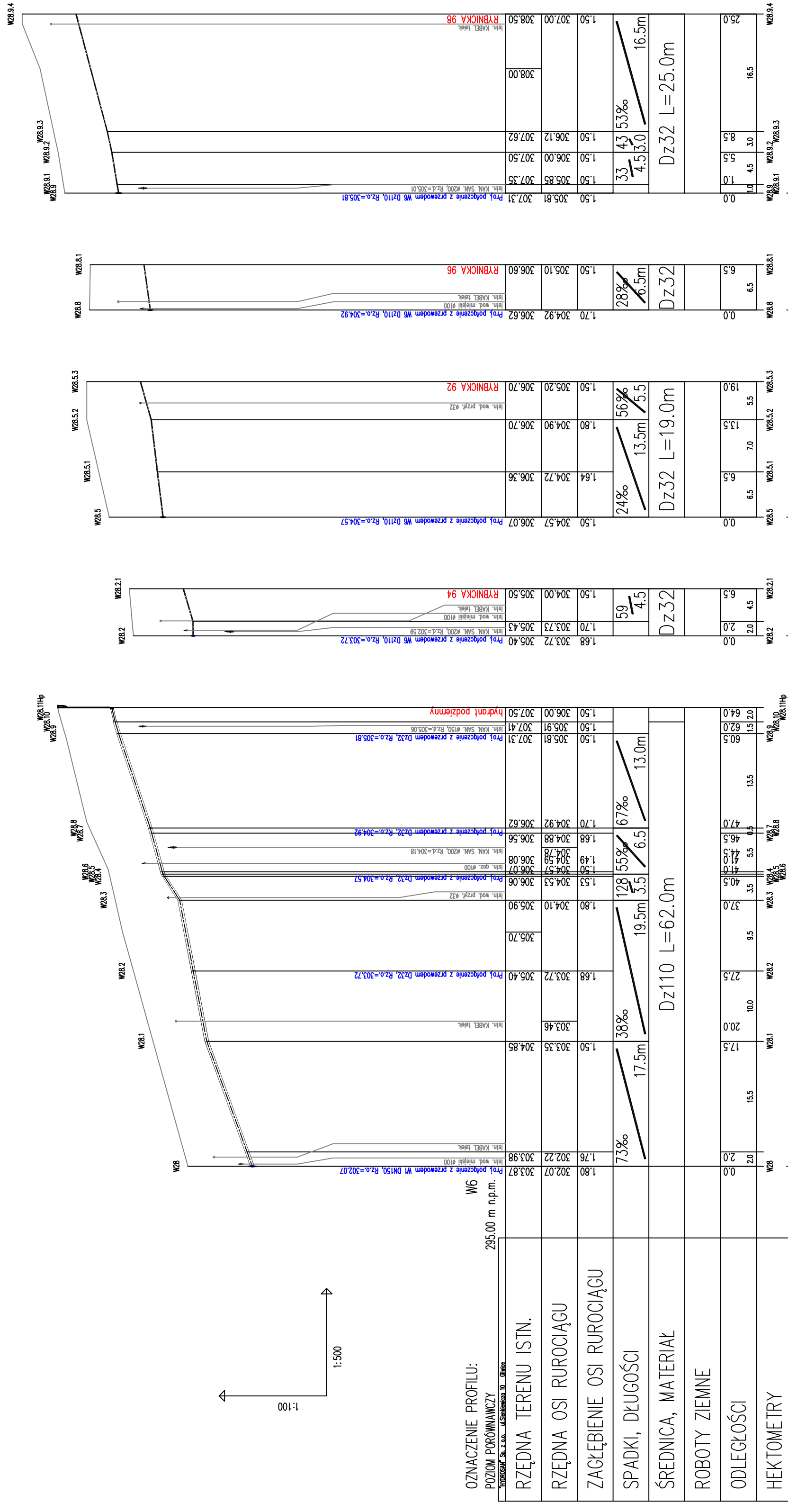
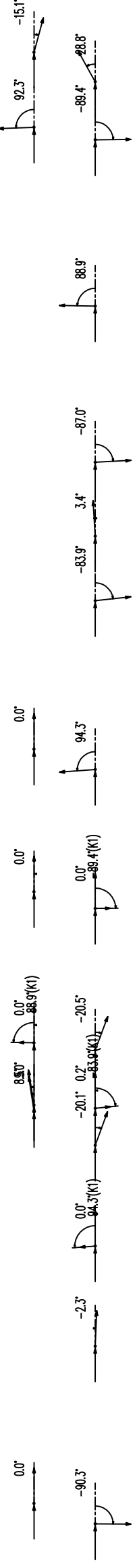


**UWAGI WYTYCZNE:**

1. W gruntach zniechętych 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 - obsypki. Na odcinkach, gdzie w podłożu wystąpią grunty organiczne i słaboniosne, przewidzieć ułożenie rur na podsypce z piasku gr. 30 cm, następnie warstwie wiktynny i podsypki z piasku gr. 20cm, obsypki z piasku do wysokości 30 cm ponad wierzchołki rur z zawiniętym kotwów wiktynny.
2. Przewody ciśnieniowe tworzywowe wykonac z rur ciśnieniowych do wody pitnej DN90, DN100 z PE100 SDR 11 PN16 łączonych doczołowo.
3. Pozostałe odcinki sieci wodociągowej wykonac z rur kielichowych z żeliwa steroidalnego DN150
4. Przyłącza domowe wykonac z rur ciśnieniowych do wody pitnej z Dz32, Dz40 i Dz63 PE100 SDR11 PN16 łączonych doczołowo. Przed przystąpieniem do podłączenia należy sprawdzić właściwości średnicę istniejącego przewodu.
5. Zmiany kierunku wykonac 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 ilicyz 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 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 wykonac 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 nieznany rodzaj uzbrojenia.
11. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonac zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągami niskopiętym wykonac 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.



OZNACZENIE PROFILU:		W6
POZIOM PORÓWNAWCZY		295,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTIN.		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		
SPADKI, DŁUGOŚCI		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ROBOTY ZIEMNE		
ODLEGŁOŚCI		
HEKTOMETRY		

Zadanie inwestycyjne: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NAMIERZACZNI, OBEJMUJĄCEJ REJON ULICY RYBNICKEJ (OD UL. POKOJU DO UL. CIESZYŃSKIEJ) - DK81) W MIKOŁOWIE WRAZ Z UZYSKANIEM DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ ORAZ PROWADZENIEM NADZORU AUTORSKIEGO		Projektant 04.2017 D. KOŚCIAŃSKI		Uprawnienia 409/02		Podpis <i>[Signature]</i>	
Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW		Uprawnił 04.2017 J. MACIOŚOWSKA		Sprawdził 04.2017 A. HAWRYLEWICZ		Kierownik 04.2017 J. MACIOŚOWSKA	
Przedmiot rysunku: Profil podłużny Wodociąg W6 – główny Wodociąg W6– przyłączyca		Skala 1:100/500		Stadium Zrobione		Zamawiający Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o. ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów	
Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNIA		Nr rysunku: D2-655-S-000-207-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	

