

MdeW

mgr inż. Marcin Wysocki
kompleksowa obsługa budownictwa

ul. Sportowa 14, 83-315 Szymbark
kom. 600 568 862
Tel/fax. 58 681 69 68
e-mail: marcindewysocki@o2.pl

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Plac zabaw przy Zespole Kształcenia i Wychowania w Szymbarku w ramach programu „RADOSNA SZKOŁA”

Szymbark, działka nr 135, gmina Stężyca

Inwestor: Gmina Stężyca
ul. 9 Marca 7
83-322 Stężyca

Opracował:	Projektant:
mgr inż. Marcin Wysocki Ul. Sportowa 14 83-315 Szymbark	

maj 2011r.

Spis treści opisu technicznego do projektu budowlanego.

Projekt szkolnego placu zabaw z nawierzchnią syntetyczną wg wytycznych programu MEN „Radosna Szkoła”.

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektantów, o którym mowa w art.20 ust. 4 pkt.4 ustawy Prawo Budowlane,
2. Uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do samorządu zawodowego,
3. Informacja bioz
4. Aktualna mapa geodezyjna do celów informacyjnych w skali 1:1000
5. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania miejscowości Szymbark

ARCHITEKTURA

1. Dane ogólne
2. Podstawa opracowania dokumentacji
3. Ogólna charakterystyka inwestycji
 - 3.1. Lokalizacja
 - 3.2. Dane dot. wielkości obiektu
4. Opis stanu istniejącego.
5. Przedmiot i zakres inwestycji
6. Rozwiązania funkcjonalno-materiałowe
 - 6.1.1. Charakterystyka nawierzchni syntetycznej
 - 6.1.2. Charakterystyka podłoża
 - 6.1.3. Konstrukcja nawierzchni
 - 6.1.4. Wyposażenie placu zabaw
 - 6.1.5. Zieleń
7. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.
8. Ochrona p. pożarowa.
9. Kwalifikacja inwestycji ze względu na sporządzanie planu bioz.
10. Informacja dot. odstępień od projektu budowlanego
11. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu.

12. Uwagi końcowe

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu PZ-01
2. Zestawienie projektowanych urządzeń zabawowych, w oparciu o przykładowe rozwiązania.

UWAGA!

Zamawiający nie narzuca producenta sprzętu zabawowego oraz producent nawierzchni, podane przykłady wyposażenia placu zabaw stanowią jedynie określenie standardu, jaki należy zapewnić przy dostawie.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu zabawowego innych producentów, niż zaproponowane w dokumentacji, przy zachowaniu takich samych parametrów, jak proponowane w dokumentacji projektowej, lub wyższych.

ARCHITEKTURA

Opis techniczny do projektu budowlanego.

Projekt typowego szkolnego placu zabaw z nawierzchnią syntetyczną wg wytycznych programu MEN „Radosna Szkoła”.

1. Dane ogólne

Inwestor: **Gmina Stężycza**

Ul. 9 Marca 7

83-322 Stężycza

1.2. Obiekt: **Szkolny plac zabaw z nawierzchnią syntetyczną wg wytycznych programu MEN „Radosna Szkoła” w Janowie Podlaskim**

1.3. Adres: **Zespół Kształcenia i Wychowania w Szymbarku
dz. nr 135, Szymbark**

1.4. Stadium: **Projekt budowlany**

1.5. Autorzy:

architektura – mgr inż. Marcin Wysocki, tech. bud. Józef Sumionka

2. Podstawa opracowania dokumentacji.

2.1. Umowa z Inwestorem.

2.2. Uzgodnienia z Inwestorem i projektantami branżowymi.

2.3. Notatki służbowe ze spotkań

2.4. Wytyczne materiałowe i instrukcje producentów.

3. Ogólna charakterystyka inwestycji

3.1. Lokalizacja

Teren pod zabudowę placu zabaw znajduje się przy Zespole Kształcenia i Wychowania w Szymbarku. Teren szkoły jest ogrodzony.

Układ placu zabaw nawiązuje do niwelety terenu i granic działki.

3.2. Dane dot. wielkości obiektu

Powierzchnia całkowita obiektu 511,00 m²

Powierzchnia naw. Poliuretanowej – kolor pomarańczowy 252,00 m²

Powierzchnia naw. Poliuretanowej – kolor pomarańczowy 47,00 m²

Powierzchnia naw. trawiastej 212,00 m²

Długość obrzeży 102,00 mb

4. Opis stanu istniejącego.

Sportowy plac zabaw projektuje się na terenie szkoły w miejscu niezagospodarowanym. Niweleta terenu spada w kierunku zachodnim w nachyleniu około 2-3%. Na opracowywanym terenie nie ma kolizji z sieciami podziemnymi/naziemnymi. Od strony zachodniej znajduje się sieć telekomunikacyjna. Od północy znajduje się wjazd na teren szkoły, a od zachodu droga dojazdowa do szkoły, nieco dalej budynek szkoły. Teren jest ogrodzony. Brak drzew w centrum działki.

5. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa szkolnego placu zabaw z nawierzchnią poliuretanową ograniczony krawężnikami oporowymi, oraz jego wyposażenie.

