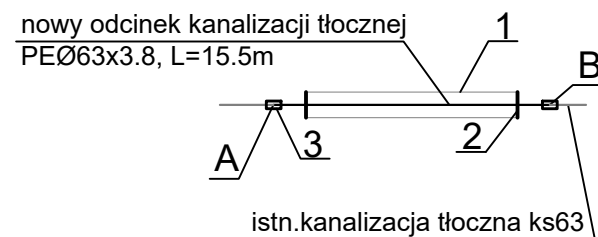
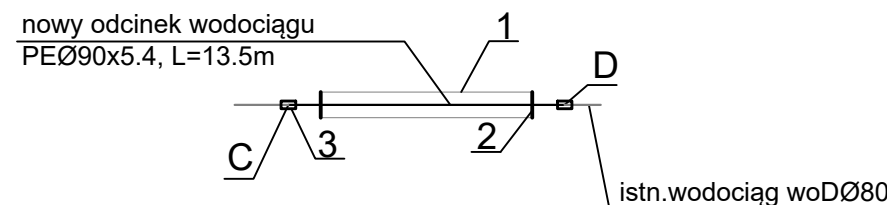


**ZABEZPIECZENIE NR 1**  
**KANALIZACJA TŁOCZNA KS63**  
**km 0+151.56**



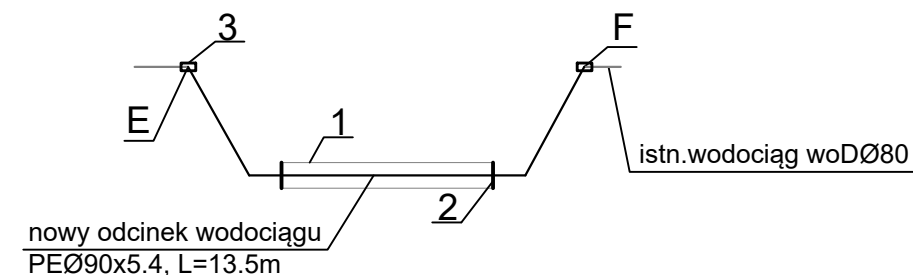
- 1-projektowana rura ochronna PEØ160x9.5, L=14.0m  
2-manszety ochronne  
3-połączenie istniejących odcinków kanalizacji-złączka elektrooporowa lub zaciskowa

**ZABEZPIECZENIE NR 2**  
**WODOCIĄG woD80**  
**km 0+171.66**



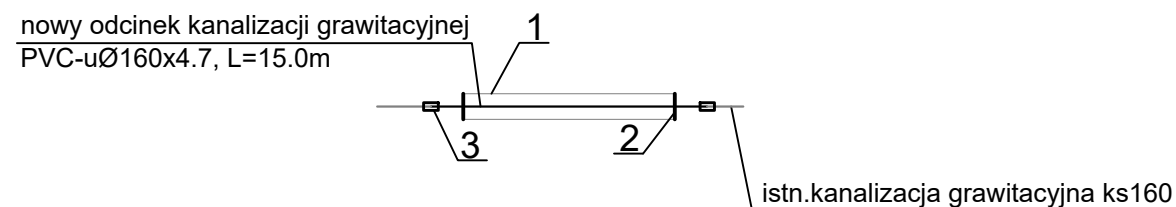
- 1-projektowana rura ochronna PEØ160x9.5, L=12.0m  
2-manszety ochronne  
3-połączenie istniejących odcinków wodociągu-kołnierze nasuwane do rur PE/PVC

**ZABEZPIECZENIE NR 5**  
**WODOCIĄG woD80**  
**(skrzyżowanie z dr. gminną wewn.**  
**nr 1449/6)**



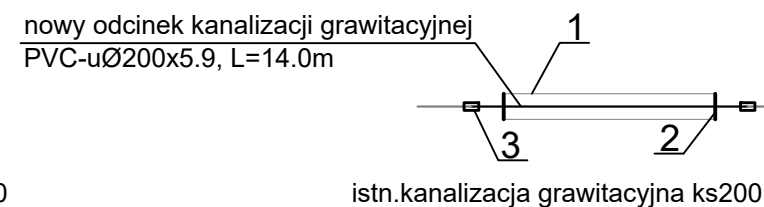
- 1-projektowana rura ochronna PEØ160x9.5, L=12.0m  
2-manszety ochronne  
3-połączenie istniejących odcinków wodociągu-kołnierze nasuwane do rur PE/PVC

**ZABEZPIECZENIE NR 3**  
**KANALIZACJA GRAWITACYJNA KS160**  
**km 0+231.37**






- 1-projektowana rura ochronna PEØ250x14.8, L=13.0m  
2-manszety ochronne  
3-połączenie istniejących odcinków kanalizacji-nasuwka do rur PE/PVC

**ZABEZPIECZENIE NR 4**  
**KANALIZACJA GRAWITACYJNA KS200**  
**km 0+266.06**



- 1-projektowana rura ochronna PEØ315x18.7, L=12.0m  
2-manszety ochronne  
3-połączenie istniejących odcinków kanalizacji-nasuwka do rur PE/PVC

Inwestor:	<b>Gmina Żyraków</b> Żyraków 137 39-204 Żyraków		
Jednostka projektowa:	 <b>"BEMAR" Marcin Bechta</b> Nowa Wieś 50, 36-001 Trzebowniko		
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>			
Nazwa zadania:	Przebudowa drogi gminnej nr 106712R od km 0+000 do km 0+368 wraz budową chodnika i przebudową odwodnienia w ramach istniejącego pasa drogowego oraz przebudową drogi wewnętrznej (dz. nr ewidencyjny 1449/6) od km 0+000,0 do km 0+031,3 położonych w m. Żyraków.		
Nazwa rysunku:	<b>SCHEMATY POŁĄCZEŃ SIECI WOD-KAN</b>		
Funkcja	Tytuł zawodowy, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Jacek Antosz	---	
Projektant	mgr inż. Witold Duszlak	S-158/01	
Data opracowania:	Skala:	Nr rysunku:	
PAŹDZIERNIK 2019	---	7.1.2	