

DORADZTWO BUDOWLANE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

mgr inż. Piotr Pieniążek

-----oś. Raszei 4/39, 86-200 Chelmno -----

PROJEKT BUDOWLANY

**ZADANIE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W ELEMENTY
MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA
PN. „BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY
TURYSTYCZNEJ W FORMIE URZĄDZEŃ FITNESS
NA TERENIE REKREACYJNYM W MIEJSCOWOŚCI
WĘGROWO”**

**LOKALIZACJA: DZ. NR 122 W WĘGROWIE
GMINA GRUDZIĄDZ**

BRANŻA: BUDOWLANA

**INWESTOR: GMINA GRUDZIĄDZ
UL. WYBICKIEGO 38
86-300 GRUDZIĄDZ**

AUTOR OPRACOWANIA:

CHEŁMNO, 22 KWIEŚNIA 2014 ROK.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

	STR.
• CZĘŚĆ OPISOWA	3
• INFORMACJA BIOZ	6
• CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
- RYS. NR 01 – PLAN SYTUACYJNY W SKALI 1:1000	
- RYS. NR 02 – PLAN SYTUACYJNY 1:500	
- RYS. NR 03 – ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	

CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Inwentaryzacja stanu istniejącego.
- 1.3. Wizja lokalna w terenie.
- 1.4. Ustalenia z użytkownikiem.
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy.

2. Charakterystyka ogólna projektowanego zamierzenia inwestycyjnego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy zagospodarowania terenu działki nr 122 w miejscowości Węgrowo, Gmina Grudziądz, na której planowana jest lokalizacja miejsca rekreacji dla mieszkańców wsi Węgrowo.

Działka ta stanowi własność Gminy Grudziądz ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz.

Teren przedmiotowej działki w rozpatrywanej części zabudowany jest budynkiem Świetlicy Wiejskiej i małą architekturą placu zabaw oraz parkingiem dla samochodów osobowych.



Zdjęcie nr 1 – widok na teren od strony zachodniej

Teren sąsiaduje od strony północnej z drogą powiatową, z której prowadzi istniejący zjazd.

Przy zjeździe zlokalizowany jest trawnik, na którym zaplanowano usytuowanie urządzeń fitness.

Teren objęty inwestycją jest lekko pochylony w kierunku zachodnim.

Grunt rodzimy to ok. 15 cm warstwy humusu, pod nią średnio i drobno ziarnisty piasek – grunt stały.

Środowisko nieagresywne, poziom wód gruntowych poniżej posadowienia fundamentów. Przyjęto dopuszczalny nacisk na grunt - 0,15 Mpa.

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco na pogorszenie warunków środowiska przyrodniczego.

Działki nr 122 w miejscowości Węgrowo, Gmina Grudziądz nie jest objęta strefą ochrony konserwatorskiej i archeologicznej.

3. Zakres planowanego zamierzenia

Zakres planowanego zamierzenia obejmuje montaż elementów małej architektury, takich jak:

- 1) montaż urządzenia do fitness – „orbitrek” – 1 szt.;
- 2) montaż urządzenia do fitness – „wioślarz” – 1 szt.;
- 3) montaż urządzenia do fitness – „podciąg nóg” – 1 szt.;
- 4) montaż urządzenia do fitness – „prasa nożna” – 1 szt.;
- 5) montaż urządzenia do fitness – „wyciskanie siedząc” – 1 szt.;
- 6) montaż urządzenia do fitness – „wahadło” – 1 szt.;
- 7) montaż stołu do tenisa stołowego, do użytku zewnętrznego – 1 szt., na płycie z kostki betonowej brukowej (cegielka o gr. 6 cm) o wymiarach 6x3 m;
- 8) montaż ławek parkowych o konstrukcji betonowej z siedziskiem i oparciem z bali drewnianych – 2 szt.;
- 9) montaż kosza na śmieci z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej, o pojemności 40 l – 1 szt.

W wszystkie elementy małej architektury przedstawiono w załączniku zestawieniowym (Rys. nr 03), a ich rozmieszczenie na planie sytuacyjnym (Rys. nr 01 i 02). Jako przykład przedstawiono typowe urządzenia fitness.

Posadowienie elementów małej architektury (fundamenty) wraz z ich montażem należy wykonać zgodnie z kartami technicznymi producenta oraz polskimi normami, zwracając szczególną uwagę na przypisane strefy bezpieczeństwa.

Wszystkie roboty budowlane należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami pod nadzorem osoby uprawnionej.

Uwaga:

Wykorzystane w niniejszej dokumentacji technicznej rysunki, które mogłyby wskazywać na ewentualnego producenta, są jedynie rysunkami poglądowymi, mającymi na celu zwizualizowanie wyglądu oczekiwanego przez Zamawiającego elementu fitness.

Ewentualne nazwy wyrobów i producentów są referencją dla odniesienia się do ich parametrów technicznych, estetyki, trwałości, dostępności, niezawodności oraz sprawnego serwisu wymienionych materiałów i urządzeń. Każda z nazw domyślnie opatrzona jest dopiskiem „... lub równoważne”.

Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zaproponowane materiały i urządzenia będą posiadały parametry nie gorsze niż te, które są przedstawione w dokumentacji. W przypadku proponowania rozwiązań równoważnych należy przedłożyć dla nich niezbędne dokumenty techniczne i uzyskać dla proponowanych rozwiązań akceptację Inżyniera.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

1. Zakres planowanego zamierzenia obejmuje:

- roboty ziemne;
- montaż elementów małej architektury;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty wykonywane będą na terenie przy istniejącym budynku świetlicy.

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

W pobliżu terenu projektowanego obiektu budowlanego przebiega wodociąg i linia energetyczna, napowietrzna – należy zachować ostrożność przy zbliżaniu się do urządzeń infrastruktury.

4. Zagrożenie dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi w trakcie budowy:

- wejście osób postronnych na teren wykonywanych prac,
- roboty ziemne.

5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych;

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia:

- na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierające numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku Policji
- w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy, obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
- w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić telefon komórkowy
- w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić kaski ochronne
- rozmieścić tablice ostrzegawcze
- na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j.w.

AUTOR OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- RYS. NR 01 – PLAN SYTUACYJNY W SKALI 1:1000
- RYS. NR 02 – PLAN SYTUACYJNY 1:500
- RYS. NR 03 – ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY