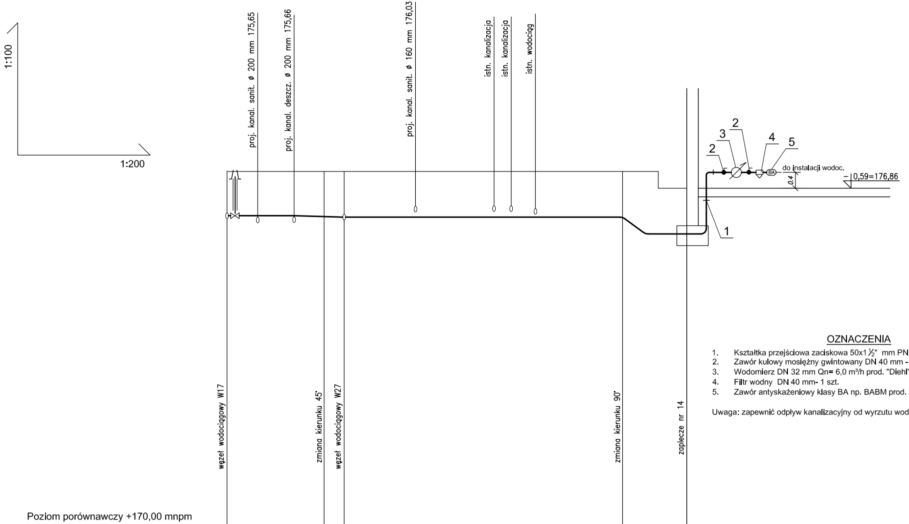

1:100
1:200
proj. kanal. sanit. ø 200 mm 175,65
proj. kanal. deszcz. ø 200 mm 175,66
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 176,03
istn. kanalizacja
istn. kanalizacja
istn. wodociąg
2
3
2
4
5
do instalacji wodoc.
0,4
0,59=176,86
1
BA
węzeł wodociągowy W17
zmiana kierunku 45°
węzeł wodociągowy W27
zmiana kierunku 90°
zaplecze nr 14

OZNACZENIA

1. Kształtka przejściowa zaciskowa 50x1½" mm PN10 - 1 szt.
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 40 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 32 mm Qn= 6,0 m^3/h prod. "Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 40 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 32 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego

Poziom porównawczy +170,00 mnpm

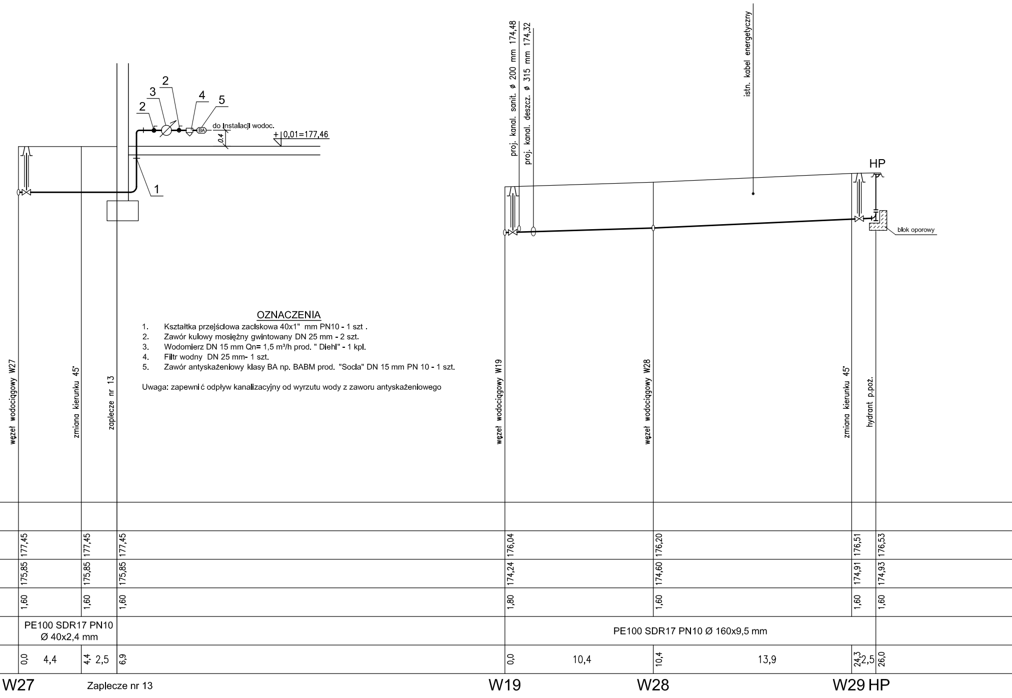
Rzędna terenu istniejącego [mnpm] -----									
Rzędna terenu projektowanego [mnpm] ——	177,45		177,45		177,45		177,45		176,86
Rzędna dna rurociągu [mnpm]	175,90		175,85		175,85		175,85		175,26
Głębokość [m]	1,55		1,60		1,60		1,60		1,60
Spadek [%] Materiał, średnica	PE100 SDR17 PN10 Ø 63x3,8 mm				PE100 SDR17 PN10 Ø 50x3,0 mm				
Odległość [m]	0,0	6,8		1,4	6,8		8,2	19,5	27,7

