

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci kanalizacji deszczowej na ulicy dworcowej od skrzyżowania z ulicą Traugutta do skrzyżowania z ulicą Piastowską (działki nr ewid. 3/12 i 1633).

Przebudowa polegać będzie na wymianie istniejących rurociągów kolektora kanalizacyjnego wraz z wpustami ulicznymi i przykanalikami

Niniejsza inwestycja podyktowana jest złym stanem technicznym (częściowo niedrożnym, częściowo nieszczelnym) systemu kanalizacji odwadniającej pas drogowy, a także planowanymi remontami i przebudowami ulicy Dworcowej

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI WRAZ Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Działki nr ewid. 3/12, 1633 stanowią pas drogowy drogi powiatowej nr 3703W, w którego skład wchodzi: jezdnia o nawierzchni asfaltowej, pasy zieleni oraz chodniki brukowe.

W granicach działek zlokalizowane są: sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, gazowa, telekomunikacyjna, energetyczna, a także instalacja oświetleniowa wraz z lampami osadzonymi na słupach, oraz przedmiotowa sieć kanalizacji opadowej.

Z uwagi na stwierdzony zły stan przedmiotowej kanalizacji (ocena wizualna od zewnątrz oraz kamerowanie od wewnątrz) podjęto decyzję o konieczności wymiany całego systemu (tj. kolektorów wraz ze studniami rewizyjnymi oraz wpustami deszczowymi) na nowy z materiałów nowoczesnych spełniających aktualne standardy, a przede wszystkim szczelnych i neutralnych dla środowiska.

Z założenia niniejsza inwestycja nie będzie wprowadzała zmian w zagospodarowaniu przedmiotowych działek, a jedynie poprawi funkcjonowanie istniejącego systemu odprowadzającego wody opadowe.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Istniejący system kanalizacji deszczowej zbudowany z rur betonowych, studni monolitycznych i murowanych, oraz wpustów ulicznych z przykanalikami, zostanie zastąpiony nowym z rur PP (lite) SN10, ze studniami prefabrykowanymi betonowymi (DN 1200 i DN 1500), oraz wpustami deszczowymi na studniach betonowych DN500 wraz z przykanalikami PCV lub PP SN8

Nowe rurociągi w znacznej większości będą układane po trasie istniejącej sieci lub z niewielkim przesunięciem.

Z uwagi na istniejącą infrastrukturę miejscowo kolidującą z istniejącymi elementami sieci, na niektórych odcinkach konieczne było zaprojektowanie nowej trasy kolektora, a także przesunięcie lub doprojektowanie dodatkowych studzienek rewizyjnych. Zmiana ta nie będzie miała wpływu na warunki pracy układu oraz nie pogorszy jej parametrów.

Wpusty uliczne częściowo będą pokrywać się z istniejącymi, natomiast częściowo zostały przesunięte, a także doprojektowano nowe. Zmiana lokalizacji wpustów oraz zwiększona ich ilość wynika z projektowanego w oddzielnych opracowaniach ukształtowania jezdni, kierunku spływu wód opadowych (obecnie z części wpustów wody dopływają do studni rewizyjnych „pod prąd”), oraz normatywnej odległości pomiędzy wpustami.

Istniejące elementy systemu kanalizacji zostaną wykopane. W miejscach gdzie jest to niemożliwe (np. pod istniejącymi słupami) dopuszcza się zamulenie.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA

Nie dotyczy

INFORMACJE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Na przedmiotowej działce obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

Nie dotyczy - przedmiotowa działka nie leży w granicach terenu górniczego.

INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które zarówno w fazie budowy jak i w fazie eksploatacji powodowałoby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi.

INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Brak innych danych

OPRACOWAŁ: