

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ

CELI I ZAKRES OPRACOWANIA:

Budowa instalacji kanalizacji deszczowej dla zadania inwestycyjnego pn.:

ETAP II Z II ETAPÓW ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO PN. BUDOWA KONTENERA SANITARNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI (WOD.-KAN., EN. ELEKTR.). MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI), BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, OŚWIETLENIA ORAZ WYKONANIE UTWARDZEŃ I NASADZEŃ PRZY UL. JÓZEFA IGNACEGO KRASICKIEGO NA DZ. NR 590/2; 590/6; 590/8 W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYCE, W RAMACH INWESTYCJI PN. „ZACHOWANIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZABYTKOWEJ SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH” ORAZ „ZAGOSPODAROWANIE PLACU W SĄSIEDZTWIE SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH”.

INWESTOR:

Gmina Działoszyce

ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

LOKALIZACJA:

ul. Józefa Ignacego Krasickiego, dz. nr ewid. 590/6; 590/8

zlokalizowane w miejscowości Działoszyce 28-440, obręb 0001, gmina Działoszyce, powiat pińczowski

Tytuł projektu: *Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.*

Inwestor: *Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce*

Tytuł projektu: Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.

Inwestor: Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

I DANE OGÓLNE INWESTYCJI

INWESTOR:

Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

LOKALIZACJA:

ul. Józefa Ignacego Krasickiego, dz. nr ewid. 590/6; 590/8 zlokalizowane w miejscowości Działoszyce 28-440, obręb 0001, gmina Działoszyce, powiat pińczowski

II PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania inwestycyjnego pn. :

ETAP II Z II ETAPÓW ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO PN. BUDOWA KONTENERA SANITARNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI (WOD.-KAN., EN. ELEKTR.). MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI), BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, OŚWIETLENIA ORAZ WYKONANIE UTWARDZEŃ I NASADZEŃ PRZY UL. JÓZEFA IGNACEGO KRASICKIEGO NA DZ. NR 590/2; 590/6; 590/8 W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYCE, W RAMACH INWESTYCJI PN. „ZACHOWANIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZABYTKOWEJ SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH” ORAZ „ZAGOSPODAROWANIE PLACU W SĄSIEDZTWIE SYNAGOGI W DZIAŁOSZYCACH”.

Zakres opracowania obejmuje budowę instalacji kanalizacji deszczowej mającej na celu odwodnienie terenów utwardzonych wewnątrz synagogi .

III PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Umowa z Zamawiającym: Gminą Działoszyce
- Wizja lokalna w terenie
- Zgodność zamierzenia inwestycyjnego z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym
- Obowiązujące normy i przepisy

IV OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotowe opracowanie obejmuje działki 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce. Na dz. nr 590/6 zlokalizowane są ruiny Synagogi. Mury obwodowe po pracach remontowo-zabezpieczających. Mury wyposażone w daszki pulpitowe, wejścia do Synagogi wyposażone w drzwi kratowe.

Wewnątrz Synagogi lokalizuje się nawierzchnię żwirową oraz nawierzchnię z kostki granitowej – opaska przy murach o szer. ok. 50 cm. Z zewnętrznej strony murów lokalizuje się opaskę żwirową o szer. ok. 50 cm.

V OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

Zaprojektowano utwardzenia wewnątrz synagogi z płyt betonowych zgodnie z projektem utwardzeń. Odwodnienie powierzchniowe projektowanej inwestycji zostaje zapewnione poprzez odpowiednie nadanie utwardzeniom wewnątrz synagogi spadków poprzecznych i podłużnych oraz



Siedziba: ul. Piłsudskiego 23/10, 32-500 Chrzanów

Oddział: ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice

☎ tel. (12) 282 41 12 📠 fax. (12) 282 41 10 ✉ biuro@biurodraft.com.pl 🌐 www.biurodraft.com.pl

Tytuł projektu: *Wykonanie utwardzenia oraz budowa kanalizacji deszczowej przy ul. Józefa Ignacego Krasickiego na dz. nr 590/6; 590/8 w miejscowości Działoszyce.*

Inwestor: *Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce*

poprzez umieszczenie pośrodku utwardzeń odpływu liniowego typu ACO DRAIN MULTILINE V300 lub równoważnego. Zaprojektowany odpływ liniowy stanowią prefabrykowane korytka (kanały) polimerobetonowe o szerokości w świetle 300mm, przykryte żeliwnymi rusztami o klasie obciążenia A15. Wody opadowe odprowadzane zostaną do systemowego korytka wyposażonego w odpływ w dnie, a następnie przewodem odpływowym z rur PVC-U (lite) SN8 SDR34 Ø160 mm do studni D1 projektowanej w etapie I inwestycji.

Należy stosować podsypkę z piasku pod przewodami odpływowymi kanalizacji deszczowej. Grubość warstwy podsypki min. 20 cm, szerokość podsypki ok. 0,6-0,8m. Warstwy podsypki należy przed ułożeniem rurociągów odpowiednio zagęścić. Rurociągi po ułożeniu należy obsypać warstwami piasku do poziomu ok. 30 cm ponad górną ściankę rury z jednoczesnym zagęszczeniem warstw. Następnie zasypać wykop ziemią rodzimą z wykopów z ubijaniem warstwami.

VI UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszelkie roboty w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy wykonywać pod nadzorem użytkowników, stosując się do ich zaleceń odnośnie zabezpieczenia urządzeń.
- Projekt odwodnienia i zabezpieczenia wykopu opracuje Wykonawca.
- Rury układać zgodnie z wytycznymi producentów.
- Kanalizację przed zasypaniem należy poddać próbie szczelności.
- Niezasypaną kanalizację należy zgłosić do odbioru technicznego.
- Przed zamówieniem elementów prefabrykowanych należy wykonawcy tych elementów dostarczyć szczegółowe informacje na temat typów i średnic przyłączanych rur.
- Wykonana kanalizacja powinna być naniesiona na mapy zasadnicze przez służby geodezyjne.
- Materiały użyte do wykonania kanalizacji powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Po przejęciu placu budowy Kierownik Budowy odpowiada za bezpieczeństwo na budowie, właściwą organizację robót, prawidłową jakość robót oraz zabezpieczenie materiałów i sprzętu.
- Całość robót ziemnych i budowlano-montażowych wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz obowiązującymi normami, przepisami branżowymi, a w szczególności, przepisami BHP.
- Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

opis zakończono maj 2019 r.

Autorzy opracowania:

inż. Władysław Suszek

*uprawniony do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych
nr upr. 94-Km/73*

inż. Józef Ślusarczyk

*uprawniony do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych
nr upr. GP.IV.63/7/76*



Siedziba: ul. Piłsudskiego 23/10, 32-500 Chrzanów
Oddział: ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice

☎ tel. (12) 282 41 12 📠 fax. (12) 282 41 10 ✉ biuro@biurodraft.com.pl 🌐 www.biurodraft.com.pl