

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. kujawsko – pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Tadeusza Piziewicza
nr ark. mapy 320.0134, 0612
obręb 046101_1.0003
jedn. ew. 046101_1.m.Bydgoszcz
ukł. wys. H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1330.2021

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

GEOPOINT
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne
mgr inż. Łukasz Smolarz
85-374 BYDGOSZCZ
ul. Wierzbowa 41, tel. 502 503 230
NIP 967-123-81-82 REGON 341213424

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie nie informuje że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1330.2021
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr: MPG.D.422.1330.2021_1 z dnia 27.05.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolarz, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Stefan Smolarz 85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41 tel. 52 379 93 26, kom. 602 62 53 35 NIP 554-106-90-88 REGON 090497520 Nr upr. 12191

Zespo? Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
~~Brak projektowanych sieci w ZUDP~~
Stan na dzień 28.04.2021

LEGENDA:

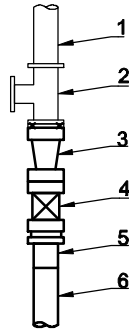
- proj. sieć wodociągowa Ø110x6,6 PE HD 100 SDR 17 PN 10
- Hp – proj. hydrant podziemny DN80
- proj. budynek wraz z instalacjami zewn. według odrębnego opracowania

Za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem

mgr inż. Maciej Kowalski
MWiK w Bydgoszczy Sp. z o.o.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w BYDGOSZCZy Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa sieci wodociągowej w ul. Piziewicza w Bydgoszczy wraz z przyłączami.	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski mgr inż. Marlena Mrotek	
Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
Projekt Zagospodarowania Terenu		28.05.2021	1:500 1

Schemat montażowy węzła na włączeniu do sieci wodociągowej

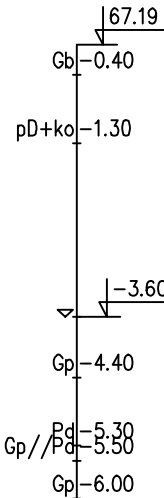


- Oznaczenia:
- Istn. przewód wodociągowy PE Ø160
 - Istn. trójnik żeliwny
 - Redukcja kołnierzowa żeliwna DN150/DN100
 - Zasuwa żeliwna DN100 z wyposażeniem:
Obudowa teleskopowa do zasuw
Skrzynka uliczna żeliwna
 - Tuleja Ø110 mm PE z luźnym kołnierzem DN100
 - Proj. przewód wodociągowy Ø110x6,6mm PE

* Przed zamontowaniem redukcji kołnierzowej należy usunąć istniejącą zaślepkę na istn. przewodzie wodociągowym

1:100

1:500



Proj. połączenie z istn. przewodem Ø160 w ul. Pizewicza w miejscu włączenia należy zdemontować zaślepkę do istn. trójnika należy przymocować redukcję kołnierzową żeliwną DN150/DN100 do której zamontować zasuwę DN100 za zasuwą zamontować tuleję z luźnym kołnierzem DN100

Proj. Zasuwa DN100

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.o.=65.50

Proj. odciecie przyłącza wodociągowego w kierunku dz. nr 7/36 oraz 7/19 obr. 003

POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	67.42	67.22	67.35	67.45	66.67	65.57	64.71	64.66
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	65.56	65.50	65.60	64.82	62.86	62.81	62.81	62.81
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.86	1.70	1.85	1.85	1.85	1.86	1.85	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.7 ‰	37.5m	6.9 ‰	15.0m	28.4 ‰	27.5m	46.5 ‰	42.5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø 110x6,6mm PE HD 100 SDR 17 L=122,5m							
ODLEGŁOŚCI	0.0	37.5	37.5	15.0	52.5	27.5	80.0	42.5

