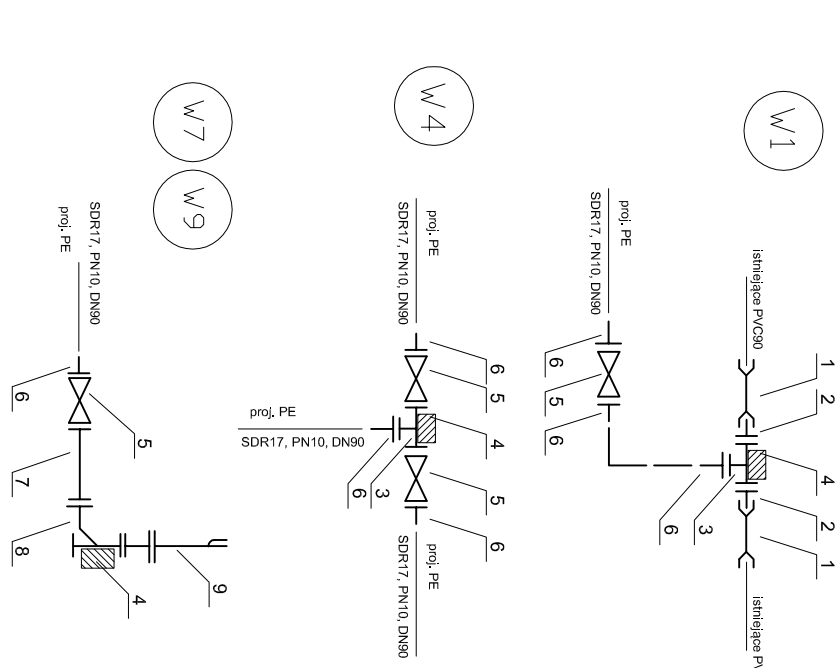


## SCHEMAT WYKONANIA WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH



1. Nasuwki wielowarstwowe PVC, DNGO, PN10
2. Kocioł zeal. (PVC) jednokotłowy, do nr PVC, DNG90 ze żeliwa sferoidalnego
3. Trójnik żeliwny kolumnowy T, DNG80/80/80 ze żeliwa sferoidalnego
4. Blok oporowy z betonu żwirowego
5. Zasuwka kolumnowa kol. DNG80, PN10, szereg 1/4 z zel. szarego, klin gumowy
6. Tuleja kolumnowa kol. kolumna, żeliwo stalowe 90/80
7. Kocioł dwukolumnowy zFE DNG60, L=1,0m
8. Kolumna słopowa do hydrantu DNG DNG80
9. Hydrant podziemny z podymcyzłą zamknięciem PN16 GGG DNG60
10. Zbiórka zamknięta wykonana z dostępnych na rynku kształtek nr PE Ø90.

Trasę wyznaczyć przed uprawnionego ogodoje.  
Wszystkie wymiary i domyły sprządzć na etapie realizacji inwestycji.  
Zmiany kierunku zabezpieczyć blokami oporowymi.  
Wszystkie przewody zabezpieczyć rurami ochronnymi typu "AROT".  
Zasuwki, hydrauliczne zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi.  
Ciepłota robót wykonanych zgodnie z uzgodnieniami branżowymi.  
W miejscu występowania udrożnienia prace wykonać ręcznie.

## OZNACZENIA

proj. w90PE proj. wodociąg o średnicy Ø90PE

proj. tašma lokalizacyjna

proj. węzły wodociągowe

HP80 proj. hydrant Hp80

**BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH**

**bps**

mgr inż. Lukasz Pruszek  
tel. 516 016 918

Trzcińsk 37B, 83-209 Godziszewo  
e-mail: lukasz.pruszek@interia.pl

dzielniki numer 147/42, 126/1 obryb Szczerbowo, gmina Sk

Profil śledzi wodociągowej.	październik 2022	1:500/100	2
-----------------------------	------------------	-----------	---

opracował: mgr inż. Łukasz Pruszek

projektant:  
mgr inż. Łukasz Pruszek  
BOMI0162/BOMI0106

sprawdził: mgr inż. Adam Szymborski	
--	--

uprawn. nr POM/023/P/003/11	
-----------------------------	--