Odw.2

Hp10

A–A

Umocnienie wokół włazu z betonu
C20/25 o wymiarach 150x150x20cm

Nawierzchnia wokół hydrantu
z betonu C20/25 o wymiarach
60x60x15cm

Z11

Umocnienie wokół skrzynki z betonu
C20/25 o wymiarach 60x60x15cm

307,10

11
12
13
14
20
15
16
17
17
18
19
26
4
2
6
7
9
8
10

Geowłóknina

Studzienka chłonna
(żwir, kamienie) 0,25m

4 710

302,39

500

DN8

Bloczek betonowy BP5
pod zasuwę

Bloczek betonowy BP2
pod kolano

Bloczek betonowy BP1
pod zasuwę

Odw.2

Umocnienie wokół włazu z betonu
C20/25 o wymiarach 150x150x20cm

rurociąg DN200 żel.

Hp10

Bloczek betonowy BP5
pod zasuwę

1
5
6
7

Bloczek betonowy BP1
pod zasuwę

375

875

A

8,9

Bloczek betonowy BP2
pod kolano

2
26
750

Z10

Bloczek betonowy BP1
pod zasuwę

3

ø1 200

375

4

Z11

2

Z9

Bloczek betonowy BP1
pod zasuwę

1

ø1 500

1 390

rurociąg DN200 żel.

Odw

A–A

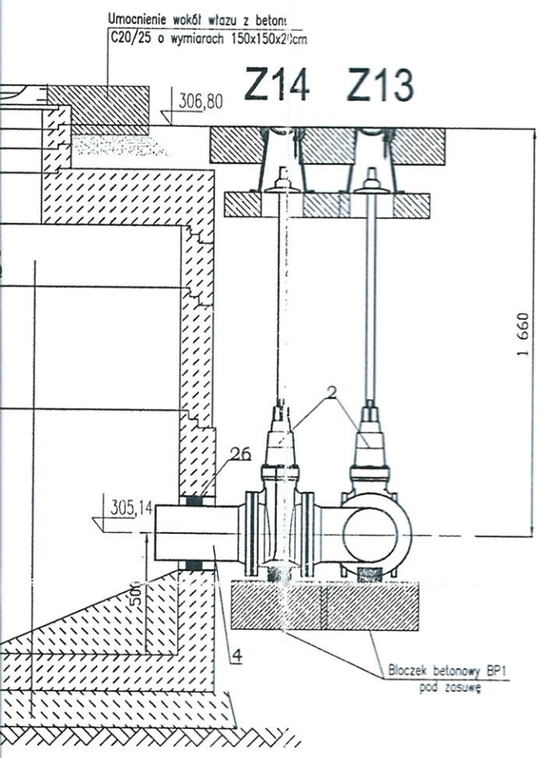
11
23
13
22
23
17
24

Umocnienie wokół włazu z betonu
C20/25 o wymiarach 150x150x20cm

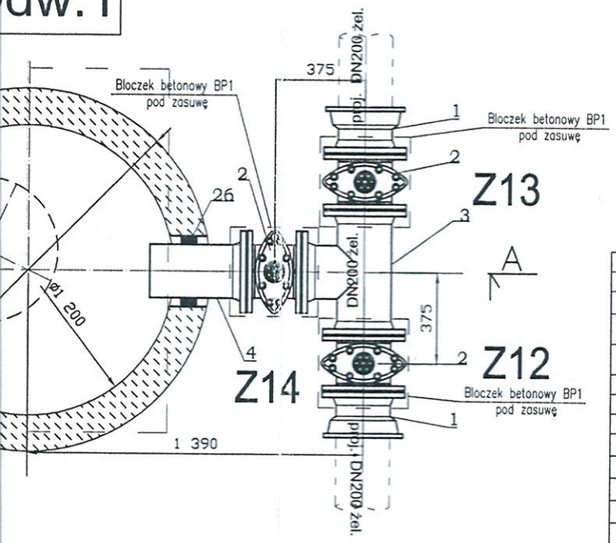
A

ø1 500

.1




dw.1




UWAGA:
1) Odw2 i Hp10 trzpienie zasów w wykonaniu specjalnym
2) Po wykonaniu przewiertu horyzontalnego na odcinku W23- Odw1 należy zdemontować kielichową instalację na długości umożliwiającej prace budowlano - montażowe przy węźle Odw1 i Hp10
3) Bloki podporowe wg rys. K-8, cz. konstrukcyjna