W1

W2

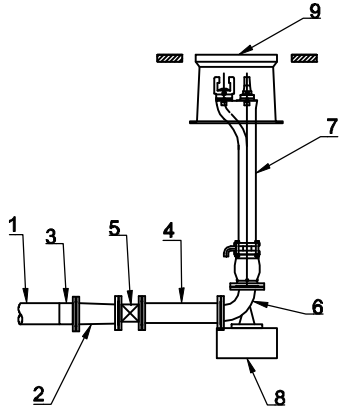
A

B

W3

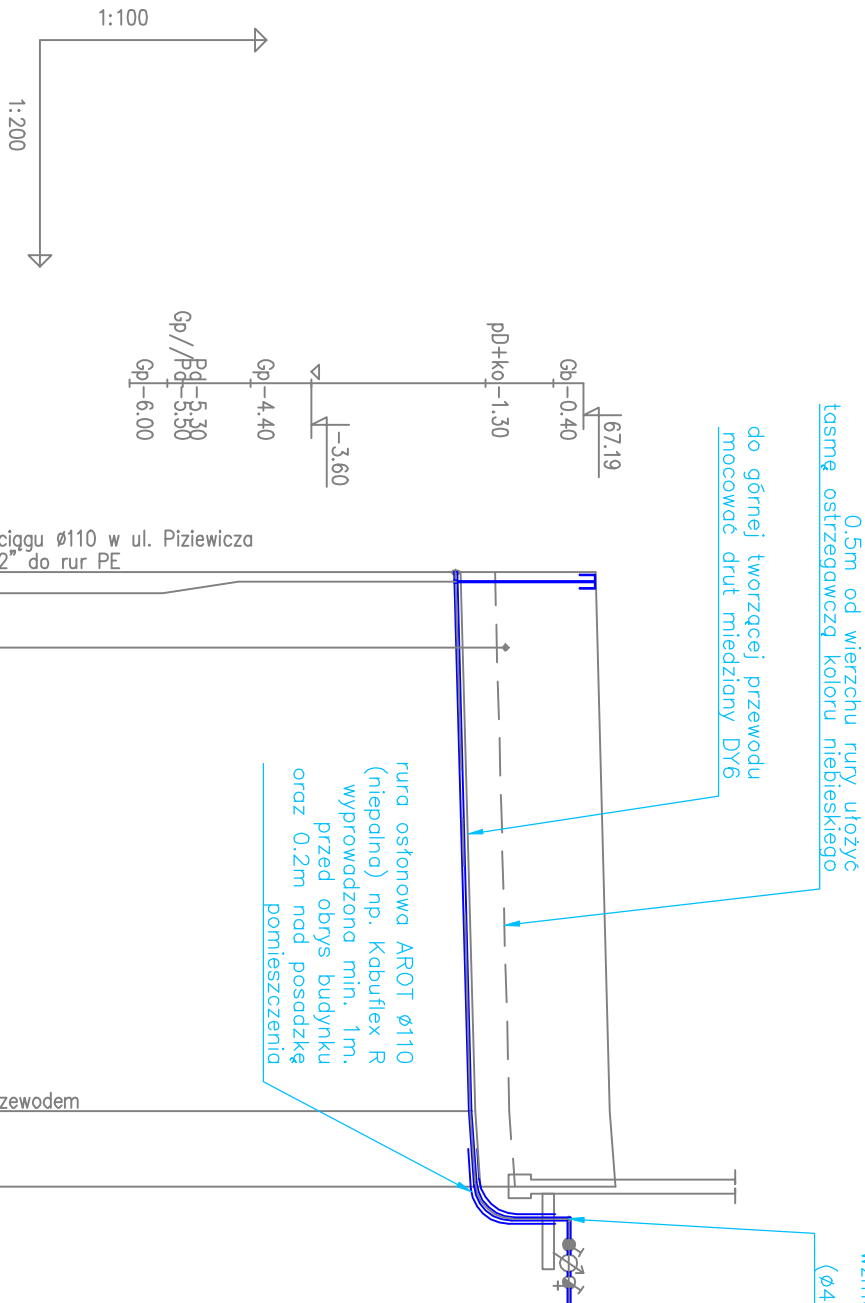
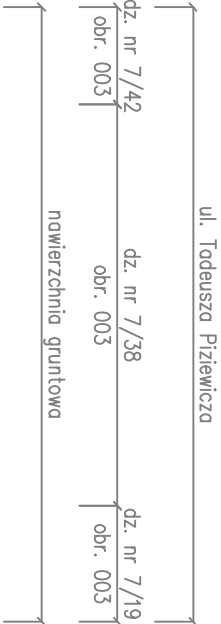
W4

