Egz. 3

**PROJEKT BUDOWLANY**

**infrastruktury sportowo – rekreacyjnej oraz elementów małej architektury w miejscu publicznym na działce nr ewid. 875/4 położonej w miejscowości Dąbie Gmina Radomyśl Wielki, obręb 76 Dąbie jedn. ewid. 181108-5 Gmina Radomyśl Wielki.**

adres obiektu budowlanego i numery ewidencyjne działek:

**Mielec, ul. Dobra na dzi Dąbie działka 875/4**

**359/18199/13, 781, 787**

inwestor: **Gmina Radomyśl Wielki**

adres inwestora: **39-310 Radomyśl Wielki ul. Rynek 32**

nazwa i adres jednostki projektowania:

Pracownia Projektowa Magdalena Hasek

39-300 Mielec

ul. Moniuszki 3/2

505 07 77 25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projektant | Zakres  opracowania | Specjalność i numer posiadanych uprawnień | Data opracowania i podpis |
| mgr inż. arch Magdalena Hasek | Architektura  Konstrukcja | Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności architektonicznej bez ograniczeń Rz/A-02/04 | Styczeń 2017 |

##### OPIS

##### DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

**1. STRONA FORMALNA**

*NAZWA OBIEKTU:* **Obiekty małej architektury w miejscu publicznym**

**Gmina Radomyśl Wielki**

*LOKALIZACJA:* **działka 875/4 obręb 76 Dąbie jedn.**

**ewid. 181108-5 Gmina Radomyśl Wielki**

*INWESTOR:*  **Gmina Radomyśl Wielki**

**39-310 Radomyśl Wielki Rynek 32**

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

* Umowa z Inwestorem
* Uzgodnienia z Inwestorem w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i lokalizacyjnych
* Wypis z ewidencji gruntu
* Mapa do celów projektowych
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie
* Wizja i pomiar w terenie

1. **PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym dla dzieci, młodzieży i osób starszych w miejscowości Dąbiu na części działki nr ewid. 875/4

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie terenu poprzez usunięcie humusu i niwelację placu

- wykonanie siłowni outdoor fitness składających się n.w urządzeń:

- urządzenie zewnętrzne ławeczka 2,0x0,48 wys. 0,45 m

- urządzenie zewnętrzne drabinka o wym. 1,0 x 2,3

- urządzenie zewnętrzne bioderka wys. 1,35 m

- urządzenie zewnętrzne Nordic Walking

- urządzenie zewnętrzne przyciągacz i wypychacz na 2 osoby

- urządzenie zewnętrzne motyl i schodek

- betonowy stolik do gry w szachy 0,8 x0,8 wys.0,75

DANE TECHNICZNE

- niezbędna wielkość terenu wraz ze strefami upadku

- 20 x 25 m

- powierzchnia użytkowa - 500 m2

**1. STAN ZAGOSPODAROWANIA**

Projektowane obiekty małej architektury w miejscu publicznym usytuowane na terenie części działki 875/4 w miejscowości Dąbie gmina Radomyśl Wielki. Plac jest przyległy do czynnego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbiu

Budynek i plac zabaw posiadają odrębne wejścia z drogi publicznej.

**1a. Dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych z różnymi rodzajami niepełnosprawności**

Projektowany obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych ruchowo z różnego rodzaju niepełnosprawności .Brak progów i barier architektonicznych wyższych niż 2 cm

**2. OCHRONA KONSERWATORSKA BUDYNKU**

Przeznaczony plac nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega opiece konserwatorskiej.

1. **ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Teren wokół placu jest częściowo ogrodzony. Do celów budowy projektuje się wydzielenie stref:

- przechowywania materiałów i urządzeń

- odpadów i zużytych materiałów budowlanych

**P R O J E K T**

**A R C H I T E K T O N I C Z N O – B U D O W L A N Y**

**Budowa obiektów małej architektury ( infrastruktury sportowo – rekreacyjnej) w miejscowości Dąbie**

1. **DANE OGÓLNE I CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO**

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym przy czynnym budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbiu o konstrukcji murowanej.

