

Włączenie do miejskiej sieci wodociągowej
Pról. połączenie z przewodem Ø225, Rz.0.=260.05

S. Ciężka Ø600

Hydrant podziemny DN25

Rura osłonowa ze zintegrowaną izolacją
Øweir.40 / Øzew.90, L=3.5m

POZIOM PORÓWNAWCZY 250.00 m n.p.m.

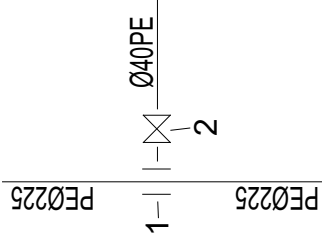
RZĘDNA TERENU ISTN.	261.75	261.80	262.86	262.86	262.86
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	260.05	260.10	261.16	261.16	261.16
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	73.75m	0%	6.70	0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø40x2,4 PE-HD PN10 SDR17 L=80.45m				
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.10	73.75	6.70	80.45

W1 SW

W2 H1

SZCZEGÓŁ "A"

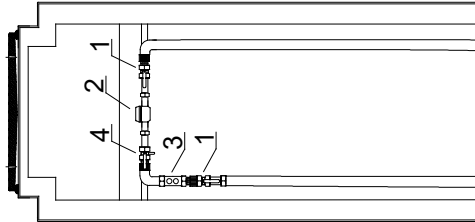
Sposób wykonania włączenia do istniejącego wodociągu



- 1 - Obejma do nawiercania rur PE225mm pod ciśnieniem z odgięciem bocznym 1 1/4"
- 2 - Zasuwa żeliwna z miękkim uszczelnieniem klina, gwintowana 1 1/4" ze złączy ISO do rur PE DN32

SZCZEGÓŁ "B"

Schemat wykonania zestawu wodomierzowego w studni wodomierzowej DN500



z projektowanego przyłącza wodociągowego Ø40PE

Ø40PE

zewnętrzna instalacja wodociągowa inwestora

- Oznaczenia:
- 1 - Zawór kulowy odcinający DN32
 - 2 - Wodomierz Q₃=4 l/m³h DN20 (Q₄=5.0m³/h)
 - 3 - Zawór antyskażeniowy typu EA DN25
 - 4 - Zawór kulowy odcinający z możliwością spustu DN32

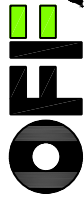
SZCZEGÓŁ "C"

Schemat wykonania zabudowy hydrantu podziemnego



- 1 - Hydrant podziemny, mrozoodporny DN25
- 2 - Zasuwa żeliwna DN25 zblokowana z hydrantem przyłącze 1"
- 3 - Przeście PE40 / nosiódz gwint 1"
- 4 - Rura PEØ40

Uwagi:
1. Hydrant wyposażyć w otulinę części podziemnej.



OFI
ARCHITEKCI

OFF Architekti Aleksandra Rączka
ul. Grottgera 22/4 44-100 Gliwice
tel. 690 998 102
biuro@offarchitekti.com.pl www.offarchitekti.com.pl

Tenat projektu: Projekt placu rolkowskiego / lodowskiego. Zabrzarskie Centrum Kultury i Sportu przy Basenie „Aquarius”
Kopernik”na os. M. Kopernika w Zabrze

inwestor: Miasto Zabrze

adres inwestora: Urząd Miejski
ul. Powstańców Śl. 5-7

adres inwestycji: dz. nr 1429/1, 41-800 Zabrze
jednostka ewid. Zabrze, obręb: Mikulczyce

temat rysunku: PROFIL WODOCIĄGOWY

projektant:
mgr Stanisław Boduszek
Upr. bud. nr. 58693

opracowanie autorskie:
mgr inż. Łukasz Kaczmarek

data: 03.2017

nr rysunku: IS.02

skala: 1: 100/500