

POZIOM PORÓWNAWCZY 275.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.		283,59	283,59		283,07	283,07	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		282,04	282,00		281,78	281,69	281,68
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1,55	1,59		1,29	1,38	1,39
SPADKI, DŁUGOŚCI		1,0% 35,50m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		RURY I KSZTAŁTKI CIŚNIENIOWE PE100 (SDR11) Ø40x3,7mm					
ODLEGŁOŚCI		0,00	4,00	22,00	26,00	8,50	34,50
HEKTOMETRY		B	Z-1		Z-2	W-2	BA

Włączenie do istn. wodociągu 11/4" w budynku  
Przed przystąpieniem do robót określić  
dokładną lokalizację włączenia oraz uściślić średnicę  
rurociągu włączeniowego

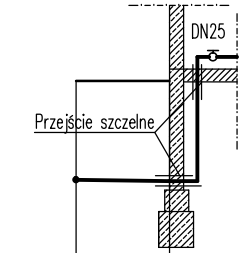
Załam 22°

Załam 90°

Trójnik Ø40/32PE

Wejście do budynku istniejącym kanałem  
połączyć z istniejącym przyłączem wody  
wodociąg zaizolować termicznie

PROWADZIĆ WZDŁUŻ ISTNIEJĄCEGO KANAŁU  
ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE NA ZAGROŻONYM ODCINKU



Trójnik Ø40/32PE

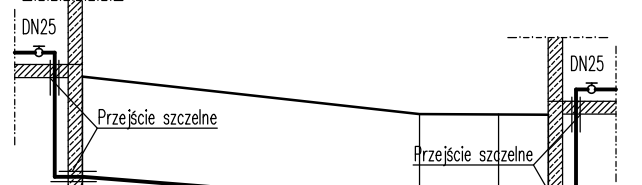
Wejście do budynku magazynowego  
Uwaga! brak wiedzy na temat głębokości ściany  
fundamentowej

0,3% 6,50m

RURY I KSZTAŁTKI CIŚNIENIOWE  
PE100 (SDR11) Ø40x3,7mm

0,00 6,50 6,50

W-2 BM



Wyjście z budynku warsztatowego  
Uwaga! brak wiedzy na temat głębokości ściany  
fundamentowej

Załam 60°

Załam 54°

Wejście do budynku socjalnego  
Uwaga! brak wiedzy na temat głębokości ściany  
fundamentowej

1,8% 32,50m


RURY I KSZTAŁTKI CIŚNIENIOWE  
PE100 (SDR17) Ø32x2,0mm

0,00 23,50 23,50 29,00 32,50

BW Z-3 Z-4 BS

#### UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopu kontrolne określając zagłębienie rurociągów włączyeniowych.
- W przypadku stwierdzenia znacznych różnic w stosunku do założeń przedstawionych w projekcie skonsultować się z projektantem
- W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym (patrz Plan zagospodarowania terenu) wykonać wykopy sprawdzające ręcznie w celu dokładnej lokalizacji uzbrojenia istniejącego
- W przypadku mniejszego niż minimalne przykrycie kanalizacji sanitarnej  $h \geq 1,40m$  zastosować izolację termiczną na zagrożonym odcinku
- Zastosować rury ochronne na uzbrojeniu istniejącym
- Rury ułożyć na podsypce piaskowej 30cm i obsypać piaskiem – min. 30cm ponad wierzch rury

 autorska pracownia projektowania architektury "APPA-Jan Pudło" 41-703 Ruda Śląska ul. Wołkowa 4 tel.: 602 591 543			
lokalizacja:	41-700 Ruda Śląska, przy ul. Janasa 9A/ Janasa 13, dz. nr 1919/8, 1920/8, 1921/8, 1690/8, 1691/8, 1634/7		
faza projektu:	<b>PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY</b>		
nazwa projektu:	Budowa zespołu 12 garaży i komina kotłowni oraz przebudowa istniejących budynków zapleczych na kotłownię, zaplecze socjalne, warsztaty i magazyny wraz z zagospodarowaniem terenu i układem komunikacyjnym		
branża:	Instalacje sanitarne	data: 04.2016	
nazwa rys.:	PROFILE ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ	skala: 1:100/500	
projektant:	mgr inż. Katarzyna Dudek, upr. nr SLK/3500/POOS/11	nr rys. 10	