Schemat montażowy węzła W4



- Oznaczenia:
- Proj. przewód wodociągowy PE Ø110x6.6 mm
 - Redukcja kołnierzowa DN100/DN80
 - Tuleja Ø110 mm PE z luźnym kołnierzem DN100
 - Prostka dwukołnierzowa DN80
 - Proj. zasuw DN80
 - Kolano kołnierzowe DN80 ze stopką
 - Hydrant podziemny DN80 z podwójnym zamknięciem
 - Fundament betonowy 50x50x20 cm
 - Skrzynka uliczna do hydrantów

MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt Budowa sieci wodociągowej w ul. Pizewicza w Bydgoszczy wraz z przyłączami.	Branża Sanitarna		Stadium PB/PW
	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski mgr inż. Marlena Mrotek	
Przedmiot opracowania Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.05.2021	1:100/500	2

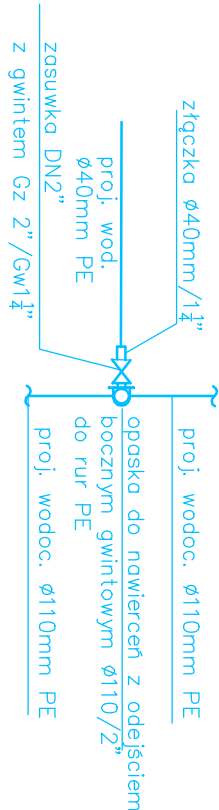
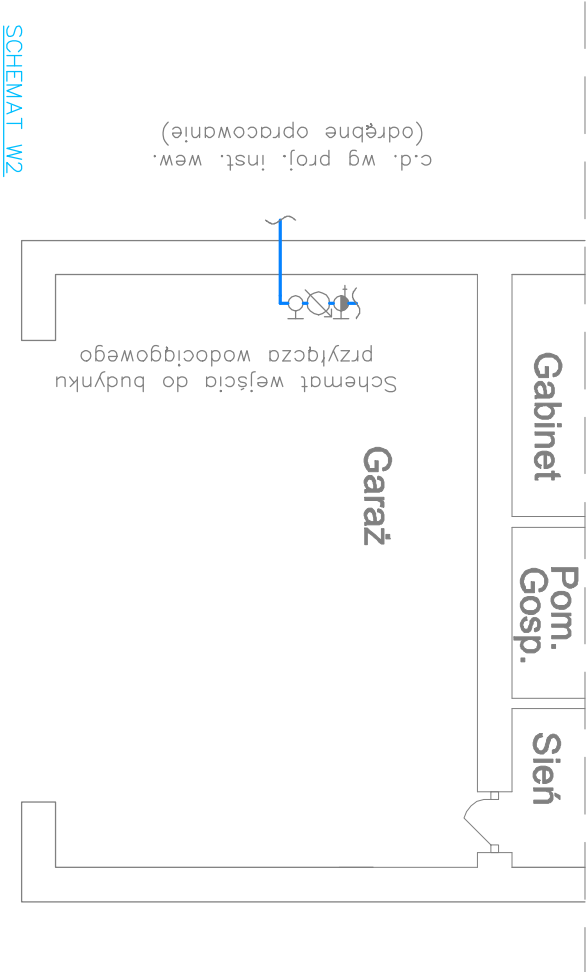


