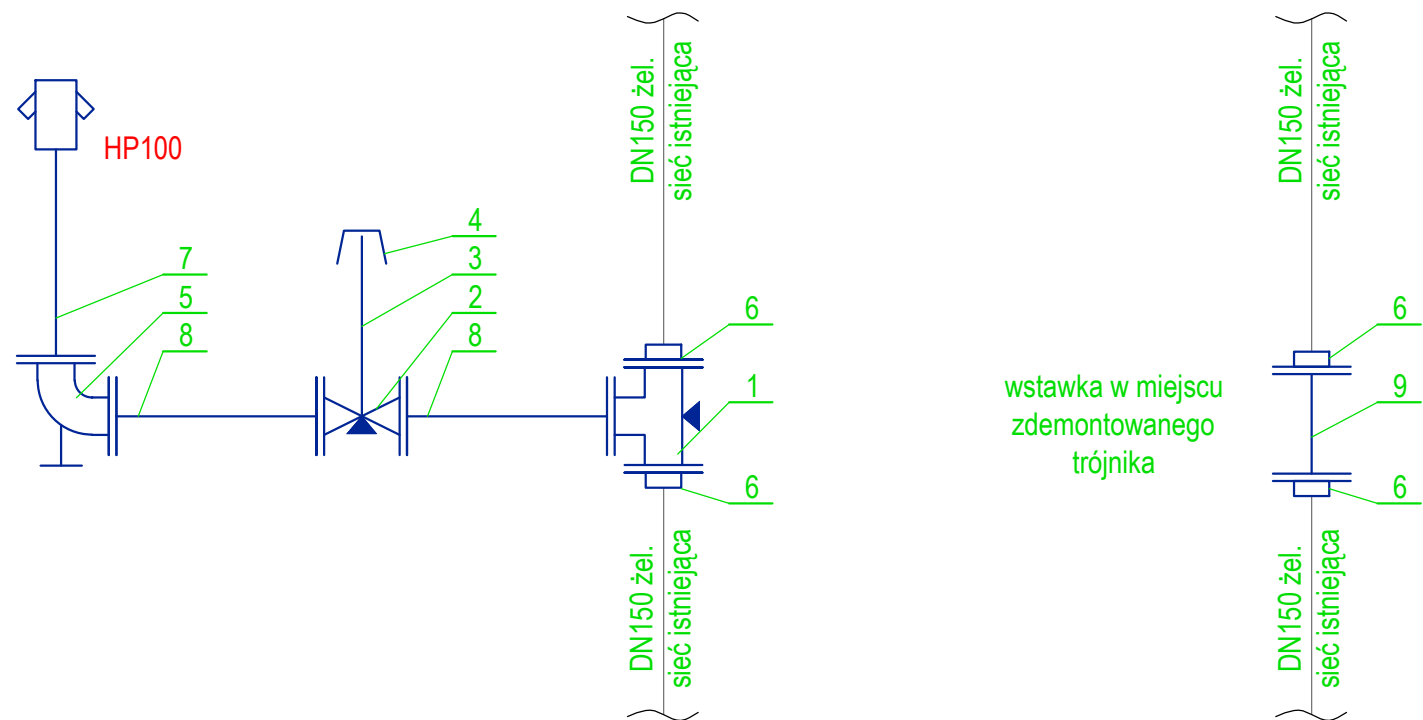


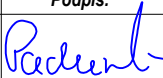


WĘZEL A



OZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1	Trójnik kotnierzowy z żeliwa sferoidalnego do wody pitnej, DN150/100 PN16, L=440 mm, 30 kg + śruby ze stali nierdzewnej + uszczelka profilowana z wkładką metalową	1 kpl
2	Zasuwa kotnierzowa do wody pitnej z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem klina, DN100 PN16, krótka, L=190 mm, 28 kg + śruby ze stali nierdzewnej + uszczelka profilowana z wkładką metalową	1 kpl
3	Obudowa teleskopowa do zasuwy DN100, wysokość 1,3-1,8 m, 6,3 kg	1 szt.
4	Skrzynia uliczna żeliwna "sztywna" o średnicy pokrywy 150 mm, wysokość skrzynki 270 mm, 12 kg + płyta betonowa podkładowa	1 kpl
5	Łuk kotnierzowy 90° ze stopką DN100 PN16 z żeliwa sferoidalnego + uszczelka profilowana z wkładką metalową + śruby ze stali nierdzewnej	1 kpl
6	Łącznik rurowy - kotnierzowy DN150 PN16 z dużą tolerancją do rury żeliwnej	4 szt.
7	Hydrant nadziemny staromiejski DN100 - istniejący	1 szt.
8	Króciec dwukotnierzowy DN100 PN16, L=1000 mm, z żeliwa sferoidalnego	2 szt.
9	Króciec dwukotnierzowy DN150 PN16, L=500 mm (* domierzyć na budowie), z żeliwa sferoidalnego + uszczelka profilowana z wkładką metalową + śruby ze stali nierdzewnej	1 kpl

	DROG-GEO-PROJEKT Ryszard Bartosz Świdurski		ul. Warzywna 1 62-025 Kostrzyn		
Tytuł opracowania:	Projekt przebudowy drogi obejmujący budowę przystanku tramwajowego typu wiedeńskiego w ulicy Górna Wilda w Poznaniu, przystanek Różana w kierunku ul. Królowej Jadwigi (przystanek tramwajowy nr 1)				
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
Inwestor:	POZNAŃSKIE INWESTYCJE MIEJSKIE sp. z o.o.		al. Niepodległości 27 61-714 POZNAŃ		 <small>Poznańskie Inwestycje Miejskie</small>
Tytuł rysunku:	Schemat węzłów wodociągowych			Skala: -	Nr rysunku: 3
Branża:	Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień/Specialność:	Podpis:	Data:
SANITARNA	Projektant:	mgr inż. Grzegorz Padurski	WKP/0138/POOS/04 <small>Projektowanie bez ograniczeń w specjalności sanitarnej</small>		03.2017
	Asystent Projektanta:	---	---	---	---
	Sprawdzający:	---	---	---	---