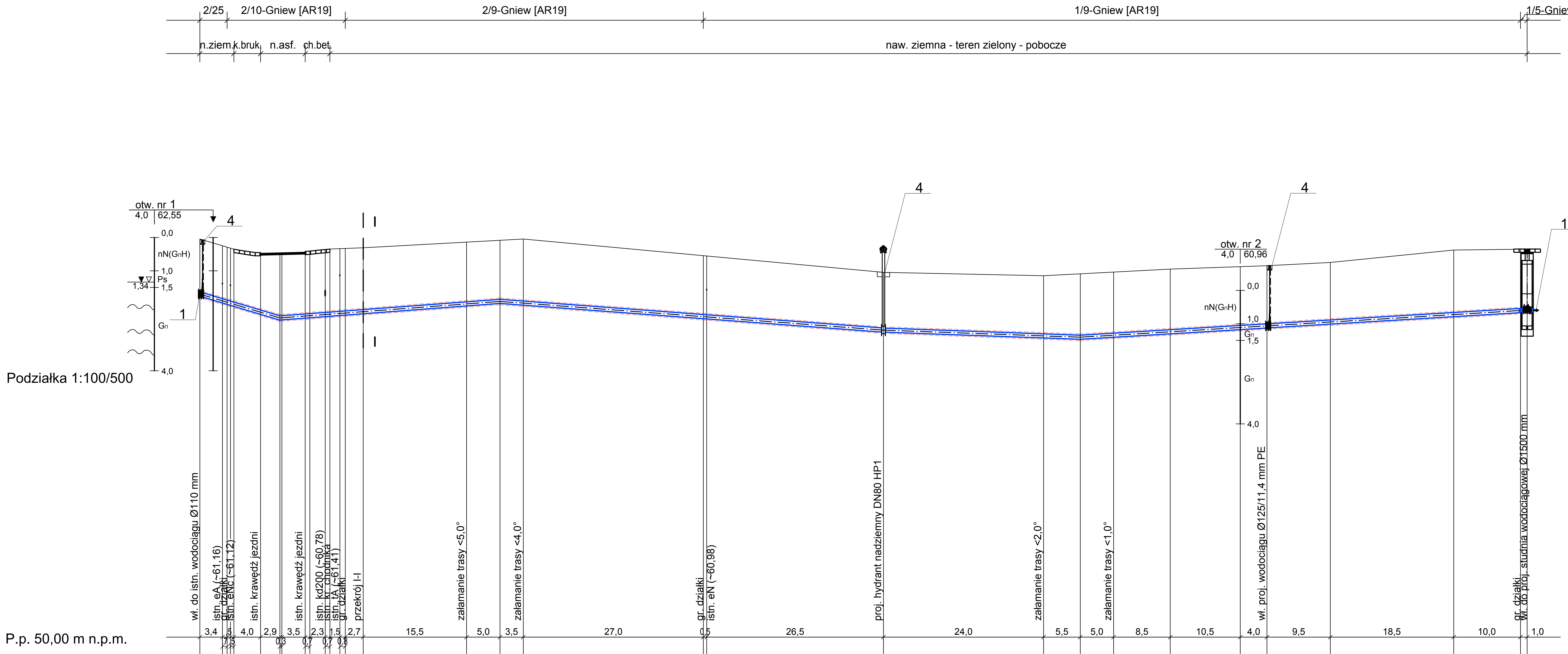


| | |
|---|---|
| Rzędna terenu istn. | 62,50; 62,06; 62,06; 62,08; 62,20; 62,24; 62,41; 62,46; 62,50; 61,50; 61,40; 61,46; 61,51; 61,60; 61,70; 61,80; 62,17; 62,20 |
| Rzędna osi przewodu | 60,85; 60,13; 60,23; 60,32; 60,55; 60,63; 60,58; 60,17; 59,77; 59,60; 59,56; 59,62; 59,90; 60,36; 59,91 |
| Zagłębienie osi przewodu | 1,65; 1,93; 1,92; 1,86; 1,83; 1,92; 1,73; 1,80; 1,90; 1,95; 1,80; 1,84 |
| Długość, spadek | L = 12,0m, i = 60,0 ‰; L = 33,00 m, i = 15,0 ‰; L = 57,50 m, i = 15,0 ‰; L = 29,50 m, i = 7,0 ‰; L = 67,00 m, i = 12,0 ‰ |
| Średnica, materiał | rury wodociągowe Ø125/11,4 mm TS; PE 100; SDR 11; PN 16 — Przewiert sterowany rurami wielowarstwowymi L - 100,0 m; rury wodociągowe Ø125/11,4 mm TS; PE 100; SDR 11; PN 16 — Przewiert sterowany rurami wielowarstwowymi L - 55,5 m; Ø125/11,4 mm TS; PE 100; SDR 11; PN 16 — Przewiert sterowany r. wielowarstw. L - 36,5 m |
| Odległość | 0,00; 12,00; 12,00; 40,00; 40,00; 45,00; 48,50; 54,00; 102,50; 24,00; 126,50; 132,00; 137,00; 23,00; 160,00; 39,00; 199,00 |
| Oznaczenia | W1; Pz1; Pz2; HP1; Pz3; Pz4; W2; W3 |

UWAGA

1. Przed przystąpieniem do robót, w miejscu skrzyżowań przewodu wodociągowego z istniejącym uzbrojeniem, należy wykonać wykop kontrolny,w celu ustalenia rzeczywistej rzędnej istniejącego uzbrojenia.

2. Istniejące kable energetyczne i telekomunikacyjne (przy skrzyżowaniu z projektowanym przewodem wodociągowym) osłonić rurami ochronnymi typu "AROT" o średnicach: - dla eNA, eN - Ø110; dla eWA i eSN - Ø160; rury powinny wystawać 0,5 m poza projektowaną sieć. Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami należy wykonać ręcznie (uzg. Energa -Operator SA)

3. W wykopie otwartym - taśma sygnalizacyjna (kolor niebieski) układana 0,5m nad przewodem; do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny DY6 (miedziany) z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw i hydrantów. Przy przewiertach stosować drut miedziany.

4. W terenach o nawierzchni nieutwardzonej należy wykonać umocnienie hydrantów i skrzynek ul. zasuw za pomocą opasek betonowych 1000x1000x100mm.

5. Przejście wodociągu w miejscu kolizji z rowem R-K-3 należy trwale oznaczyć słupkiem betonowym z tabliczką informującą o rodzaju infrastruktury i zagłębieniu.

6. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odegłości, prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem OPL.

7. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A.

OZNACZENIA:

W1 - Węzeł połaczeniowy z istniejącą/projektowaną siecią wodociągową
w1 - Włączenie istniejącego/projektowanego przyłącza wodociągowego
HP1 - Włączenie projektowanego hydrantu nadziemnego

# PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOC.

## w ul. Krasickiego w Gniewie (W1 - W3).

SKALA 1 : $\frac{100}{500}$

**AQUA - PROJECT®**

Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inwestor: Gmina Gniew, Plac Grunwaldzki 1; 83-140 Gniew | | Data: 06.2018 | | Nr zlecenia: 804/2017 |
| Obiekt: Sieć wodociągowa dla terenów inwestycyjnych w Gniewie. | Faza: P B-W | Skala: 1 : $\frac{100}{500}$ | Branża: Sanit. | Nr rysunku: 5 |
| Temat: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY | Projektowała: | mgr inż. M. Triebwasser - Matysiak | | |
| | Sprawdził: | mgr inż. E. Smentek | | |