POZIOM PORÓWNAWCZY	55.00 m n.p.m.				Włączenie do projektowanego wodociągu ø110 w ul. Piziewicza Proj. opaska do nawiercania ø110/2" do rur PE Proj. Zasuwka DN32
RZĘDNA TERENU ISTN.		67.35	67.37	67.54	Istn. gaz. g63PE, Rz.o.=66.16
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		65.50	65.52	65.69	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.85		1.85	
SPADKI, DŁUGOŚCI			13.5 ‰	14.3m	35.2 2.0
ŚREDNICA, MATERIAŁ				ø 40x3,7mm PE HD 100 SDR 11 L=16,2m	
ODLEGŁOŚCI		0.0	2.0	14.3	16.2

W2

0

Pz1 W2.1



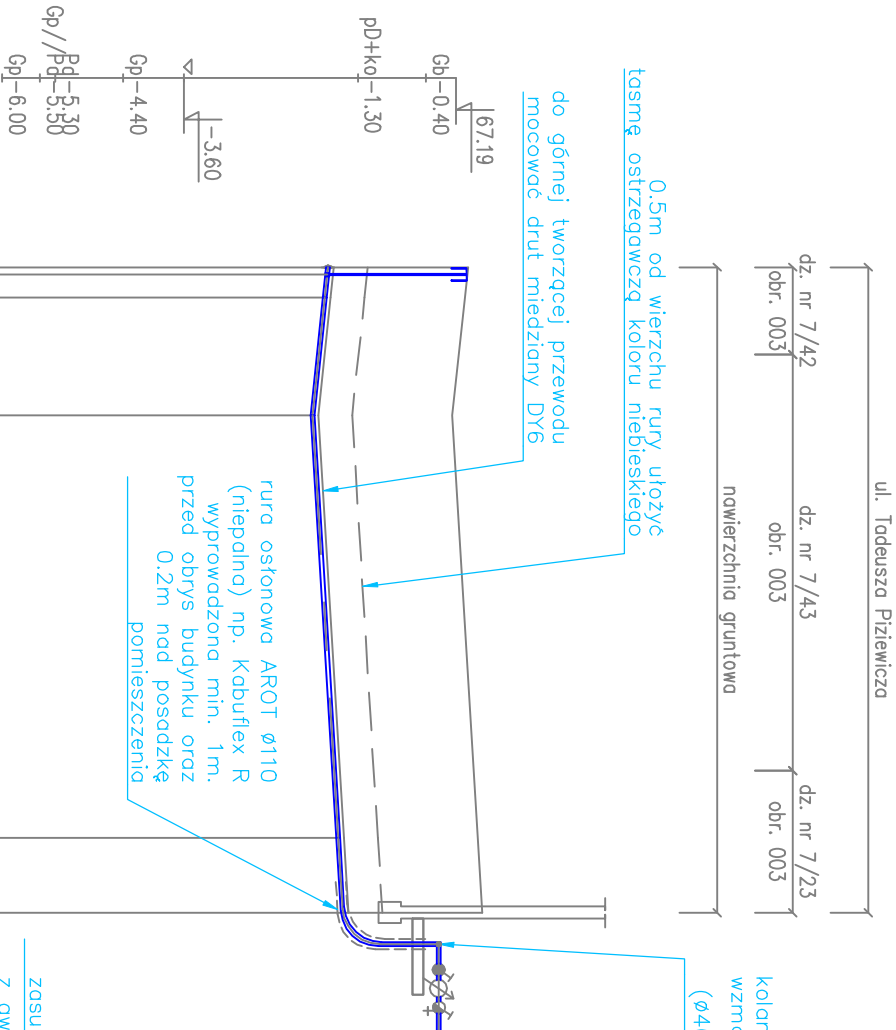
Szczegół zestawu wodomierzowego

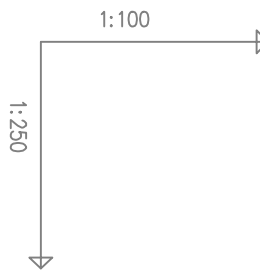
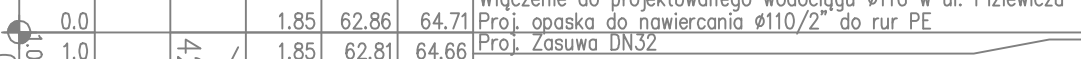