W17

W27

Zaplecze nr 14

Nie wyklucza się istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, dla których
brak było informacji branżowych
i nie zostały odnalezione w terenie
w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

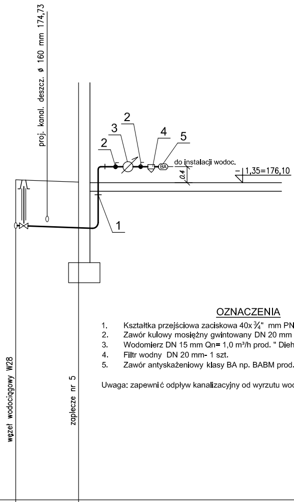


proj. kanal. sanit. ø 200 mm 174,48
proj. kanal. deszcz. ø 315 mm 174,32
istn. kabel energetyczny
HP
blok oporowy
1
2
3
2
4
5
BA
do Instalacji wodoc.
0,4
0,01=177,46
węzeł wodociągowy W27
zmiana kierunku 45°
zaplecze nr 13
węzeł wodociągowy W19
węzeł wodociągowy W28
zmiana kierunku 45°
hydrant p.poż.
177,45
177,45
177,45
176,04
176,20
176,51
176,53
175,85
175,85
175,85
174,24
174,60
174,91
174,93
1,60
1,60
1,60
1,80
1,60
1,60
1,60
PE100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 mm
PE100 SDR17 PN10 Ø 160x9,5 mm
0,0
4,4
4,4
2,5
6,9
0,0
10,4
10,4
13,9
24,3
2,5
26,0
W27
Zaplecze nr 13
W19
W28
W29
HP

OZNACZENIA

1. Kształtka przejściowa zaciskowa 40x1" mm PN10 - 1 szt .
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 25 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 15 mm Qn= 1,5 m^3/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 25 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 15 mm PN 10 - 1 szt.

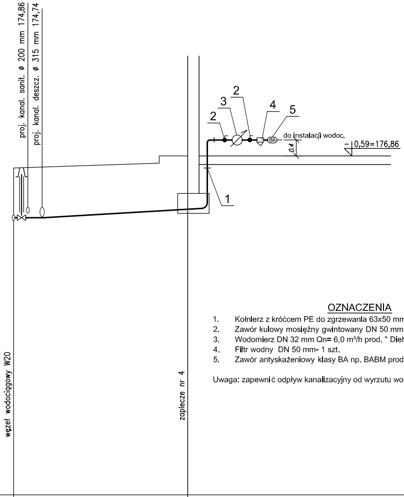
Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego


proj. kanal. deszcz. ø 160 mm 174,73
2
3
2
4
5
do instalacji wodoc.
0,4
1,35=176,10
BA
1
węzeł wodociągowy W28
zaplecze nr 5

