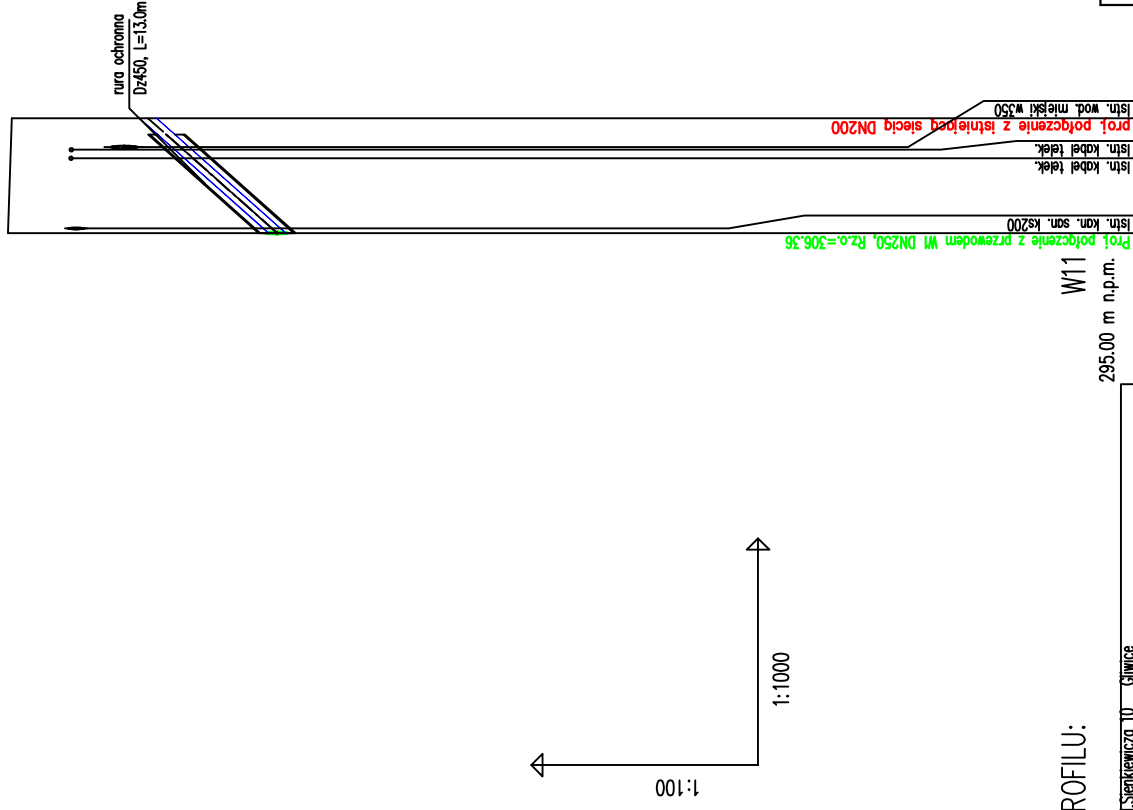


UWAGI I WYTYCZNE:

- Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podсыpce 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 $H_n=1,4m$ 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.



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY		W11		295.00 m n.p.m.	
HYDROSAN Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10 Gliwice		Prof. połączenie z istniejącą siecią DN200		Prof. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=306,36	
		istn. kabeł telek.	istn. kabeł telek.	istn. wód. miedz. w350	istn. wód. miedz. w350
RZĘDNA TERENU ISTN.	309.87	307.47	308.07	309.87	309.87
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	308.07	307.47	308.07	306.36	306.36
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.80	307.47	308.07	3.56	3.56
SPADKI, DŁUGOŚCI		11.3%			
ŚREDNICA, MATERIAŁ				DN200	ŻELIWO
ROBOTY ZIEMNE				metoda	bezwykopowa
ODLEGŁOŚCI	15.18	9.88	15.18	0.00	15.18
HEKTOMETRY	W1.144A	W11.1	W11.1	W1.144A	W11.1

Generator rysunku: Z38 (www.gd1.com.pl)
Nazwa pliku: 588-W-ZELIWO-PROFIL-R-Projekt-W1-W9

Zadanie inwestycyjne:

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI OBEJMĄCYM REJON ULIC: PODLESKA, WIOSENA, CZERESNIOWA, BAZIOWA, JAGODOWA, POPRZECZNA, TABOROWA KĘPA, SZAROTEK, STAROPODLESKA, WSPÓLNA, ROLNICZA ORAZ 27 STYCZNIA W MIKOŁOWIE

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW

Przedmiot rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY
Wodociąg W11

Skala: 1:1000

Projektant: 05.2015 A. BOCZKOWSKA

Opracował: 05.2015 J. MACIOSOWSKA

Sprawdził: 05.2015 D. KOŚCΙΑNSKI

Kierownik: 05.2015 A. HAWRYLEWICZ

Zmiana: Stadium

Uprawnienia: SLK/3731 POOS/11

Nazwisko: A. BOCZKOWSKA

Data: 05.2015

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Podpis: *[Signature]*

Nr rysunku:

D2-588-S-000-216-A

Nr umowy:

588/2014

Branża:

TECHNOLOGICZNO-SANITARNA



HYDROSAN

BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI

WODNO-ŚCIEKOWEJ SP. Z O.O.

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