

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego pn.: „Przebudowa miejsc rekreacyjno-sportowych na terenie gminy Świecie nad Osą – plac zabaw w miejscowości Mędrzyce”, na działce nr 31/9 w miejscowości Mędrzyce, obręb Mędrzyce dla Gminy Świecie nad Osą z siedzibą Świecie nad Osą 1; 86-341 Świecie nad Osą.

I. Dane ogólne

Przedmiotem poniższego opracowania jest „Przebudowa miejsc rekreacyjno-sportowych na terenie gminy Świecie nad Osą – plac zabaw w miejscowości Mędrzyce” zgodnie z życzeniem Inwestora.

Obecnie na terenie działki nr 31/9 w miejscowości Mędrzyce, obręb Mędrzyce jest zlokalizowany place zabaw i budynek świetlicy wiejskiej. Plac zabaw został wybudowany w roku 2010 i wymaga ogólnej przebudowy. Przebudowa polegać będzie głównie na wykonaniu nawierzchni bezpiecznej z piasku o grubości 20cm. Plac zabaw w miejscowości Mędrzyce zostanie doposażony w nowe urządzenia zabawowe. Na terenie objętym przedsięwzięciem zaplanowano nasadzenia roślin średnich.

Przebudowa wymienionego placu zabaw poprawi bezpieczeństwo w użytkowaniu przez najmłodszych mieszkańców miejscowości Mędrzyce.

Przebudowa polegać będzie na:

- Rozbiórce istniejącego ogrodzenia;
- Wykonaniu nowej powierzchni bezpiecznej z piasku o grubości 20cm;
- Zamontowaniu nowego urządzenia zabawowego – karuzeli;
- Zamontowaniu nowej tablicy informacyjnej i nowego kosza na śmieci;
- Dokonaniu nasadzeń roślin średnich – tui brabant w ilości 20 sztuk;

II. Dane konstrukcyjno – materiałowe:

2.1. Karuzela – projektuje się na placu zabaw w miejscowości Mędrzyce zamontowanie karuzeli tarczowej z siedziskami. Karuzela powinna spełniać minimalne parametry:

- wymiary – 150 x 150cm;
- wysokość – 85,5cm;
- wysokość upadku – 45cm;
- strefa bezpieczna – 5,50 x 5,50m;
- konstrukcja – rury stalowe fi 108mm i 33,7mm;
- zabezpieczenie konstrukcji – podkład cynkowy;
- wykończenie – lakier poliesterowy, blacha ryflowana;
- fundament – kotwa mocowana w fundamencie betonowym;

2.2. Instalacje:

- Elektryczna – nie dotyczy
- Wodociągowa – nie dotyczy.
- Kanalizacja sanitarna – nie dotyczy.
- Kanalizacja deszczowa – odwodnienie terenu poprzez projektowane spadki na teren przyległy.

III. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

3.1. Zakres robót budowlanych

Przebudowa placu zabaw w miejscowości Mędrzyce.

3.2. Kolejność wykonywanych robót

- a) rozbiórka ogrodzeń;
- d) wykonanie nawierzchni bezpiecznej;
- e) montaż elementów małej architektury;
- f) elementy wykończeniowe;
- g) nasadzenie roślin.

3.3. Wykaz istniejących obiektów

Działka nr 31/9 w miejscowości Mędrzyce, obręb Mędrzyce znajduje się na terenie zabudowanym. Sąsiednie działki zabudowane na zasadzie działek siedliskowych i działek usługowych.

3.4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie przeznaczonym do przebudowy placu zabaw elementem, który może stwarzać zagrożenie na budowie będą samochody dostarczające materiały budowlane posiadające HDS. Poza tym elementem nie ma innych obiektów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.5. Wskazania zagrożeń podczas realizacji robót

Wykonywanie prac z udziałem dźwigu lub HDS-u: **niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.**

Poza tym podczas wykonywania robót ogólnobudowlanych należy zwrócić uwagę na kolejność wykonywania poszczególnych robót.

Należy zabezpieczyć drogi komunikacyjne.

3.6. Sposób prowadzenia instruktaży przed przystąpieniem do robót

Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w RMI z dnia 06.02.2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych Dz. U. Nr 47, poz. 401 rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

3.7. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

3.7.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego;
- straży pożarnej;
- pogotowia ratunkowego;
- policji;

3.7.2. W pomieszczeniu socjalnym umieścić:

- telefon komórkowy w takim miejscu, żeby wszyscy pracownicy mieli do niego dostęp;
- kaski ochronne;
- okulary ochronne;
- ubrania i rękawice robocze.

3.7.3. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości minimum 1,50 m.

3.7.4. Rozmieszczyć tablice ostrzegawcze (teren budowy obcym wstęp wzbroniony, wykopy, prace na wysokościach itp.).

3.7.5. Oświetlić teren budowy.

3.7.6. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną.

Kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia planu bioz.

IV. Uwagi końcowe:

4.1. Zgodnie z art. 20, ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że projekt budowlany pn.: „Przebudowa miejsc rekreacyjno-sportowych na terenie gminy Świecie nad Osą – plac zabaw w miejscowości Mędrzyce”, gmina Świecie nad Osą na działce nr 31/9 w miejscowości Mędrzyce, obręb Mędrzyce dla Gminy Świecie nad Osą z siedzibą Świecie nad Osą 1; 86-341 Świecie nad Osą został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

4.2. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.

4.3. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w budownictwie pod kierunkiem osoby uprawnionej. Do prac budowlanych należy zatrudnić wykwalifikowanych rzemieślników posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane. Szczególną uwagę należy zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP zarówno przez osoby bezpośrednio zatrudnione na budowie jak i przez postronne.

Opracował:

mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. KUP/0128/PWOK/09

| | |
|---|---|
| Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA GRUDZIĄDKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 85-300 Grudziądz, ul. Małomysłowska 1 |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu | P.0406.20 |
| Nazwa materiału zasobu | |
| Data wykonania kopii materiału zasobu | |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | <i>[Podpis]</i> |

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: grudziądzki

Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie Nad Osą

Obręb: 0007, Mędrzyce

Działka: 31/9

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:1000

Planowane nasadzenia
roślin średnich -
Tuja brabant w ilości 20sztuk

Istniejący plac zabaw
objęty opracowaniem

Istniejący budynek
światlicy wiejskiej

OPRACOWAŁ:

mgr inż. GRZEGORZ SZMIDT
Jednostka prowadząca do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. KUP/0128/PWOK/09