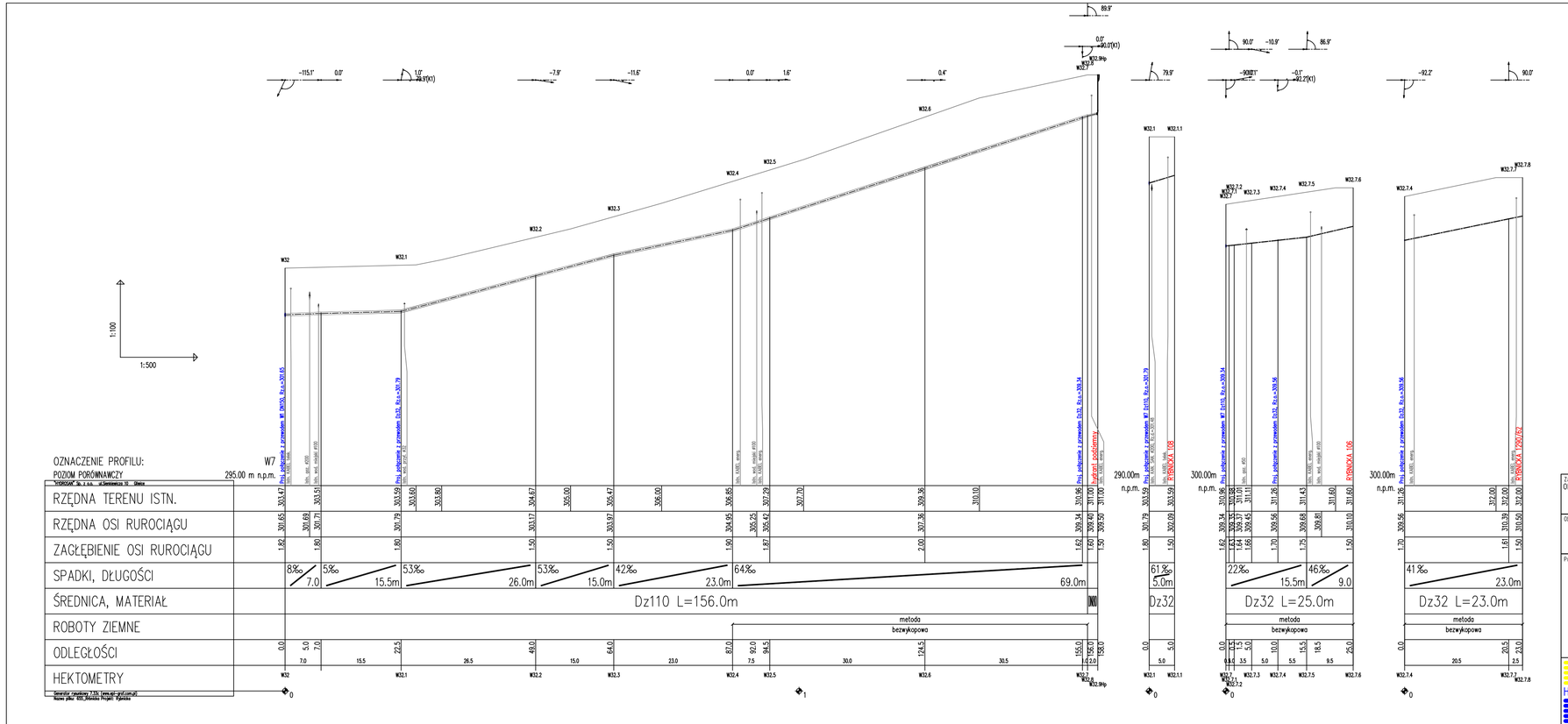

UWAGI I WYTYCZNE:

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 warstwie włókniny i podsypki z piasku gr. 20cm, obsypki z piasku do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z zawinięciem końców włókniny.
2. Przewody ciśnienlowe tworzywowe wykonać z rur ciśnienlowych 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. Przyłacza 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 wykonać stosując kształtki elektrooporowe oraz przy niewielkich kątach metodę gięcia na zimno dostosowując minimalny promień gięcia 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 do rzędnej projektowanego terenu wynosi Hn=1.4m należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy żużla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę łupinami 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 wykonać 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 nieziniwentaryzowane uzbrojenie.
11. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągiem niskoprężnym 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, OBEJMUJĄCEJ REJON ULICY RYBNICKIEJ (OD UL. POKOJU DO UL. CIESZYŃSKIEJ - DK81) W MIKOŁOWIE WRAZ Z UZYSKANIEM DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ ORAZ PROWADZENIEM NADZORU AUTORSKIEGO

Obiekt:
SIEĆ WODOCIĄGOWA
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW

Przedmiot rysunku:
Profil podłużny
Wodociąg W7 - główny
Wodociąg W7- przyłącza

Skala		Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1:100/500	Projektant	04.2017	D. KOŚCIAŃSKI	409/02	
	Opracował	04.2017	J. MACIOSOWSKA		
	Sprawdz	04.2017	A. HAWRYLEWICZ	SLK/0047 POO5/04	
	Kierownik	04.2017	J. MACIOSOWSKA		
Stadium	Zmiana				
PW	Zamawiający: Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o. ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów				

Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA
Nr rysunku: D2-655-S-000-208-A
Nr umowy: 655/2016

HYDROSAN
BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.
44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81