Proj. zestaw wodomierzowy składa się z:

- zaworu odcinającego skośnego DN32 przed wodomierzem
- wodomierza jednostruumieniowego DN20 klasy C
- zaworu skośnego grzybkowego odcinającego DN32 z funkcją antyskażenia i możliwością odwodnienia za wodomierzem

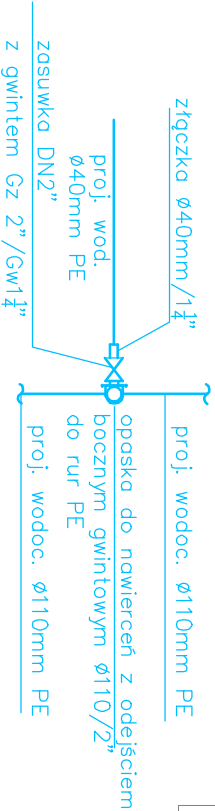
MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt Budowa sieci wodociągowej w ul. Piziewicza w Bydgoszczy wraz z przyłączami.	Branza		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
	Projektant		
	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17		
Przedmiot opracowania Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego od węzła W2 do węzła W2.1	Opracował		
	mgr inż. Mateusz Szablowski mgr inż. Marieno Mrotek		
	Sprawdził		
	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/P00S/10		
	Data	Skala	Nr rys.
	28.05.2021	1:100/200	3



POZIOM PORÓWNAWCZY 50.00 m n.p.m.			
RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU			
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU			
SPADKI, DŁUGOŚCI			
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI			
<div>Włączenie do projektowanego wodociągu Ø110 w ul. Piziewicza Proj. opaska do nawiercania Ø110/2" do rur PE Proj. Zasuwa DN32</div> 			
<div>Załamanie trasy 90° – wykonać przewodem</div> 			
<div>Załamanie trasy 90° – wykonać przewodem</div> 			
<div>Połączenie z inst. wew. budynku</div> 			

kolano ISO 90° z tuleją
wzmocniającą do złączek ISO
(Ø40/1½")

