



## OZNACZENIA

1. Nasuwka dwukielichowa PVC, DN90, PN10
2. Króciec żeliwny (FW) jednokolnierzowy do rur PVC, DN80 z żeliwa sferydalnego
3. Trójnik żeliwny kolnierzowy T, DN80/80 z żeliwa sferydalnego
4. Blok oporowy z betonu żwirowego
5. Zasuwka klinowa kolnierzowa DN80, PN10, szereg 14 z żeliwa szarego, klin gumowy
6. Tuleja kolnierzowa + kolierz stalowy 90/80
7. Króciec dwukolnierzowy FF DN80; L=1,0m
8. Kolano stopowe do hydrantu GGG DN80
9. Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem PN16 GGG DN80

Kąty załamania wykonać z dostępnych na rynku kształtek rur PE Ø90.

BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH			
mgr inż. Łukasz Pruszek tel. 516 016 918		Tzciński 37b, 83-209 Godziszewo e-mail: lukasz.pruszek@interia.pl	
nazwa obiektu budowlanego: Sieć wodociągowa z przyłączami.		adres obiektu budowlanego: dz. nr 146, 145, 141; obręb Kołnierz dz. nr 143, 209, 152, 196, 200; obręb Klonówka dz. nr 207, 151, 198, 149/2; obręb Klonówka	
Przedmiot rysunku:		data: maj 2019	skala: 1:----- 8
Schemat węzłów.			
opracował: mgr inż. Łukasz Pruszek		podbił: 	
projektant: mgr inż. Łukasz Pruszek			
uprawn. nr POM/0163/POOS/06			
sprawdził: mgr inż. Adam Szymborski			
uprawn. nr POM/0239/POOS/11			