

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z PRZYŁĄCZEM
(DZ. NR 29/7, 241, 260, 119/8, 105/12, OB NOWA WIEŚ)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa zawarta z Inwestorem;
- projekt drogowy zadania;
- wtórnik mapy zasadniczej terenu inwestycji w skali 1:500;
- obowiązujące normy i przepisy;
 - Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz.U. z 2005r Nr 239, poz. 2019 z późn. Zm.)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2007 Nr 86, poz. 579)
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 129 poz. 902)

2. INWESTOR.

Inwestorem jest *Gmina Starogard Gdański*
Ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

3. ZAKRES OPRACOWANIA I DANE OGÓLNE.

Projekt obejmuje rozwiązania w zakresie kanalizacji deszczowej z przyłączem, zaproponowane rozwiązania rozmieszczenia urządzeń, prowadzenia przewodów. Projekt obejmuje kanalizację deszczową z przyłączem i odprowadzeniem do sieci kanalizacji deszczowej.

5. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ.

5.1. Odwodnienie układu drogowego i dachów.

W celu zapewnienia skutecznego odwodnienia terenu zaprojektowano sieć kanalizacji deszczowej z przyłączem do działki numer 29/7.

Przykanaliki, łączące wpusty uliczne ze studniami rewizyjnymi na projektowanym kanale, przewidziano z rur kanałowych PCV Ø200mm typu średniego „N” łączonych na uszczelki gumowe „P” wg PN-92/B-10735 stosowanych do kanalizacji zewnętrznej. Połączenia odcinków dłuższych niż 6m (rury sprzedawane w sztangach 6ścio metrowych) za pomocą kielichów. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 20cm z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne, zgodnie z projektowanym spadkiem i kontrolą szczelności i drożności zmontowanego rurociągu. W miejscach złączeń kielichowych należy wykonać dołki montażowe głębokości około 10cm. Roboty ziemne wykonać wg BN-83/8836-02. Ułożony odcinek rury kanałowej po uprzednim sprawdzeniu spadku wymaga ustabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z