Dojazd do działki przebiega wzdłuż działki od strony południowo wschodniej. Na terenie przewidzianym pod budowę placu nie przebiegają żadne sieci uzbrojenia pod i nadziemnego.

1. **OPIS ZAKRESU OPRACOWANIA**

Projektowane obiekty zostaną wybudowany na części działki 875/4 od strony wschodniej . Istniejąca nawierzchnia gruntowa zostanie zniwelowana. Zostaną zamontowane w fundamentach betonowych n/w urządzenia

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie terenu poprzez usunięcie humusu i niwelację placu

- wykonanie siłowni outdoor fitness składających się n.w urządzeń:

- urządzenie zewnętrzne ławeczka

- urządzenie zewnętrzne drabinka

- urządzenie zewnętrzne bioderka

- urządzenie zewnętrzne Nordic Walking

- urządzenie zewnętrzne przyciągacz i wypychacz na 2 osoby

- urządzenie zewnętrzne motyl i schodek

Urządzenia muszą spełniać normy bezpieczeństwa **PN-EN 16630:P2015-06**

Po dowiezieniu ziemi urodzajnej zasiana będzie trawa.

1. **OPIS STANU PROJEKTOWANEGO**
   1. Charakterystyka robót

Po zdjęciu ziemi urodzajnej oraz wykonaniu koryta w ziemi głębokości około 15 cm wytyczyć lokalizację urządzeń z zachowaniem bezpiecznych odległości pomiędzy nimi, zgodnie z załączonym do projektu projektem zagospodarowania. Wykonać wykopy zgodnie z projektem i wykonać fundamentowanie pod urządzenia. Urządzenia siłowni outdoor fitness obsadzone będą w stopach betonowych obsadzonych w gruncie zgodnie z szczegółową specyfiką urządzeń na głębokości 0,9 m od poziomu terenu. Obok projektowanego placu po jej zachodniej i północnej stronie przebiega sieć gazowa która nie koliduje z montowanymi urządzeniami.

* 1. Wykaz urządzeń i ich charakterystyka

A) Projektowana siłownia outdoor fitness składających się n.w urządzeń:

- **urządzenie zewnętrzne ławeczka** **1 szt**

Wymiary - 2,0 x 0,48 m

Wysokość – 0,45 m

**- urządzenie zewnętrzne drabinka 1 szt**

Wymiary 1,0 x 2,3 m

Wysokość 2,30 m

**- urządzenie zewnętrzne bioderka 1 szt**

Wymiary 1,274 x 1,417 m

Wysokość 1,35 m

**- urządzenie zewnętrzne Nordic Walking 1 szt**

Szerokość 0,45 m

**- urządzenie zewnętrzne przyciągacz i wypychacz na 2 osoby 1 szt**

Szerokość 0,857 m

**- urządzenie zewnętrzne motyl i schodek 1 szt**

Wymiary 0,94 x 1,143 m

**- betonowy stolik do gry w szachy szt.1**

Wymiar 0,85 m x 0,85m o wysokości 0,76 m

Siedzenia, uchwyty, podnóżki z płyty HDPE (grubości 19 mm) odpornej na zniszczenia, z profilem antypoślizgowym.

Elementy metalowe ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej lub galwanizowanej ogniowo.

Urządzenia obsadzone będą w gruncie w betonowych fundamentach.

1. urządzenia terenowe

- **4 ławki parkowe** długości 1,8 m do wkopania w podłożu

nieutwardzonym; podstawa element betonowy, siedzisko z listew z

drewna grubości 4 cm impregnowane oraz malowane lakierobejcą

- **betonowy stół do gry w szachy**

1. **ZABEZPIECZENIE PLACU ROBÓT**

W ramach robót należy wydzielić strefy niebezpieczne i odpowiednie ich zabezpieczenie zgodnie z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, strefy pracy, strefy składowania materiałów, odpadów i zużytych materiałów. W przypadku robót należy przestrzegać przepisów BHP .

1. **ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW**

Wszelkie odpady powstałe w wyniku robót zostaną przewiezione do miejsc utylizacji.

1. **UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie materiały budowlane użyte do budowy powinny odpowiadać atestom i aprobatom technicznym i spełniać wymagania wobec odnośnych norm.

Wszystkie roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.