



## OPIS STANU PROJEKTOWANEGO (w języku nietechnicznym)

Przedmiotem inwestycji jest budowa systemu odwodnienia drogi gminnej – ulicy Śródkowej w Żaganiu. Inwestycja swym zakresem obejmuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej z rur PVC SN8 średnicy 315mm z przykanalikami PVC SN8 średnicy 200mm. Projektowana sieć przeprowadzać będzie wody opadowe i roztopowe z pasa drogowego ulicy Śródkowej do skrzynek rozsączających zlokalizowanych w obrębie inwestycji. Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacji deszczowej wynosi około 250mb.

Realizacja inwestycji obejmuje działki położone w miejscowości Żagań, o następujących numerach ewidencyjnych: 2735, 2734, 2716/3, 2709/1, 2716/21, 2709/12, 2673. Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Żagań, gmina Żagań, powiat żagański, województwo lubuskie.

### Stan istniejący

W ciągu projektowanej inwestycji obecnie znajdują się drogi gminne o nawierzchni asfaltowej, z płyt betonowych (ażurowych), gruntowe, z odwodnieniem powierzchniowym.

Na podstawie rozpoznania terenowego stwierdzono, iż w obrębie planowanych robót występują proste warunki gruntowe. Podłoże zakwalifikowano do grupy nośności G1-G2, obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### Podstawowy zakres inwestycji.

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami i uzbrojeniem (studnie rewizyjne) z odprowadzeniem wód deszczowych do skrzynek rozsączających. Projektuje się sieć długości ok. 250m z rur PVC o sztywności obwodowej  $SN = 8kN/m^2$ , o średnicy 315mm, przykanaliki z rur PVC SN8 średnicy 200mm. Studnie rewizyjne projektuje się jako betonowe, prefabrykowane średnicy 1000mm z pokrywami typu D-400, studzienki wpustów ulicznych betonowe z osadnikiem, średnicy 500mm z wpustem i kratką żeliwną typu D-400.