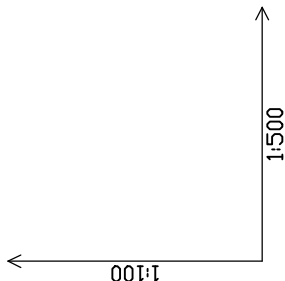


OPIS PROJEKTOWANEJ POWIERZCHNI TERENU	teren zielony		teren zielony	chodnik	teren zielony
	chodnik	teren zielony			
NUMER DZIAŁKI	95/19		97/9	138/2	97/10

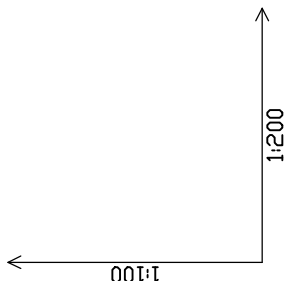
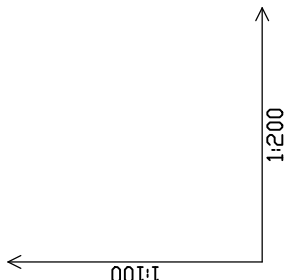
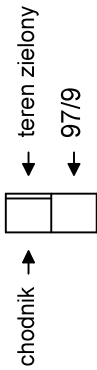
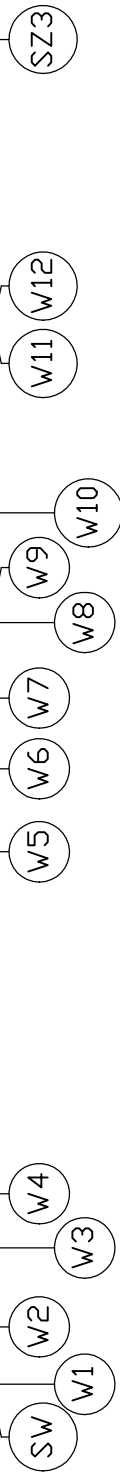
ZEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIAĞOWA

