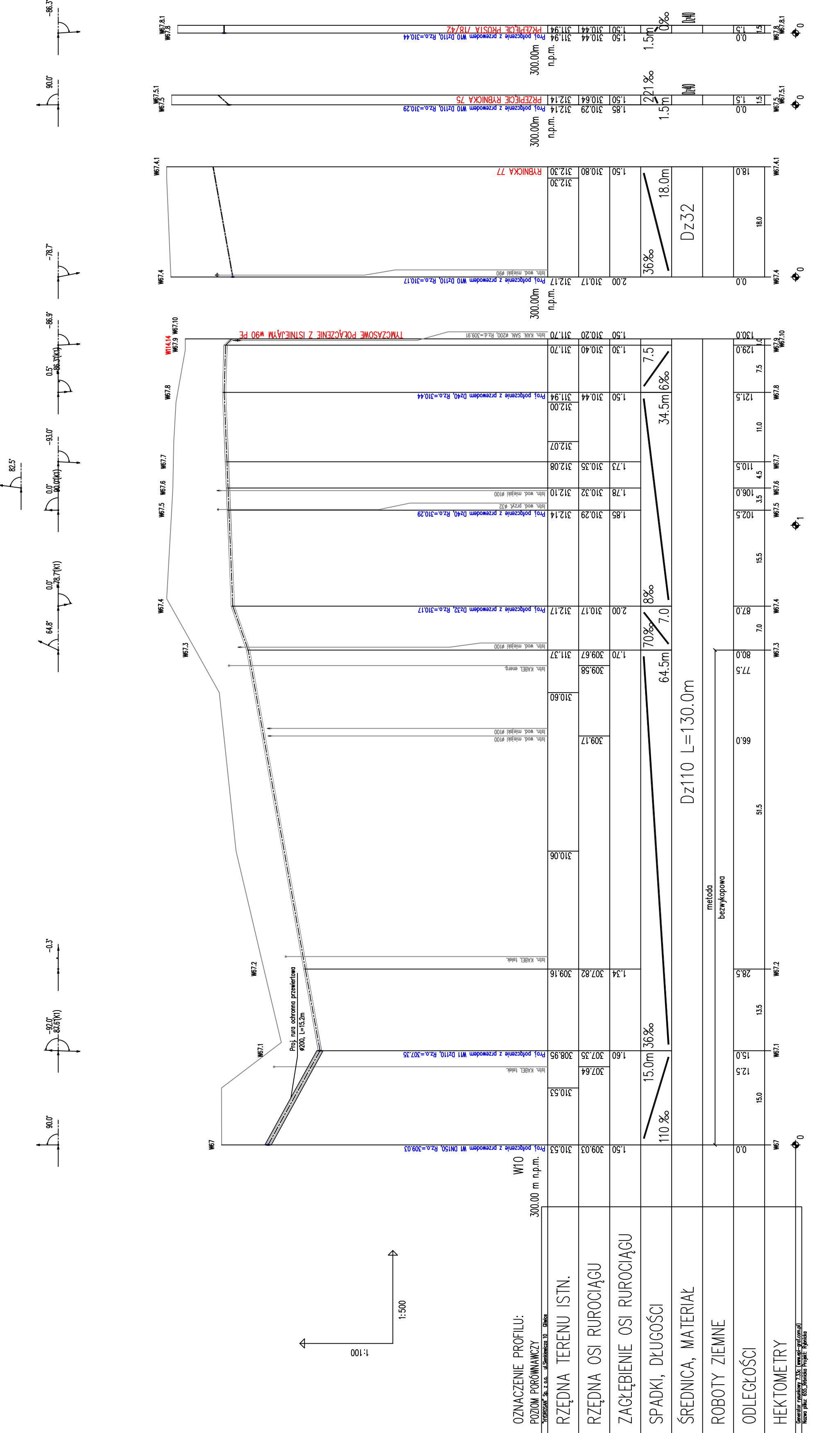


UWAGI I WYTYCZNE:

1. W gruntach zwięzłych rurociągi układane będą na podsypce 30cm z piasku z obsypką również z piasku do wysokości 30 cm ponad rurę, natomiast w gruntach piaszczystych bez dodatkowej podsypki i obsypki. Na odcinkach, gdzie w podłożu wystąpią grunty organiczne i słabonośne, przewidzieć ułożenie rur na podsypce z piasku gr. 30 cm, następnie warstwę włókniny i podsypki z piasku gr. 20cm, obsypki z piasku do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z zawinięciem końców włókniny.
2. Przewody ciśnieniowe tworzywowe wykonać z rur ciśnieniowych do wody pitnej DN90, DN100 z PE100 SDR 11 PN16 łączonych doczołowo.
3. Pozostałe odcinki sieci wodociągowej wykonać z rur kielichowych z żeliwa sferoidalnego DN150
4. Przyłącza domowe wykonać z rur ciśnieniowych do wody pitnej z Dz32, Dz40 i Dz63 PE100 SDR11 PN16 łączonych doczołowo. Przed przystąpieniem do podłączenia należy sprawdzić rzeczywistą średnicę istniejącego przewodu.
5. Zmiany kierunku wykonując stosując kształtki elektrooporowe oraz przy niewielkich kątach metodę gładka na zimno dostosowując minimalny promień gładka do temperatury otoczenia: 20xDN (dla +20°C), 35xDN (dla +10°C), 50xDN (dla ±0°C). Niedozwolone jest formowanie łuków na gorąco na budowie.
6. 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.
7. W przypadku, gdy przykrycie wodociągu mierzone od powierzchni przewodu od rzędnej projektowanego terenu wynosi Hn=1,4m należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy Żuzla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę lupinami z poliuretanu.
8. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
9. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonania ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
10. Na trasie projektowanych przewodów może występować niezidentyfikowane uzbrojenie.
11. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągami niskopiętnym wykonać zabezpieczenie kanału lub wodociągu rurą ochronną na odległość po 1,5 m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
12. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Zadanie inwestycyjne: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI, OBEJMĄJĄCEJ REJON ULICY RYBNIKIEJ (OD UL. POKOJU DO UL. CIESZYŃSKIEJ) - DK81) W MIKOŁOWIE WRAZ Z UZYSKANIEM DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ ORAZ PROWADZENIEM NADZORU AUTORSKIEGO		Nazwisko D. KOŚCIAŃSKI		Data 04.2017		Pogpisz <i>Le.</i>	
Objekt: WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW		Projektant D. KOŚCIAŃSKI		Uprawnienia 409/02		Pogpisz <i>Le.</i>	
Przedmiot rysunku: Profil podłużny Wodociąg W10 - główny Wodociąg W10- przytacza		Sprawdził A. HAWRYLEWICZ		Uprawnienia SLK/0047 P005/04		Pogpisz <i>A.</i>	
		Nierownik J. MACIOSOWSKA		Uprawnienia SLK/0047 P005/04		Pogpisz <i>J.</i>	
		Zmiana J. MACIOSOWSKA		Uprawnienia		Pogpisz <i>J.</i>	
Skala 1:100/500		Stadium		Zamawiający: Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o. ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów		Nr umowy: D2-655-S-000-211-A	
Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA		Nr rysunku: D2-655-S-000-211-A		Nr umowy: 655/2016		Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej Sp. z o.o. 44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81	
		HYDROSAN					



Generacja: 04/04/2017 13:35 (www.pdf.com)
Nowe pliki: 652-Przebieg Projekt Rybnicki