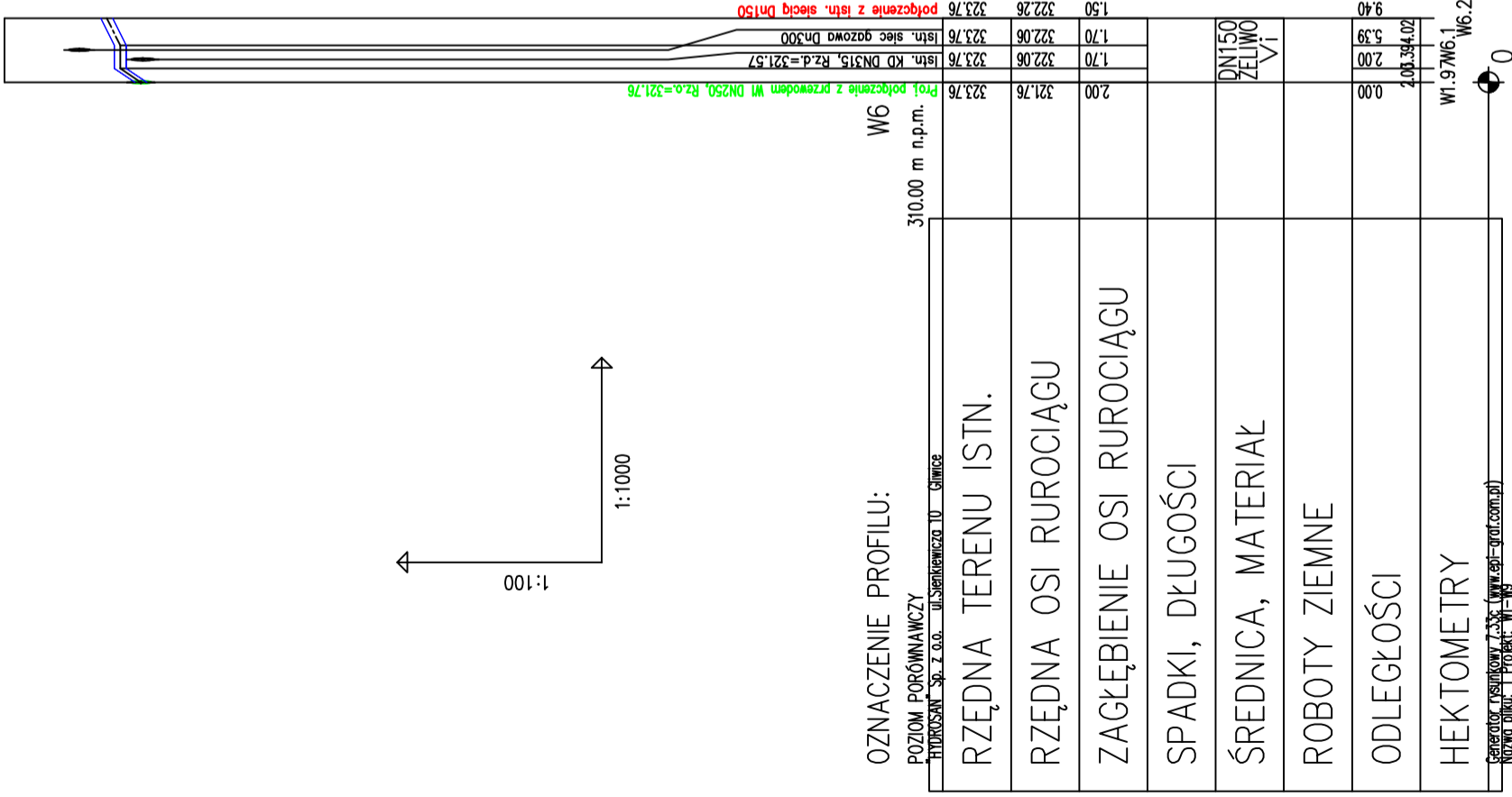


## UWAGI I WYTYCZNE:

- Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 15cm oraz w obsypce piaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
- Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
- W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
- Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
- Na trasie projektowanych przewodów może występować niezainwentaryzowane uzbrojenie.
- W przypadku, gdy przykrycie wodociągu mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu wynosi  $H_h=1,4m$  należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy żużla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę lupinami z poliuretanu.
- Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągami niskoprężnym wykonać zabezpieczenie kanału rurą ochronną na odległość po 1,5m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
- Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.



Zadanie inwestycyjne:

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NA WIERZCHNI OBEMIAJĄCYM REJON ULIC: PODLESKA, WIOSENNA, CZEREŚNIOWA, BAZIOWA, JAGODOWA, POPRZECZNA, TABOROWA KĘPA, SZAROTEK, STAROPODLESKA, WSPÓLNA, ROLNICZA ORAZ 27 STYCZNIA W MIKOŁOWIE

| Skala   | Data       | Nazwisko       | Uprawnienia         | Podpis             |
|---------|------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 1:1000  | Projektant | A. BOCZKOWSKA  | SLK/3731<br>POOS/11 | <i>[Signature]</i> |
|         | Opracował  | J. MACIOSOWSKA |                     | <i>[Signature]</i> |
|         | Sprawdz.   | D. KOŚCIAŃSKI  | 409/02              | <i>[Signature]</i> |
|         | Kierownik  | A. HAWRYLEWICZ | SLK/0047<br>POOS/04 | <i>[Signature]</i> |
| Stadium | Zmiana     |                |                     |                    |

PROFIL PODŁUŻNY  
Wodociąg W6

Zamawiający:  
Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o.  
ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów

Branża:  
TECHNOLOGICZNO-SANITARNA

Nr rysunku:  
**D2-588-S-000-210-A**

Nr umowy:  
**588/2014**



**HYDROSAN**

BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI

WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.

44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81