

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 UTWARDZEŃ

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

„WYKONANIE UTWARDZENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZY UL. JÓZEFA IGNACEGO KRASICKIEGO NA DZ. NR 590/6; 590/8 W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYCE.”

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

Projektant:

mgr inż. Damian Białas
nr upr. MAP/0006/POOK/05

Sprawdzający:

inż. Rafał Dudek
nr upr. 327/2002

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

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje

- Wykonanie utwardzeń

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

Przedmiot opracowania obejmuje:

- Wykonanie utwardzeń

W zakresie opracowania, stosowane rozwiązania projektowe przedstawiono w postaci opisu technicznego, wykonania poszczególnych obiektów, a także związanych z tym robót budowlanych, wymagań konstrukcyjno-materiałowych, a także niezbędnych schematów i rysunków umożliwiających sprawne wykonanie robót.

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 lokalizuje się ruiny Synagogi. Mury obwodowe po pracach remontowo-zabezpieczających.

Mury wyposażone w daszki pulpitarne, 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.

Na części działki lokalizuje się ogrodzenie - przeznaczone do rozbioru.

Na dz. nr 590/8 w części objętym opracowaniem lokalizuje się utwardzenie nawierzchnię żwirową.

V OPIS PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH

Utwardzenie wewnątrz ruin Synagogi na dz. nr 590/6

Wewnątrz Synagogi istniejące utwardzenie żwirowe usunąć, a teren po wykopie wyrównać do odpowiedniego poziomu pod projektowane utwardzenia z płyt betonowych. Gruz rozbiorowy z nawierzchni należy wywieźć i zutylizować we wskazane miejsce przez Inwestora.

W przypadku złego stanu istniejących krawężników przy istniejącej kostce granitowej, należy je wymienić na nowe - tożsame z pozostałymi.

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

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

Posadowienie wpustów oraz kanalizacji deszczowej wg projektu instalacji. Projektowane odwodnienie z korytek posadowić poniżej projektowanego utwardzenia. Głębokość posadowienia zależna od obustronnego spadku - o wartości 1% - w kierunku wpustu do kanalizacji deszczowej.

Projektuje się utwardzenie z płyt betonowych w kolorze beżowym. Płyty ze strukturalną powierzchnią i nieregularnymi krawędziami, imitujące kamień naturalny. Płyty o nieregularnej grubości między 3,8- 4,4 cm. Wykazują odporność na mróz. Płyty nie należy traktować solą. Przeznaczone wyłącznie są do ruchu pieszych. Płyty wykonane z grysłu granitowego, piasku kwarcowego, cementów klas 42,5 R oraz 52,5.

Utwardzenie projektuje się w zbliżeniu z istniejącym utwardzaniem z kostki granitowej. Projektowane utwardzenie nie będzie bezpośrednio oddziaływać, naruszać stanu ruin Synagogi. Kierunek spadku terenu utwardzonego wykazano w części projektu zagospodarowania terenu.

Zgodnie częścią rysunkową projektu należy projektowane utwardzenie podnieść na poziom do 10cm nad projektowym utwardzeniem w celu zaznaczenia lokalizacji bimy. Wokół podwyższenia zastosować obrzeża chodnikowe. Na podwyższeniu zastosować spadek o wielkości 2% w kierunku odwodnienia liniowego. Szczegółowe rozwiązania przedstawiono w części rysunkowej projektu.

Pod projektowane utwardzenie należy przygotować stosownie podłoże w zakresie podbudowy zgodnie z poniższym schematem:

Konstrukcja nawierzchni:

Płyty betonowe	3,8 – 4,4 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	3c m
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	20 cm
Geowłóknina separacyjna	
Razem 32,4cm	

VI UWAGI KOŃCOWE

Ręcznie należy wykonać dokopy oraz wykopy w miejscach, niedostępnych dla urządzeń mechanicznych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz murów Synagogi.

- Na wprowadzenie zarówno rozwiązań materiałowych jak i konstrukcyjnych do projektu należy uzyskać zgodę Zamawiającego jak i projektanta ze względu na prawa autorskie.
- Obiekty przed wykonaniem należy rozmierzyć i wytyczyć w terenie w przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy poinformować Zamawiającego i projektanta.
- Mimo braku konieczności – należy prowadzić wewnętrzny dziennik budowy przez osobę uprawnioną, dokonywać częściowych wpisów odbiorowych robót zakrytych, popartych stosowanymi badaniami.
- Materiały budowlane winny posiadać atesty i odpowiadać Polskim Normom.
- Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z ogólnie rozumianymi zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normatywami. Także wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlanych dla poszczególnych robót.
- Przy prowadzeniu robót budowlanych należy przestrzegać przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

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 zakończono maj, 2020 r.

Autorzy opracowania:

Projektant:

mgr inż. Damian Białas

(uprawniony do projektowania w branży konstr.-bud. nr upr. bud. MAP/0006/POOK/05)

Sprawdzający:

inż. Rafał Dudek

(uprawniony do projektowania w branży konstr.-bud. nr upr. bud. 327/2002)