

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego pn.: „Przebudowa miejsc rekreacyjno-sportowych na terenie gminy Świecie nad Osą – plac zabaw w miejscowości Nowy Młyn” na działce nr 91/13 w miejscowości Nowy Młyn, obręb Kitnówko 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 Nowy Młyn” zgodnie z życzeniem Inwestora. Na terenie działki nr 91/13 w miejscowości Nowy Młyn, obręb Kitnówko jest zlokalizowany plac zabaw. Plac zabaw został wybudowany w roku 2008 i wymaga ogólnej przebudowy. Przebudowa polegać będzie głównie na wykonaniu nawierzchni bezpiecznej z piasku o grubości 10cm. Na placu zabaw przebudowie poddane zostanie w części ogrodzenie wraz z furtką wejściową.

Przebudowa placu zabaw poprawi bezpieczeństwo w użytkowaniu przez najmłodszych mieszkańców miejscowości Nowy Młyn.

Przebudowa polegać będzie na:

- Demontażu istniejącej siatki ogrodzeniowej na odcinku 7,00mb wraz z furtką;
- Założeniu nowej siatki w miejsce demontowanej i nowej furtki wejściowej;
- Wykonaniu nowej powierzchni bezpiecznej z piasku o grubości 10cm;
- Zamontowaniu nowej tablicy informacyjnej i nowego kosza na śmieci;

II. Dane konstrukcyjno – materiałowe:

2.1. Ogrodzenie – projektuje się siatkę ogrodzeniową powlekaną PCV wykonaną z drutu grubości 2,8 mm (3,8 mm z PCV). Wysokość siatki 150cm, a wymiar oczka nie większy niż 60 x 60mm.

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.

3.2. Kolejność wykonywanych robót

- a) rozbiórka ogrodzeń;
- b) zamontowanie nowej siatki ogrodzeniowej;
- d) wykonanie nawierzchni bezpiecznej;
- f) elementy wykończeniowe;

3.3. Wykaz istniejących obiektów

Działka nr 91/13 w miejscowości Nowy Młyn, obręb Kitnówko 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 placów 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 Nowy Młyn”, gmina Świecie nad Osą na działce nr 91/13 w miejscowości Nowy Młyn, obręb Kitnówko 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 GRUDZIĄDZKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 86-306 Grudziądz, ul. Małomysłowska 1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0406.20.....
Nazwa materiału zasobu	
Data wykonania kopii materiału zasobu	
Inne, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>W. Winiarski</i> PODINSPEKTOR Wydziału Geodezyjno-Kartograficznego

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: grudziądzki

Jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie Nad Osą

Obręb: 0003, Kitnówko

Działka: 91/13

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:1000

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1 : 1000

Istniejący plac zabaw
objęty opracowaniem

OPRACOWAŁ:

mgr inż. PRZEMISŁAW SZMIDT

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
prowid. KUP/0125/P-WOK/09