OZNACZENIA

1. Kształtka przejściowa zaciskowa 40x¾" mm PN10 - 1 szt.
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 20 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 15 mm Qn= 1,0 m³/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 20 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 15 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego


proj. kanal. sanit. ø 200 mm 174,86
proj. kanal. deszcz. ø 315 mm 174,74
3
2
2
4
5
do instalacji wodoc.
0,4
0,59=176,86
BA
1
węzeł wodociągowy W20
zaplecze nr 4

OZNACZENIA

1. Kołnierz z króćcem PE do zgrzewania 63x50 mm PN10 - 1 szt .
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 50 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 32 mm Qn= 6,0 m³/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 50 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 32 mm PN 10 - 1 szt.

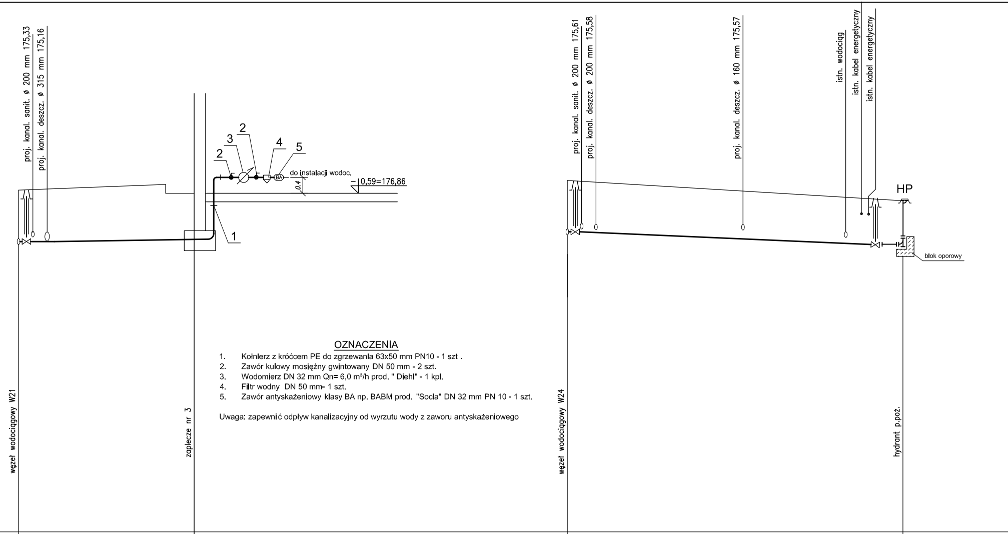
Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego

176,20		176,12
174,60		174,52
1,60		1,60
	PE100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 mm	
0,0	4,4	4,4

W28 Zaplecze nr 5

176,44		176,86
174,70		175,26
1,84		1,60
	PE100 SDR17 PN10 Ø 63x3,8 mm	
0,0	12,2	12,2

