

## **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

**TEMAT:           Przebudowa istniejącego kolektora sanitarnego PVCØ315mm  
w m. Rzgów, obręb Rzgów: dz. nr 47, 48, 68, gm. Rzgów**

Opracowanie projektowe obejmuje przebudowę istniejącego kolektora sanitarnego PVCØ315mm w miejscowości Rzgów, gm. Rzgów, na długości 76 m. Przebudowa tego odcinka sieci jest konieczna z powodu zapadnięcia się części rur, w wyniku czego nastąpiło zagięcie na sieci i utrudnienie, a miejscami uniemożliwienie właściwego przepływu ścieków. Powodem tego jest występowanie na tym odcinku w podłożu piasków drobnych i częściowo pylastych silnie uwodnionych, wykazujących skłonności sufozyjne (kurzawkowe).

Kolektor kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC litych SN8 o średnicy Ø 315/9,2 mm z wydłużonym kielichem ułożonych i obsypanych piaskiem stabilizowanym cementem. W związku z zapadnięciem się rur uszkodzona została również studnia żelbetowa Ø 1000 mm, która wymaga wymiany.