

Tytuł projektu: Budowa obiektów małej architektury oraz remont ogrodzenia przy ul. Krakowskiej w miejscowości Działoszycie.

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

OPIS TECHNICZNY

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

Budowa obiektów małej architektury („Sklepiku”, „Huštawki”, „Lokomotywy” i dwóch ławek) oraz remont ogrodzenia przy Przedszkolu Samorządowym na dz. nr 592/2; 592/3 przy ul. Krakowskiej w miejscowości Działoszycie, w ramach inwestycji pn. „Kompleksowa rewitalizacja miasta Działoszycie”.

INWESTOR:

Gmina Działoszycie

ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszycie

LOKALIZACJA:

ul. Krakowska, dz. nr ewid. 592/2; 592/3

zlokalizowane w miejscowości Działoszycie, obręb 0001, gmina Działoszycie, powiat pińczowski

Projektant:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk
nr upr. 577/KW/73

Tytuł projektu: Budowa obiektów małej architektury oraz remont ogrodzenia przy ul. Krakowskiej w miejscowości Działoszyce.

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

Projekt techniczny stanowi dokumentację niezbędną w zakresie formalnym i technicznym przedstawiającą rozwiązania techniczno-materiałowe oraz określającą lokalizację projektowanej budowy w zakresie niezbędnego opisu, rysunków i szkiców technicznych wymaganych na podstawie art. 30 ust. 3 *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. u. 2018 poz. 1202 t.j.)*. Projekt Techniczny nie jest projektem budowlanym w myśl przepisów powyższej ustawy i nie podlega wymaganiom zawartym w przepisach szczegółowych. *Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462)*

I DANE OGÓLNE INWESTYCJI

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE:

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje:

- Budowę obiektów małej architektury
- Montaż dwóch ławek
- Remont istniejącego ogrodzenia

INWESTOR:

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

LOKALIZACJA:

ul. Krakowska, dz. nr ewid. 592/2; 592/3 zlokalizowane w miejscowości Działoszyce, obręb 0001, gmina Działoszyce, powiat pińczowski, województwo świętokrzyskie

II ZAKRES ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

Zakres obejmuje budowę obiektów małej architektury, montaż dwóch ławek oraz remont ogrodzenia zgodnie z załącznikiem graficznym rys. nr 2.

Roboty budowlane będą obejmować:

- przygotowanie terenu pod urządzenia – wykop i fundamenty
- montaż urządzeń
- remont ogrodzenia

Sposób prowadzenia robót uzależniony od wykonawcy robót.

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
- Wytyczne projektowe
- Wizja w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy

IV ISTNIEJĄCY STAN ISTNIEJĄCEGO

Teren, na którym przewidywane są projektowane roboty budowlane położony jest na dz. nr 592/2 oraz 592/3. Na działkach lokalizuje się istniejący budynek Przedszkola Samorządowego z istniejącą infrastrukturą techniczną. Ogrodzenie lokalizuje się wokół działki inwestycyjnej. Działka jest pokryta roślinnością wysoką i niską.

Tytuł projektu: Budowa obiektów małej architektury oraz remont ogrodzenia przy ul. Krakowskiej w miejscowości Działoszycy.

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

V BILANS TERENU

Powierzchnia działki ewidencyjnej nr 592/2	1254m ²
Powierzchnia działki ewidencyjnej nr 592/3	717m ²

Vi opis projektowanych obiektów i robót budowlanych

Projektowane obiekty małej architektury będą dostępne tylko i wyłącznie dla dzieci uczęszczających do Samorządowego Przedszkola w Działoszycach, będąc pod kontrolą opiekunów w czasie zajęć wychowawczych.

1. Budowa obiektów małej architektury

- zestaw – lokomotywa z wagonikiem

- długość	5165mm
- szerokość	2441mm
- wysokość	2110mm
- strefa bezpieczna	8160x5940mm
- ograniczenie wagowe	80kg
- przedział wiekowy	0-6 lat

Pod urządzenie zaprojektowano dwanaście słupów fundamentowych o wymiarach 50x50cm posadowionych na głębokość 100cm oraz dwa słupy fundamentowe o wymiarach 100x50cm posadowionych na głębokości 100cm.

- huśtawka wahadłowa podwójna

- długość	2000mm
- szerokość	3100mm
- wysokość	2400mm
- strefa bezpieczna	4800x7600mm

Pod urządzenie zaprojektowano cztery słupy fundamentowe o wymiarach 60x60cm posadowione na głębokości 100cm.

- zestaw – sklepik

- długość	1800mm
- szerokość	2200mm
- wysokość	2100mm
- strefa bezpieczna	3800x4200mm

Pod urządzenie zaprojektowano siedem słupów fundamentowych o wymiarach 50x50cm posadowione na głębokości 100cm.

2. Montaż dwóch ławek

W miejscach zgodnych z rysunkiem nr 2 należy posadzić 2 sztuki ławek. Wygląd ławek należy uzgodnić oraz zatwierdzić u zamawiającego. Zalecany charakter przedstawiono na rysunku nr 6. Posadowienie ławek zależne od producenta.

3. Remont istniejącego ogrodzenia

Remont istniejącego ogrodzenia będzie obejmował wymianę istniejącego ogrodzenia na projektowane wraz z furtką i 3 bramami uchylnymi. Projektuje się ogrodzenie o wysokości 150cm, składające się z przęsła o długości 300cm. Ogrodzenie ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w zalecany kolorze

Tytuł projektu: Budowa obiektów małej architektury oraz remont ogrodzenia przy ul. Krakowskiej w miejscowości Działoszycie.

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

zielonym (RAL 6005). Pod słupy ogrodzeniowe zaprojektowano słupy fundamentowe o wymiarach 60x60cm posadowione na głębokości 120cm. Lokalizację oraz widok przedstawiono na rys. 2 i 7.

VII CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH I ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO NATURALNE

Projektowane roboty budowlane wykonane będą z materiałów posiadających wymagane atesty higieniczne i nie wydzielających szkodliwych substancji. Powstające podczas robót ewentualne odpady nie są niebezpieczne i po zgromadzeniu czasowym na terenie placu będą wywożone i utylizowane na wybranym wysypisku śmieci lub odebrane przez uprawnioną firmę w tym zakresie.

Występujące podczas robót na terenie budowy wibracje i hałas swoim zasięgiem nie wykraczają poza granice działki inwestycyjnej. Oddziaływanie akustyczne na sąsiednie działki nie wystąpi i nie pogorszy klimatu akustycznego w otoczeniu.

Projektowane roboty budowlane nie naruszają interesu osób trzecich.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, lokalizacyjne, funkcjonalne i techniczne, w ramach obowiązujących przepisów nie wywierają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i bezpieczeństwo innych obiektów budowlanych znajdujących się w pobliżu.

VIII UWAGI KOŃCOWE

- 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.

Opis zakończono listopad 2019r.

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk

Uprawniony do projektowania w branży architektonicznej nr 577/KW/73