W20 Zaplecze nr 4

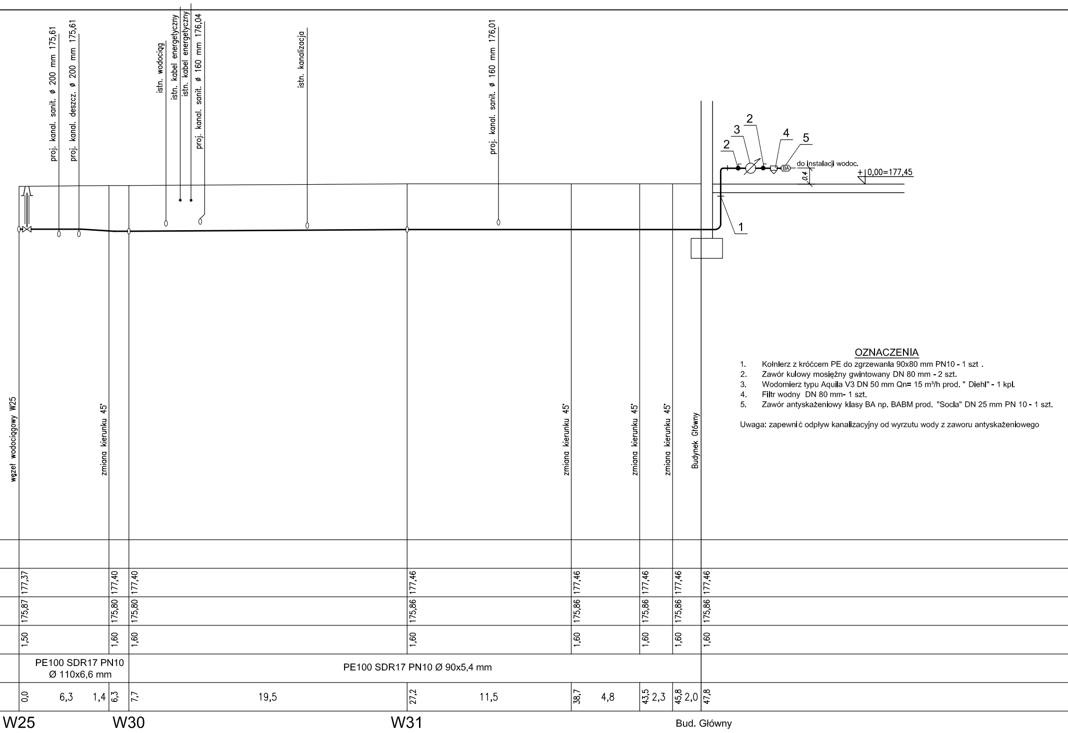

proj. kanal. sanit. ø 200 mm 175,33
proj. kanal. deszcz. ø 315 mm 175,16
2
3
2
4
5
BA
do instalacji wodoc.
0,4
0,59=176,86
1
węzeł wodociągowy W21
zaplecze nr 3
proj. kanal. sanit. ø 200 mm 175,61
proj. kanal. deszcz. ø 200 mm 175,58
proj. kanal. deszcz. ø 160 mm 175,57
istn. wodociąg
istn. kabel energetyczny
istn. kabel energetyczny
HP
blok oporowy
węzeł wodociągowy W24
hydrant p.poż.

OZNACZENIA

1. Kołnierz z króćcem PE do zgrzewania 63x50 mm PN10 - 1 szt .
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 50 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 32 mm Qn= 6,0 m³/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 50 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 32 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego

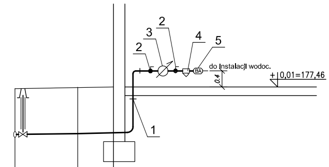
176,97		176,86		177,31		176,60
175,17		175,26		175,51		175,00
1,80		1,60		1,80		1,60
	PE100 SDR17 PN10 Ø 63x3,8 mm				PE100 SDR17 PN10 Ø 160x9,5 mm	
0,0	12,3	12,3		0,0	23,5	23,5
W21		Zaplecze nr 3		W24		HP


proj. kanal. sanit. ø 200 mm 175,61
proj. kanal. deszcz. ø 200 mm 175,61
istn. wodociąg
istn. kabel energetyczny
istn. kabel energetyczny
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 176,04
istn. kanalizacja
proj. kanal. sanit. ø 160 mm 176,01
2
3
2
4
5
BA
do instalacji wodoc.
0,4
+0,00=177,45
1
węzeł wodociągowy W25
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
zmiana kierunku 45°
Budynek Główny
177,37
177,40
177,40
177,46
177,46
177,46
177,46
177,46
175,87
175,80
175,80
175,86
175,86
175,86
175,86
175,86
1,50
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
PE100 SDR17 PN10
Ø 110x6,6 mm
PE100 SDR17 PN10 Ø 90x5,4 mm
0,0
6,3
1,4
6,3
7,7
19,5
27,2
11,5
38,7
4,8
43,5
2,3
45,8
2,0
47,8
W25
W30
W31
Bud. Główny