Wzrost:
SW - SZ³



[m] pp. = 28,00

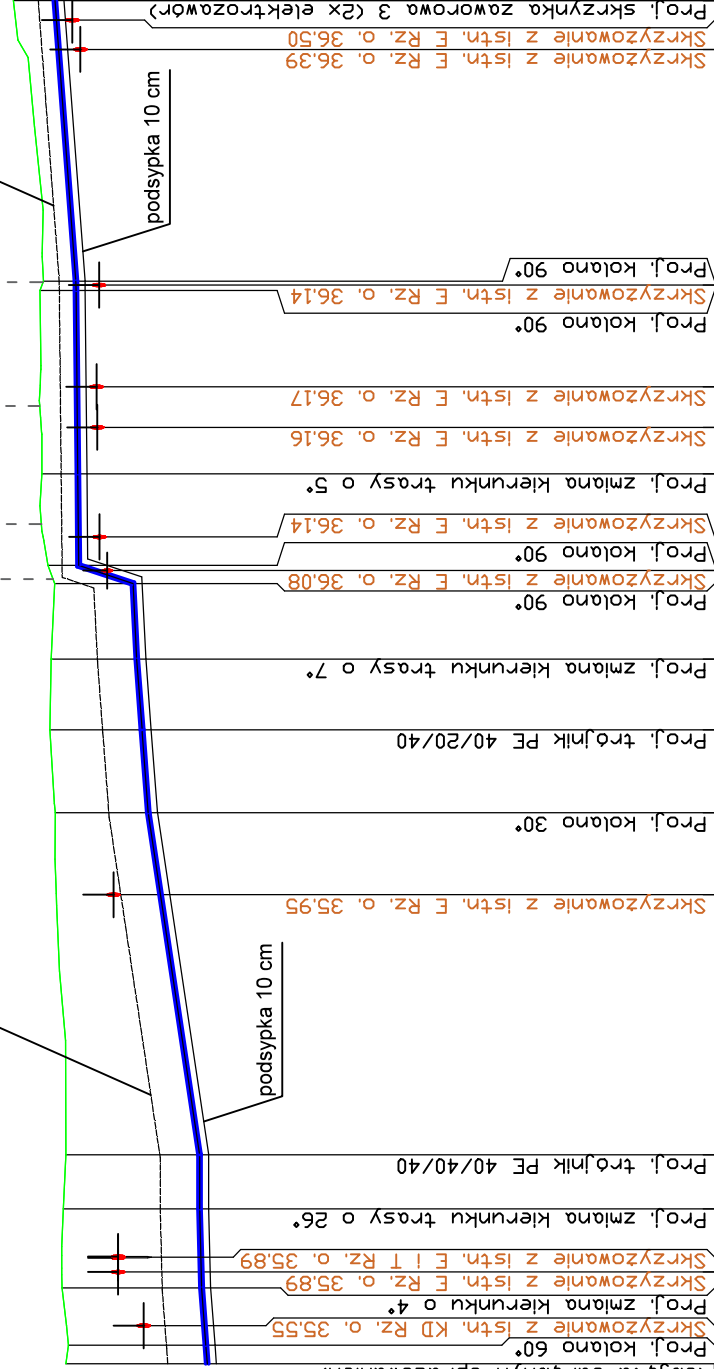
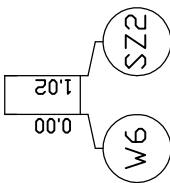
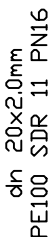
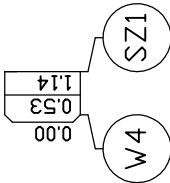
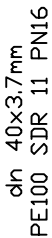
RZĘDNA PROJEKTOWANEGO TERENU										RZĘDNA OSI PROJ. RUROCIĄGU										ZAGŁĘBIENIE OSI OD TERENU PROJ.										DŁUGOŚĆ ODCINKA										PROJ. SPADEK RUROCIĄGU, ODLEGŁOŚĆ										PROJ. ŚREDNICA NOMINALNA, MATERIAŁ										HEKTOMETR I ODLEGŁOŚCI																			
36,58										34,71										1,87										1,23m										1,5%										5,03m										1,23										0,00									
36,54										34,73										1,82										1,3,80m										1,5%										5,22m										1,23										0,00									
36,63										34,79										1,85										1,5,80m										1,5%										5,22m										1,23										0,00									
36,63										34,80										1,84										1,5,82m										1,5%										5,22m										1,23										0,00									
36,61										34,81										1,80										1,3,98m										1,5%										5,22m										1,23										0,00									
36,58										34,81										1,77										22,62m										3%										10,17m										18,56m										18,56m									
36,71										35,33										1,38										L=22,62m										1,5%										L=5,00m										L=12,14m										L=18,56m									
36,72										35,49										1,23										L=5,49m										1,5%										L=5,00m										L=12,14m										L=18,56m									
36,79										35,57										1,22										L=4,68m										1,5%										L=5,00m										L=12,14m										L=18,56m									
36,77										35,64										1,13										L=4,68m										1,5%										L=5,00m										L=12,14m										L=18,56m									
36,73										35,69										1,04										L=5,00m										1,5%										L=5,00m										L=12,14m										L=18,56m									
36,82										36,20										0,59										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,88										36,41										0,41										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,90										36,42										0,48										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,91										36,43										0,48										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,92										36,43										0,49										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,92										36,45										0,48										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
36,90										36,45										0,43										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
37,14										36,71										0,54										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
37,24										36,71										0,46										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									
37,27										36,72										0,55										L=6,05m										1,5%										L=6,05m										L=12,14m										L=18,56m									



UWAGA:

Przed rozpoczęciem inwestycji należy dokonać odkrywek istniejącego uzbrojenia terenu w celu ustalenia rzeczywistych rzędnych. Ze względu na brak dokładnych danych przyjęto wartości normatywne lub orientacyjne. W przypadku stwierdzenia kolizji projektowanych instalacji z istniejącymi należy powiadomić projektanta.

