

USŁUGI PROJEKTOWO-INWESTYCYJNO-BUDOWLANE
HANNA T. KONARZEWSKA I GRZEGORZ KONARZEWSKI s.c.
07-415 OLSZEWO BORKI
ul. DOJAZDOWA 18
NIP 758 211 95 52

tel./fax (029) 761-33-04

NAZWA OPRACOWANIA:

**Miejsce do rekreacji w miejscowości Milewo Wielkie,
gm. Troszyn**

BRANŻA:

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

ZLECENIODAWCA :

Centrum Kultury w Troszynie
07-405 Troszyn ul.Szkolna 6

ADRES OBIEKTU:

Milewo Wielkie, gm. Troszyn działka o nr ewid. 125/1

AUTOR OPRACOWANIA:

PODPIS

Projektant:

inż. Grzegorz Konarzewski upr. 736/88/O

Wrzesień 2014 r.

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI:

I.STRONA TYTUŁOWA

II.SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

III.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

IV.UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

V.OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PLACU ZABAW

VI.INFORMACJA O BIOZ

VII.CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYSUNEK NR 1 – „ZAGOSPODAROWANIE TERENU skala 1:1000”

RYSUNEK NR 2 – „PLAC ZABAW skala 1:100”

VIII.ZAŁĄCZNIKI (przykładowe wyposażenie terenu rekreacji)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa pt. „**Miejsce do rekreacji w Milewie Wielkim, gm. Troszyn**”, jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi normami, wytycznymi i wiedzą techniczną oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

inż. Grzegorz Konarzewski

OPIS TECHNICZNY

1. Informacja o Inwestorze i dane ogólne.

Adres inwestycji:

Milewo Wielkie
działka nr ewid. nr 125/1
Gmina Troszyn

Zespół projektowy:

KONBUD s.c. Usługi Projektowo – Inwestycyjno - Budowlane
Hanna Teresa Konarzewska i Grzegorz Konarzewski
ul. Dojazdowa 18
07-415 Olszewo Borki

2. Podstawa opracowania.

- 1) Mapa w skali 1:1000
- 2) Uzgodnienia z Inwestorem
- 3) Polskie Normy i wytyczne projektowania
- 4) Rozporządzenie MI z dnia 07.04.04r. – w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 5) Prawo budowlane
- 6) Wizja lokalna w terenie

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa na budowę- urządzenie miejsca do rekreacji w Milewie Wielkim działka o nr ewid. 125/1, gmina Troszyn.

4. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- część opisową, zawierającą informację o istniejącym terenie
- część graficzną zawierającą rysunek zagospodarowania terenu projektowanego miejsca do rekreacji wraz wybranymi urządzeniami

5. Opis architektoniczno-konstrukcyjny

5.1. Stan istniejący

Teren inwestycji jest płaski, o nawierzchni trawiastej. Projektowane miejsce do rekreacji zlokalizowane będzie w północno wschodniej jego części. Przedmiotowy teren jest nieutwardzony, trawiasty.

5.2. Stan projektowany

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia całkowita	293,00m ²
-------------------------------	----------------------

Projekt przewiduje zorganizowanie miejsca do rekreacji na terenie o pow. 293 m². Zgodnie z wytycznymi Inwestora zabawki i urządzenia do ćwiczeń należy montować zgodnie z ukształtowaniem terenu na przedmiotowej działce. Nie dokonywać niwelacji terenu.

5.2.2. Wyposażenie placu w urządzenia do zabaw i ćwiczeń.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009. Plac zabaw wyposażono w urządzenia (lub ich zestawy) niezbędne do rekreacji ruchowej i ćwiczeń zręcznościowych dla dzieci oraz dorosłych

- …huśtawka wagowa ważka na podstawie metalowej np. firmy "Novum"
- …karuzela tarczowa np. firmy "Novum"
- …zestaw wielofunkcyjny np. firmy "Novum"
- …huśtawka podwójna z jednym siedziskiem gumowym typu „koszyk” np. firmy "Novum"
- …orbitrek np. firmy "Novum"
- …wyciąg górny np. firmy "Novum"
- …bujak konik np. firmy "Novum"
- …ważka na sprężynie np. firmy "Novum"
- …piaskownica np. firmy "Novum"
- …altana biesiadna np. firmy "Novum"

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

5.2.3. Wyposażenie w elementy dodatkowe:

Na podstawie wytycznych Inwestora projektuje się następujące elementy dodatkowe wyposażenia placu zabaw:

- 1 kosz na śmieci np.firmy „Novum”. Kosz wykonany z zadaszaniem przeciwdeszczowym, pozbawiony ostrych krawędzi i szczelin niebezpiecznych dla dzieci

5.3. Wytyczne realizacyjne miejsca do rekreacji

NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

Projektuje się, pozostawienie istniejącej nawierzchni trawiastej.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Poprzez uporządkowanie terenu i nadania mu określonej funkcji rekreacyjnej wpłynie korzystnie na stan środowiska naturalnego.

UWAGI KOŃCOWE

Fundamenty pod określone zabawki wykonywać zgodnie z wytycznymi producenta oraz kartami technicznymi.

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na budowie.

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Opracował:

inż. Grzegorz Konarzewski

INFORMACJA O BIOZ

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA: Miejsce do rekreacji w miejscowości Milewo Wielkie gm. Troszyn

ADRES: Milewo Wielkie, gm. Troszyn działka o nr ewid. 125/1

INWESTOR: Centrum Kultury w Troszynie , 07-405 Troszyn ul.Szkolna 6

AUTOR OPRACOWANIA: inż. Grzegorz Konarzewski

BHP przy wykonywaniu robót ziemnych:

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych na terenie budowy, tam, gdzie znajdują się instalacje takie jak : kable elektryczne, przewody gazowe, wodociągowe i sieci kanalizacji sanitarnej, należy uzyskać zgodę od odpowiednich instytucji na sposób wykonywania robót.

W przypadku odkrycia przewodów podczas prowadzenia robót ziemnych – należy bezzwłocznie przerwać prace do chwili ustalenia ich pochodzenia i właścicieli. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami i tablicami informacyjnymi.

Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym (głina, il z gliną) nie głębsze niż 1,0m, można wykonywać bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli wykopy są krótkotrwałe (nie dłużej niż 5 dni);

Wzdłuż wykopu, po obydwu jego stronach należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych; Wykopy można wykonywać ręcznie lub sprzętem mechanicznym (koparkami);

Podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem mechanicznym należy zachować następujące warunki:

- koparki lub inny sprzęt mechaniczny mogą obsługiwać tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia z przepisów BHP;
- koparka powinna być ustawiona stabilnie;
- podczas wykonywania wykopu należy zachować szczególną uwagę przy nabieraniu urobku na łyżkę, załadunku na przyczepę i obrotach łyżką;