OZNACZENIA

1. Kołnierz z króćcem PE do zgrzewania 90x80 mm PN10 - 1 szt .
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 80 mm - 2 szt.
3. Wodomierz typu Aquila V3 DN 50 mm Qn= 15 m³/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 80 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 25 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego


2
3
2
4
5
do instalacji wodoc.
0.4
+ 0,01=177,46
1
zmiana kierunku 45°
zaplecze nr 2

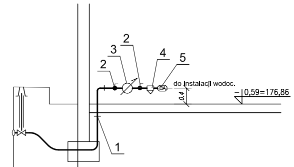
OZNACZENIA

1. Kształtka przejściowa zaciskowa 40x1" mm PN10 - 1 szt .
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 25 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 15 mm Qn= 1,5 m³/h prod. " Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 25 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 15 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego

177,40	177,43	177,46
175,80	175,83	175,86
1,60	1,60	1,60
PE100 SDR17 PN10 Ø 40x2,4 mm		
0,0 4,4	4,4 2,5	6,9

W30 Zaplecze nr 2


2
3
2
4
5
do instalacji wodoc.
0.4
− 0,59=176,86
1
zaplecze nr 1

OZNACZENIA

1. Kształtka przejściowa zaciskowa 50x1½" mm PN10 - 1 szt.
2. Zawór kulowy mosiężny gwintowany DN 40 mm - 2 szt.
3. Wodomierz DN 32 mm Qn= 6,0 m³/h prod. "Diehl" - 1 kpl.
4. Filtr wodny DN 40 mm- 1 szt.
5. Zawór antyskażeniowy klasy BA np. BABM prod. "Socla" DN 32 mm PN 10 - 1 szt.

Uwaga: zapewnić odpływ kanalizacyjny od wyrzutu wody z zaworu antyskażeniowego

177,46	176,86
175,86	175,26
1,60	1,60
PE100 SDR17 PN10 Ø 50x3,0 mm	
0,0 4,5	4,5

W31 Zaplecze nr 1

All rights reserved including the right to reproduce or disclose to third parties this drawing or position thereof without the specific written authorisation of Architektural Design Office / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia Biura Projektowego / Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118 /

Nazwa inwestycji / adres

Budowa stadionu piłkarskiego
(na terenie istniejącego stadionu)
przy ulicy Struga w Radomiu

część działki nr ewid. 78 przy ul.Andrzeja Struga / 11 Listopada
i część działki nr ewid. 81 przy ul. Stanisława Zbrowskiego

Inwestor

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radomiu Sp. z o.o.
ul. Gabriela Narutowicza 9, 26-600 Radom

Projektant

ROSA-BUD S.A.
26-600 RADOM, ul. Gazowa 5/7,
tel.(0 48) 383 51 50, fax:(0 48) 384 63 00
www.rosabud.pl email: rosabud@rosabud.pl

wojciech gęsiak
STUDIO ARCHITEKTONICZNE

WOJCIECH GĘSIAK STUDIO ARCHITEKTONICZNE
26-600 RADOM ul. Chrobrego 22
tel: (048) 384 55 95, (48) 363 30 13, www.wgstudio.pl
e-mail: wgstudio@wgstudio.pl fax:(048) 384 55 96

Branża	ARCHITEKTURA	Stadium dokumentacji	PROJEKT WYKONAWCZY
Generalny Projektant	mgr inż.arch. Wojciech Gęsiak	Nr uprawnień	WBP-II-K-8386/RA/58/83
Zespół projektowy	mgr inż. Jarosław Głażewski		Wa-242/01
	mgr inż. Mirosław Kijak		MAZ/0340/PWOS/04
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Kijak		MAZ/0340/PWOS/04

Treść rysunku **ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WODOCIĄGOWA**
i KANALIZACJI SANITARNEJ
PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ (4) ETAP 2

Data	**LUTY 2017**	Skala	**1:100/200**
Nr projektu P-628	Data Rewizji	Nr tomu **IV**	
Nr rysunku			**PW-S-IS-ZW-II-05**