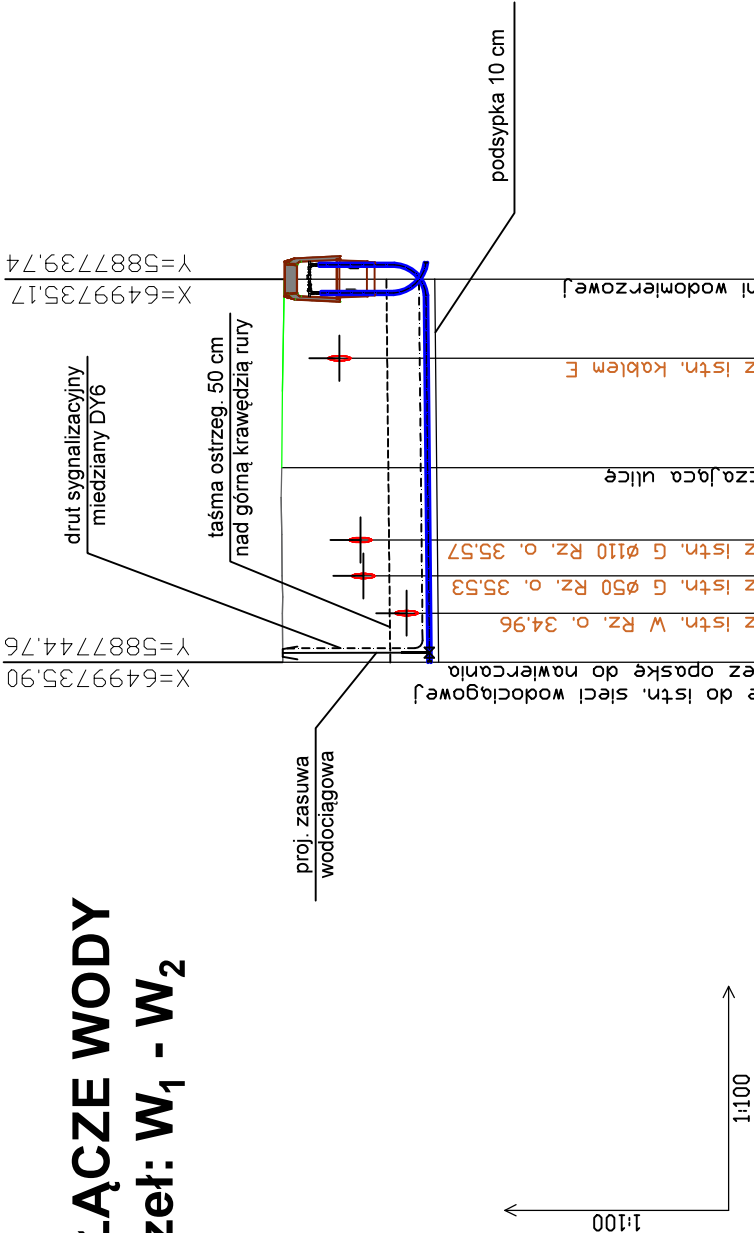
INWESTOR	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 1 85-002 Bydgoszcz
BIURO PROJEKTOWE	Flowent UL. GDANSKA 27A 85-005 BYDGOSZCZ www.flowent.pl MOBILE: 733-569-368
TEMAT	Remont i przebudowa południowej części Wyspy Młyńskiej wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania Miasta pn. „Zagospodarowanie Wyspy Młyńskiej”
OBIEKT	Wyspa Młyńska, ul. Mennica, 85-114 Bydgoszcz
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Barnas upr. nr KUP/0048/POOS/14 w sprawie: Instalacji gazowej sieci wodociągowej w miejscowości Bydgoszcz, na terenach przeznaczonych do zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Ziętziński upr. nr KUP/0072/PWBS/17 w sprawie: Instalacji i zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową, wentylacyjnych, gazowych, wentylacyjnych i kanalizacyjnych do poprowadzenia wytworzonej bez ograniczeń
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Tomczak



OPIS PROJEKTOWANEJ POWIERZCHNI TERENU	ul. Mennica	chodnik	teren zielony
NUMER DZIAŁKI	138/2		95/19