SCHEMAT W3



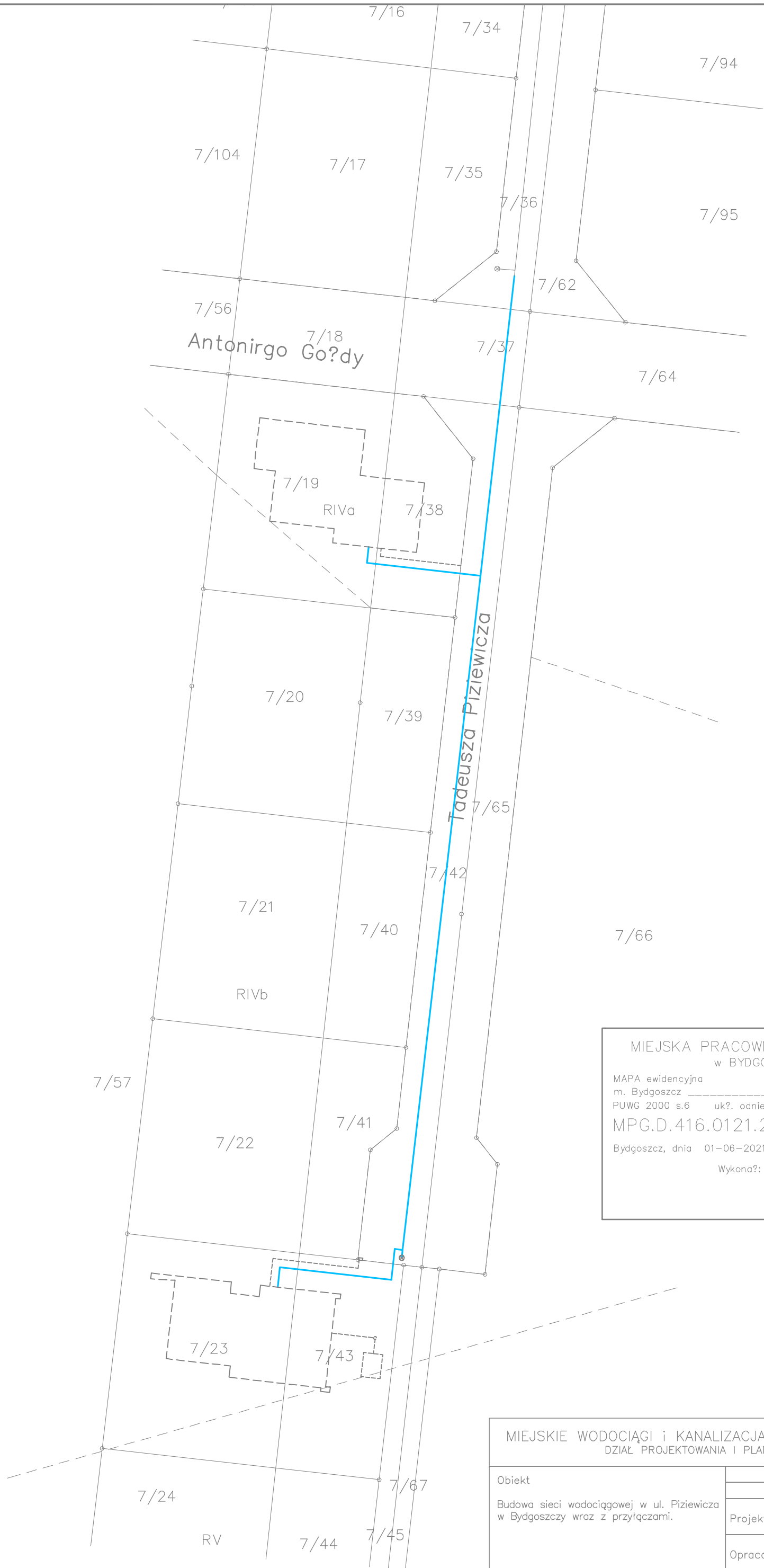
Szczegóły zestawu wodomierzowego



Proj. zestaw wodomierzowy składa się z:

- zaworu odcinającego skośnego DN32 przed wodomierzem
- wodomierza jednostrumieniowego DN20 klasy C
- zaworu skośnego grzybkowego odcinającego DN32 z funkcją antyskażeniową i możliwością odwodnienia za wodomierzem

MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI				
Obiekt	Branża		Stadium	
	Sanitarna		PB/PW	
	Projektant		mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował		mgr inż. Mateusz Szablowski mgr inż. Marlena Mrotek	
Przedmiot opracowania				
Profil podłużny projektowanego przyłącza wodociągowego od wężła W3 do wężła W3.1				
Data		Skala		Nr rys.
28.05.2021		1:250/500		4



MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
w BYDGOSZCZY

MAPA ewidencyjna
m. Bydgoszcz _____
PUWG 2000 s.6 uk??. odnies. Amsterdam

MPG.D.416.0121.2021

Bydgoszcz, dnia 01-06-2021 r.

Wykona?:

Leszek Cie?lak

MIEJSKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA w BYDGOSZCZY Sp. z o.o. DZIAŁ PROJEKTOWANIA I PLANOWANIA INWESTYCJI			
Obiekt	Branża		Stadium
	Sanitarna		PB/PW
Budowa sieci wodociągowej w ul. Piziewiczza w Bydgoszczy wraz z przyłączami.	Projektant	mgr inż. Maciej Kowalski nr upr. KUP/0205/PWBS/17	
	Opracował	mgr inż. Mateusz Szablewski mgr inż. Marlena Mrotek	
Przedmiot opracowania	Sprawdził	mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	
	Data	Skala	Nr rys.
	28.05.2021	1:500	5