30 mb, w tym w do granicy działki drogowej (sieć) – około 144,30 mb oraz w granicach działek prywatnych – około 72,00 mb
- studni rewizyjnych, prefabrykowanych z kręgów betonowych \varnothing 1000 mm – 17 szt.
- studni rewizyjnych tworzywowych na sieci PVC Dz 200 - PE/PVC 425 mm – 2 szt.
- studzienek tworzywowych, przyłączeniowych na posesjach PVC 425 mm – 24 szt.

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTU:

- roboty przygotowawcze - wytyczenie trasy kanalizacji
- wykop pod kanały grawitacyjne ręcznie i mechanicznie przy użyciu koparek podsiębiernych o pojemności łżyki 0,15 - 0,60 m³
- roboty montażowe polegające na ułożeniu sieci kanalizacyjnej grawitacyjnych z rur kanałowych PVC DZ 200 mm, studzienek kanalizacyjnych oraz przykanalików (przyłączy) kanalizacyjnych
- zasypanie wykopów, ręczne i mechanicznie przy użyciu spycharek i koparek
- odtworzenie nawierzchni dróg, wjazdów i chodników oraz przywrócenie terenu prowadzenia robót do stanu poprzedniego

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w terenie prowadzenia robót.

W obrębie zamierzonego prowadzenia robót budowlano-montażowych, na trasie kanału sanitarnego oraz trasach przebiegu przyłączy kanalizacyjnych, występuje:

- sieć wodociągowa
- kable elektroenergetyczne
- sieć telekomunikacyjna (podziemna)

6. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

Na terenie planowanych robót zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może wystąpić w wyniku:

- ruchu pojazdów mechanicznych
- prowadzenie głębokich wykopów
- zsuwów skarp w wyniku obciążenia naziomu
- prowadzenia robót w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego

7. Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas prowadzenia robót budowlano-montażowych mogą wystąpić zagrożenia, wynikające z:

- prowadzenia głębokich wykopów – powyżej 1,50 m
- zsuwów skarp w wyniku obciążenia naziomu gruntu oraz podczas obfitych opadów atmosferycznych
- prowadzenia wykopów w rejonie istniejących sieci podziemnych
- prowadzenia robót ziemnych związanych z przemieszczeniem i zagęszczeniem gruntu
- zsuwów skarp i oberwiska w czasie robót montażowych w dnie głębokich wykopów
- wykonywania robót montażowych w dnie głębokich wykopów (układanie rurociągów, montaż studni kanalizacyjnych, układanie przykanalików)

8. Sposób prowadzenia instruktażu.

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót stwarzających zagrożenia dla zdrowia i życia należy przeprowadzić instruktaż medyczno-pokazowy, zwracając uwagę na występujące zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia przed nimi, a w szczególności w zakresie:

- pracy w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego
- wykonywania robót ziemnych i montażowych w dnie wykopu
- wykonywania robót przy skarpie głębokich wykopów
- wykonywania robót w miejscach narażonych na obciążenia naziomu wykopu gruntem z odkładu
- wykonywania wykopów ziemnych w rejonie istniejących urządzeń podziemnych
- konieczności wykonywania robót z zastosowaniem odzieży roboczej i ochronnej

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom w czasie prowadzenia robót.

- w miejscu prowadzonych prac zabezpieczyć organizację ruchu drogowego w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego poprzez ustawienie znaków drogowych (dotyczy drogi dojazdowej z trylinki)

- miejsce prowadzonych robót ziemnych od strony wykopów zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą i zaporami umieszczonymi na stabilnych stojakach zamontowanych na wysokości 0,9 -1, 2 m licząc od poziomu terenu do górnej krawędzi zapory
- w miejscu dobrze widocznym należy umieścić tabliczki „TEREN BUDOWY - OBCYM WSTĘP WZBRONIONY” oraz tablicę informacyjną zawierającą dane o obiekcie oraz podstawowe telefony alarmowe
- w pobliżu przejść i przejazdów umieścić tabliczki informacyjne „UWAGA ! GŁĘBOKIE WYKOPY
- podczas realizacji robót należy zapewnić szybki dostęp do telefonu
- należy utrzymywać porządek i ład w rejonie prowadzonych robót
- przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane zapewniające spełnienie wymagań podstawowych, posiadające atest, dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

W czasie wykonywania robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać warunków technicznych i technologicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz warunków BHP.

Opracował: mgr inż. Wojciech Okonek