

Gniew, dnia 01.03.2018

L.Dz.: IK/ZWK/JCZ/1041/2018
za potwierdzeniem odbioru

STAROSTWO POWIATOWE
w Tczewie
ul. Piaskowa 2
83-110 Tczew
(35)

**Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej
AQUA -PROJECT
ul. Chodkiewicza 15
85 - 065 Bydgoszcz**

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Projektu budowy sieci wodociągowej dla terenów inwestycyjnych w rejonie ul. Krasickiego w Gniewie do granicy miasta Gniew wraz z przyłączami do nieruchomości dz.nr 186 i 185/7 w miejscowości Szprudowo (Szprudowo Wybudowanie).

Integralną częścią projektu musi być istniejący PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY strefowej przepompowni wody PS-1 przy ul. Krasickiego w Gniewie.

1. Punkt włączenia **W1** w komorze zasuw (KZ-2, z projektu strefowej przepompowni wody PS-1).
2. Sieć wodociągową wzdłuż terenów inwestycyjnych wykonać z rury PE Ø 110 .
3. Rury łączyć metodą zgrzewu doczołowego.
4. Hydranty (nadziemne) i armatura w węzłach z żeliwa sferoidalnego.
5. Od zasuw wyprowadzić klucze teleskopowe i obudować skrzynkami ulicznymi w opaskach betonowych 1000 x 1000 mm x 100.
6. Średnicę wodociągu poza obszarem inwestycyjnym w kierunku miejscowości Szprudowo, dobrać na podstawie obliczeń prognozowanego zużycia wody (nie zawyżać – proces zagniwania).
7. Węzeł **W3** połączyć z istniejącą studnią wodomierzową (szczegóły na załączniku nr1).
8. Istniejącą studnię wodomierzową wraz z układem pomiarowym wymienić na nową.

Strona 1 z 3

9. W studzienkach wodomierzowych na przyłączach zastosować reduktory ciśnień, ze względu na różnice rzędnych terenu, (przy ciśnieniu wyjściowym 5 bar z projektowanej strefowej przepompowni wody PS-1, ciśnienie u odbiorcy nie może przekraczać wartości 6 bar).

10. Wodociąg wykonać metodą przewiertu sterowanego zgodnie z obowiązującymi normami wytrzymałościowymi dotyczącymi terenów zielonych, gruntów rolnych i infrastruktury umieszczanej w pasach drogowych.

Z wyrazami szacunku

Kierownik

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Jerzy Czopski

STAROSTWO POWIATOWE
w Tczewie
ul. Piaskowa 2
83-110 TCZEW
(35)

Załączniki:

1. mapka pogładowa dla węzła W3
2. plan zagospodarowania terenu z naniesionymi uwagami

Otrzymują:

1. adresat
2. Burmistrz Miasta i Gminy Gniew
3. aa. IK/ZWK/JCZ

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

mgr inż. Magdalena Triebwasser-Matysiak

250718

DATA

PODPIS