PRZYŁĄCZE WODY

Węzeł: W₁ - W₂



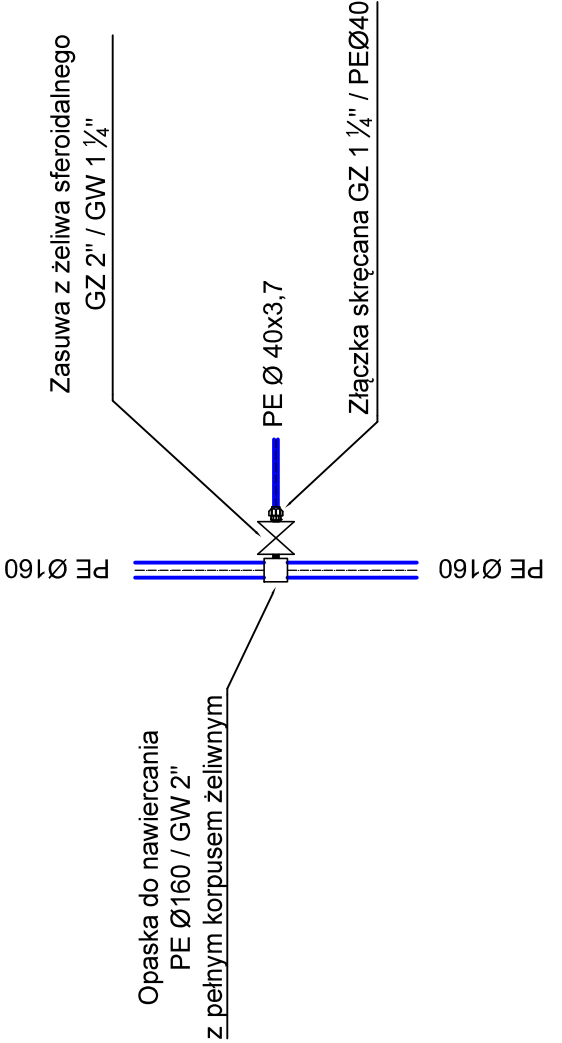
[m] pp. = 28,00

RZĘDNA PROJEKTOWANEGO TERENU	36.60	36.60	36.62	36.62	36.61	36.61	36.61	36.60	Proj. włączenie do istn. sieci wodociągowej	PE Ø160 poprzez opaskę do nawiercania	X=6499735.90 Y=5887744.76	X=6499735.17 Y=5887739.74
RZĘDNA OSI PROJ. RUROCIĄGU												
ZAGŁĘBIENIE OSI OD TERENU PROJ.												
DŁUGOŚĆ ODCINKA												
PROJ. SPADEK RUROCIĄGU, ODLEGŁOŚĆ												
PROJ. ŚREDNICA NOMINALNA, MATERIAŁ												
HEKTOMETR I ODLEGŁOŚCI												

W2

W1

Węzeł W₁



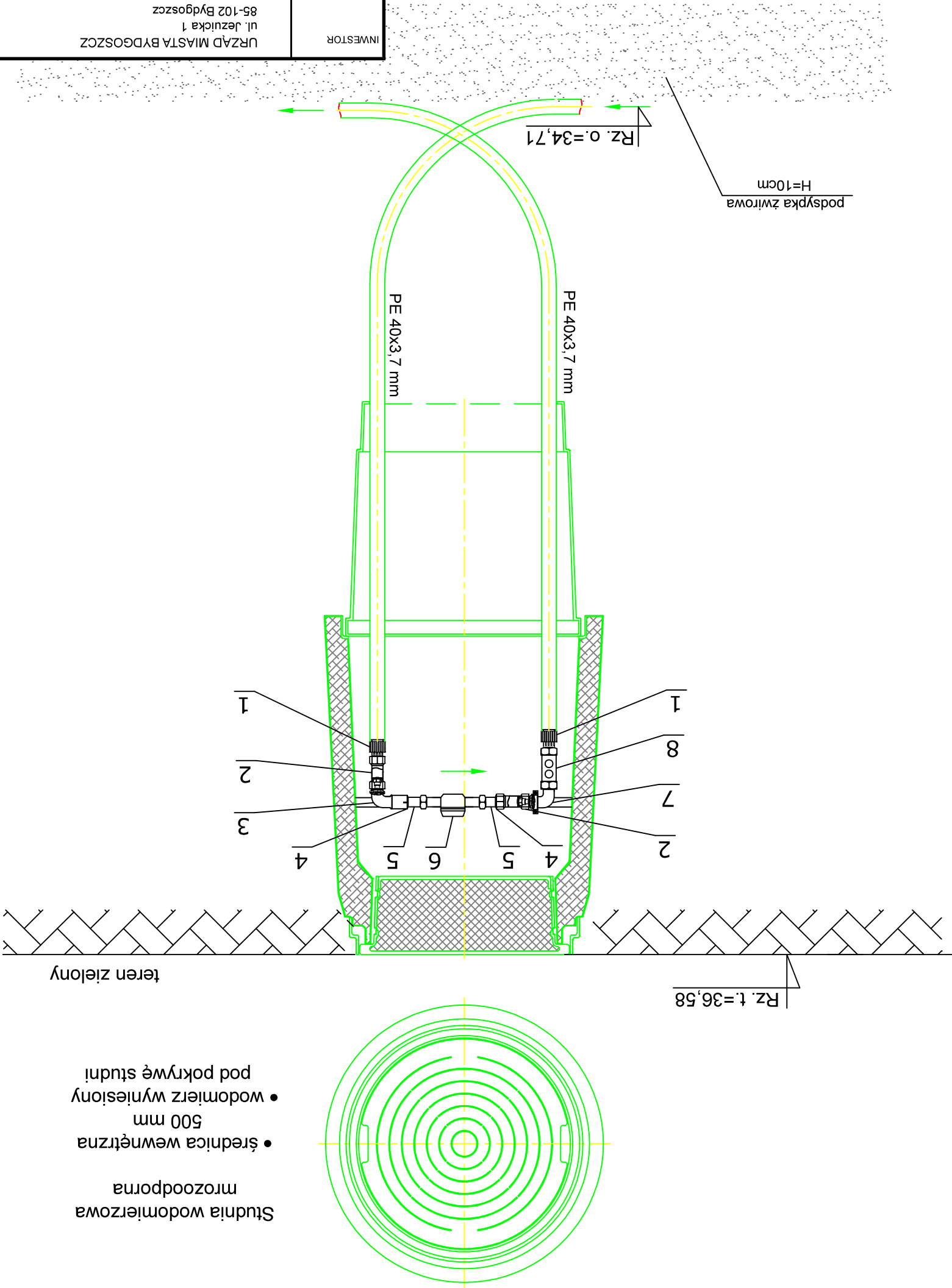
UWAGA:

