
PUH DT-INFO Dariusz Kaszubowski
89-650 Czersk ul. Władysława Reymonta 8
Tel 603932718 email d.kaszubowski@post.pl

OPIS ZAKRESU PRAC

Zadanie: Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestowych niezinwentaryzowanej na sieć wodociągową z rur PE w m. Zapor
Adres: Zapor, działki 53, 48/2, 48,3 33 ob. Klonia
Inwestor: Gmina Czersk ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk
Branża: Sanitarna

Opracował

Zatwierdził

MAJ 2023

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest modernizacja istniejącej sieci wodociągowej z rur azbestowych niezinwentaryzowanej na sieć wodociągową z rur PE w m. Zaporą

Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora
- wytyczne zakresu prac
- wizji lokalnej

Opis techniczny stanu istniejącego

Istniejąca sieć wodociągowa została wybudowana z rur azbestowych . Po budowy zakończeniu budowy nie zachowały się żadnego dokumenty z jej budowy a zasobach geodezyjnych nie ma jej naniesionej na mapach. Przebieg trasy wodociągu został określony na podstawie rozmów mieszkańcami.

Trasa wodociągu jest pokazana na dokumentacji fotograficznej.

Na trasie wymiany rur wodociągowych znajduje się inne uzbrojenie podziemne. Możliwe jest występowanie instalacji niezinwentaryzowanych.

Zakres prac

Nowo wykonywana sieć będzie wykonywana metodą przewiertu sterownego i w wykopie szalowanym. Sieć wodociągowa $d=110$ i $d=63$ mm będzie wykonywana z rur PE RC dwuwarstwowych. Trasa przebiegu będzie w linii chodnika z kostki betonowej i po terenie nie utwardzonym. Miejsce włączenia jest przy nowo wybudowanej studni wodomierzowej w drodze asfaltowej . Na końcu odcinka $d=110$ należy zamontować hydrant nadziemny, przeciwzłamaniaowy i połączyć wykonany odcinek z istniejącą siecią od strony m. Klonia. W punkcie A na rys. nr. 1 należy zamontować trójnik żeliwny z zasuwą odcinającą na odcinku sieci $d=63$ mm.

Przyłącza wodociągowe będą wykonywane do istniejących budynków z rur PE 100 SDR 17 w wg średnic i szacunkowych długości pokazanych na rys. nr 1. Włączenie będzie odbywać poprzez nawiertki typ NWZ, żeliwne.

Wytyczne dla sieci wodociągowej:

- wszelka armatura żeliwna (zasuw, hydranty, kształtki połączeniowe) należy wykonać z żeliwa sferoidalnego (System GSK)
- nad rurą wodociągową należy umieścić taśmę z wkładką metaliczną lub drut umożliwiającą jej lokalizację (przewiertu sterowane)
- zasuw i hydranty oznaczyć tabliczkami informacyjnymi i utwardzić za pomocą opasek betonowych min. 0,5 m

Uwaga !

1 Wszystkie materiały rozbiórkowe należy poddać je utylizacji wg obowiązujących przepisów.

2 Prace modernizacyjne na sieci nie mogą ograniczać dostępu do wody dla odbiorców . Niezbędne czasowe ograniczenia dostępu wody dla mieszkańców należy uzgadniać z zarządzającym wodociągiem oraz mieszkańcami podłączonymi do sieci wodociągowej

Opracował

Dariusz Kaszubowski

Dokumentacja zdjęciowa trasy modernizacji sieci

Miejsce włączenia modernizacyjnej sieci do istniejącej przy studni wodomierzowej



Trasa przebiegu sieci $d=110$ pod chodnikiem



Miejsce włączenia sieci $d=63$ mm do sieci $d=110$ mm oraz włączenia przyłącza wod. punkt A



Miejsce lokalizacji hydrantu oraz połączenia z siecią od strony m. Klonia



Trasa przebiegu sieci wodociągowej $d=63$ mm