| POZ. | WYSZCZEGÓLNIENIE | JEDN. | ILOŚĆ | UWAGI |
|---|---|---|---|---|
| 26 | Pierścień uszczelniający gumowy kwasoodporny 300/225 | szt. | 2 | |
| 24 | Dno betonowe DN1200, h=1000mm | szt. | 1 | |
| 23 | Krąg betonowy DN1200, h=250mm | szt. | 1 | |
| 22 | Płyta żelbetowa DN1200/625 , h=210mm | szt. | 2 | |
| 21 | Pierścień dystansowy DN600, h=80mm, betonowy | szt. | 2 | |
| 20 | Stopnie żeliwne | szt. | 27 | |
| 19 | Dno betonowe DN1200, h=1200mm | szt. | 1 | |
| 18 | Krąg betonowy DN1200, h=1000mm | szt. | 1 | |
| 17 | Krąg betonowy DN1200, h=500mm | szt. | 3 | |
| 16 | Element przejściowy DN1000/1200, h=250mm | szt. | 1 | |
| 15 | Krąg betonowy DN1000, h=1000mm | szt. | 1 | |
| 14 | Zwężka betonowa DN600/1000, h=620mm | szt. | 1 | |
| 13 | Pierścień dystansowy DN600, h=100mm, betonowy | szt. | 2 | |
| 12 | Pierścień dystansowy DN600, h=60mm, betonowy | szt. | 1 | |
| 11 | Właz żeliwny wentylowany z wypełnieniem betonowym klasy D, DN600 | szt. | 2 | |
| 10 | Prostka dwukołnierzowa z żeliwna sferoidalnego DN 80PN16 , L=3,1m | szt. | 1 | |
| 9 | Kolano 90° kołnierzowe żeliwne ze stopką DN80 PN16 | szt. | 1 | |
| 8 | Hydrant nadziemny nierdzewny DN80 (PN16), sztywny, głębokośc zabudowy 1500mm, L=2380mm | szt. | 1 | |
| 7 | Prostka dwukołnierzowa z żeliwna sferoidalnego DN 80 PN16 , L=0,3m | szt. | 1 | |
| 6 | Zasuwa żeliwna klinowa koln. DN80 mm (PN16), do zabudowy krótkiej, wraz z trzpieniem teleskopowym, skrzynką uliczną i krążkiem osadczym | szt. | 1 | uwaga nr1 |
| 5 | Trójnik redukcyjny kielichowo-kołnierzowy żeliwny DN200/80 PN16 | szt. | 1 | |
| 4 | Prostka jednokołnierzowa żeliwna DN 200 PN16, L=0,4mm | szt. | 2 | |
| 3 | Trójnik kołnierzowy żeliwny DN 200 PN16 | szt. | 2 | |
| 2 | Zasuwa żeliwna klinowa koln. DN200 mm (PN16), do zabudowy krótkiej, wraz z trzpieniem teleskopowym, skrzynką uliczną i krążkiem osadczym | szt. | 6 | |
| 1 | Kształtka kielichowo kołnierzowa żeliwna DN200 PN16 (kieliszek) | szt. | 4 | uwaga nr1 |


BIPROWOD
BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI OBIEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ SPÓŁKA Z O. O.
52-019 W R O C Ł A W UL. BROCHOWSKA 10
www.biprowod.wroclaw.pl


ZASTRZEGA SIĘ PRAWA AUTORSKIE

| | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWN. | DATA | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. T. Bełezina | 297/92/UW | 11.2011 | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. K. Cąkała | ——— | 11.2011 | |

NR PROJEKTU 1049
STADIUM PW

INWESTYCJA
Budowa i przebudowa sieci wodociągowych wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni, obejmująca rejon ulic: Zacisze i Polną w Łaziskach Górnych oraz 22-go Lipca i Wodnej w Mikołowie.

CZĘŚĆ sanitarne instalacje

NR ARCH. RYS. 59 251

| PODZIAŁKA | RYSUNEK | NR RYSUNKU |
|---|---|---|
| 1:25 | Odwodnienie Odw.1 i Odw.2 UL. 22-LIPCA w Mikołowie | T—11 |