- Stan terenu pierwotnego należy odwrócić. Przed przystąpieniem do realizacji projektowanej sieci, należy dokonać odkrycia istniejącego uzbrojenia terenu oraz skorygować rzeczywiste wartości rzędnych jego posadowienia.
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych projektowanych sieci. W razie stwierdzenia kolizji z projektowanym lub istniejącym uzbrojeniem terenu, należy poinformować o tym fakcie projektanta.

INWESTOR	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz	
BIURO PROJEKTOWE	Flowent UL. GDAŃSKA 27A 85-005 BYDGOSZCZ www.flowent.pl MOBILE: 733-569-368	BRANŻA SANITARNA
TEMAT	Remont i przebudowa południowej części Wyspy Młyńskiej wraz z infrastrukturą techniczną pn. „Zagospodarowanie Wyspy Młyńskiej”	
OBIEKT	Wyspa Młyńska, ul. Mennica 10, 85-114 Bydgoszcz	FAZA PROJ.: P.B.
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODY	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Barnaś KUP/0048/POOS/14 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	DATA: maj 2023
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Zięzio KUP/0072/PWBS/17 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i wykonawstwa bez ograniczeń	NR RYSUNKU S-2

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Parametry
1	złącza ISO do rur PE	PE Ø40 / GZ 5/4"
2	zawór gwintowany, grzybkowy	5/4"
3	kolano WZ	5/4"
4	redukcja	GZ 5/4" / GW 1"
5	łączniki do wodomierza DN20	1"
6	wodomierz jednostrumieniowy klasy C Q ₃ = 4,0m ³ /h	DN20
7	kolano GZ/GZ	5/4"
8	zawór skośny, zwrotny, antyskażeniowy, z możliwością nadzoru i odwodnieniem	5/4"

Elementy zestawu wodomierzowego



- Studia wodomierzowa mrozoodporna
- średnica wewnętrzna 500 mm
 - wodomierz wyniesiony pod pokrywę studni

INWESTOR	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuitka 1 85-102 Bydgoszcz	BIURO PROJEKTOWE	Flowent UL. GDAŃSKA 27A 85-005 BYDGOSZCZ www.flowent.pl MOBILE: 733-569-368 FACOWNIA NOWOCZESNOC BUDOWNICTWA IZNAWNIENIEGO POMIARY PARAMETRÓW MIKROKLIMATU WENTYLACJONIEGO	TEMAT	Remont i przebudowa południowej części Wyspy Młyńskiej wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania Miasta pn. „Zagospodarowanie Wyspy Młyńskiej”	OBIEKT	Wyspa Młyńska, ul. Mennica 10, 85-114 Bydgoszcz	NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT STUDNI WODOMIERSZOWEJ	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Baraś KUP/0048/POOS/14 w specjalności instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Zięzio KUP/0072/PWBS/17 w specjalności instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i wykonawstwa bez ograniczeń
				BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJ.	P.B.	SKALA	-	DATA:	maj 2023	NR RYSUNKU	S-3