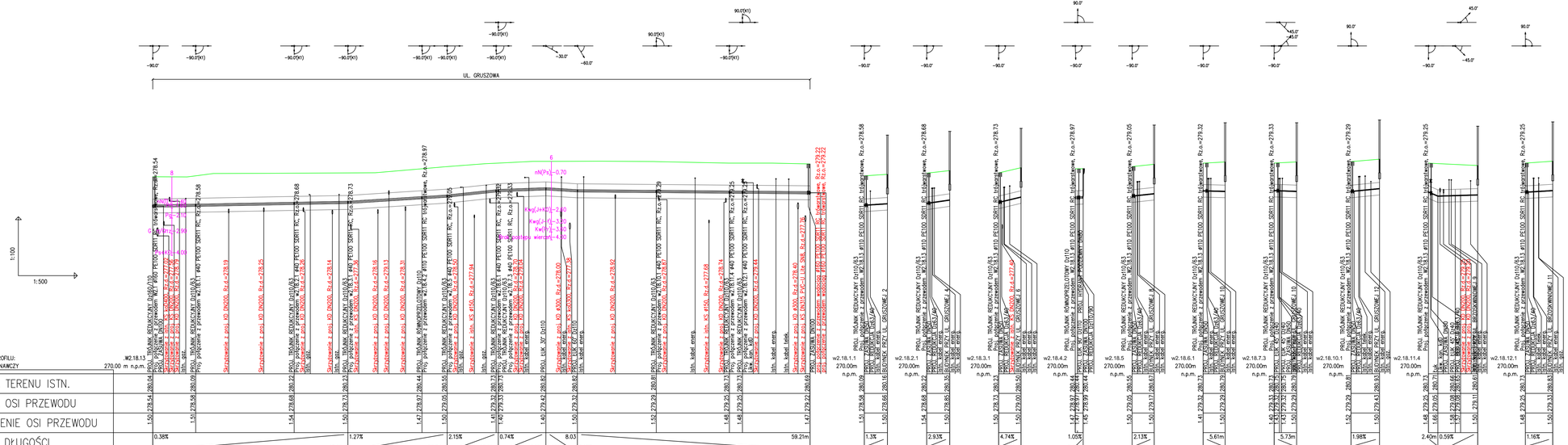

UWAGI I WYTYCZNE:

1. Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 30cm oraz w obsypce piaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
2. Domyślnym materiałem na przewody ciśnieniowe (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury ciśnieniowe do wody pitnej z PE100 PN16 szeregu SDR11 RC łączone doczołowo lub elektrooporowo.
3. Zmiany kierunku wykonać stosując kształtki doczołowe 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.
4. 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 zdjęć i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
6. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
7. Na trasie projektowanych przewodów może występować niezinwentaryzowane uzbrojenie.
8. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągiem niskoprężnym wykonać zabezpieczenie na istniejącym gazociągu rurą ochronną na odległość po 1,5m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
9. W przypadku ułożenia przewodów o zagłębieniu mniej niż 1,4m ponad wierzch rury należy je ocieplić keramyzitem lub żużlem ponad projektowanym przewodem o grubości warstwy 20cm.
10. Połączenia projektowanego wodociągu z istniejącym należy zweryfikować na placu budowy. W przypadku występowania innego (niż wydany w projekcie) materiału bądź średnicy odgałęzienia/przyłącza należy bezwzględnie powiadomić Inwestora/Gestora sieci. W przypadku zmiany średnicy bądź materiału należy zastosować odpowiednie kształtki połączeniowe. Ich rodzaj należy uzgodnić z Inwestorem.
11. Profil podłużny rozpatrywać łącznie z planem sytuacyjnym i opisem technicznym oraz schematem montażowym sieci wodociągowej.
12. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Zadanie inwestycyjne: "OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANEGO WRAZ Z UZYSKANIEM DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ DLA PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ W REJONIE ULIC MORELOWEJ, GRUSZOWEJ, BRZOSKWINIOWEJ ORAZ ŚCIĘGNIĘGO W KATOWICACH"

Obiekt: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

Przedmiot rysunku: PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄG W2.18.13 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI UL. GRUSZOWA

	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektował:	M. WODECKA	SLK/6692 PBS/16		03.2020
Opracował:	A. WOLAK	-		03.2020
Sprawdz.:	A. HAWRYLEWICZ	SLK/0047 POOS/04		03.2020
Kierownik:	D. KOŚCIAŃSKI	409/02		03.2020

Skala: 1:100/500 | Stadium: PW | Zakres:

Zamawiający: Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. 40-322 Katowice, ul. Wandy 6

Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA | Nr rysunku: D2-740-S-000-204-A | Nr umowy: 740/2019

HYDROSAN

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