6. Rozwiązania funkcjonalne

Zaprojektowano szkolny plac zabaw o bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej dla dzieci pierwszych klas szkoły podstawowej (lat 6-9). Całość urządzeń i sportowy program funkcjonalny zostały opracowane w oparciu o wytyczne funkcjonalno-ergonomiczne sporządzone przez pracowników naukowych Katedry Metodyki Wychowania Fizycznego Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu. Projektanci nie dopuszczają wprowadzania zmian funkcjonalnych w zaprojektowanych urządzeniach. Projekt opracowano w oparciu o wytyczne programu Ministerstwa Edukacji Narodowej „Radosna Szkoła”.

6.1.1. Charakterystyka nawierzchni syntetycznej.

Wykończenie nawierzchni szkolnego placu zabaw - poliuretan na podbudowie dynamicznej (wodoprzepuszczalny).

Kolor nawierzchni poliuretanowej – pomarańczowy w części strefy bezpieczeństwa oraz niebieski dla komunikacji (dopuszcza się inne kolory zgodnie z wymogami MEN).

6.1.2. Charakterystyka podłoża

Podbudowa dynamiczna.

Podłoże, na którym ma być układana nawierzchnia powinno być przygotowane zgodnie z projektem i sztuką budowlaną. Winno być suche, równe, pozbawione zanieczyszczeń i ustabilizowane.

Równość warstwy wierzchniej podbudowy: tolerancja na łacie 2mb do 2mm.

Nawierzchnia placu zabaw obramowana będzie obrzeżem betonowym z nakładką bezpieczeństwa - gumową 8x30x100 cm, osadzonym na ławie betonowej.

- nawierzchnia syntetyczna
- warstwa wyrównawcza - mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym $> 65\%$ (0,075 - 4 mm) gr. 5 cm dopuszczona przez PZH.
- warstwa nośna - kliniec (4-40 mm) lub alternatywnie kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (4-40 mm) o wskaźniku piaskowym $> 50\%$ i o zawartości pyłów $< 5\%$, gr. 15 cm (dopuszcza się inne frakcje, które muszą być zaakceptowane przez inspektora nadzoru)
- piasek gruboziarnisty zagęszczony warstwowo - gr. 5 cm ($I_s = 1$)
- piasek średnioziarnisty zagęszczony warstwowo ($I_s=0,97$) - gr. 15 - 20 cm
- grunt rodzimy

6.1.3. Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia poliuretanowa, bezspoinowa, (lub alternatywnie płyty) składająca się z granulatów SBR stanowić ma bezpieczną nawierzchnię nadającą się na place zabaw dla dzieci.

Nawierzchnia dzięki swej konstrukcji zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń dzieci w

wyniku upadku. Nawierzchnia powinna być odporna na warunki atmosferyczne, przepuszczalna dla wody (na podbudowie dynamicznej) oraz nie powodować zbierania się wody na powierzchni.

Nawierzchnia ta składają się z dwóch warstw:

1. warstwy wierzchniej, kolorowej lub malowanej,
2. warstwy podkładowej, czarnej.

Warstwa wierzchnia wykonana z granulatu SBR. Jej grubość wynosi 20mm – niezależnie od całkowitej grubości nawierzchni.

Warstwa podkładowa wykonana z granulatu gumowego SBR (granulacja: 15-25mm) połączonego spoiwem. Grubość warstwy wynosi 30/70 mm (grubość całkowita 50/90mm).

Nawierzchni poliuretanowej:

Nawierzchnia poliuretanowa o grubości 50mm (wys. bezp. Upadku do 1,5 m):

1. 20 mm SBR frakcja 1-10 mm
2. 30mm SBR frakcja 20 mm

Nawierzchnia poliuretanowa o grubości 90 mm (wys. bezp. upadku do 2,10)

1. 20 mm SBR frakcja 1-10 mm
2. 70mm SBR frakcja 20 mm

Zamiennie dopuszcza się zastosowanie nawierzchni poliuretanowej z płyt typowych gr. 45 mm (dla upadku do 1,50 m) oraz 70 mm (dla upadku do 2,10 m). Kostka z granulatu gumowego 500x500 mm łączona za pomocą kołków.

6.1.4. Wyposażenie szkolnego placu zabaw:

Urządzenia zabawowe, sportowe oraz komunalne. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny spełniać wymagania programu „Radosna Szkoła”, polskiego prawa budowlanego, PN-EN 1176 oraz posiadać aktualny certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” wydany przez odpowiedni Instytut lub Urząd.

UWAGA. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń u wysokości upadku innej / większej niż uwzględniona w projekcie. Należy wtedy w strefie bezpieczeństwa tych urządzeń odpowiednio zwiększyć grubość poliuretanowej nawierzchni bezpiecznej. Zmiany uzgodnić z projektantem.

1. **Zestaw zabawowy z dwiema wieżami składający się z:** wieży z dachem dwuspadowym, wieża z dachem czterospadowym, zjeżdżalnia, schody, pomost wysoki, pomost średni, wejście wspinaczkowe, przeplotnia linowa, drabinka skośna, pomost wiszący ze sklejki, przejście rurowe, zjazd strażacki.

Konstrukcja z drewna klejonego impregnowanego lub metalowa zakotwiona w gruncie za pomocą stóp stalowych ocynkowanych.

2. **Ścianka wspinaczkowa trójkątna:** składająca się z trzech ścianek wspinaczkowych ustawionych na drewnianych słupach.

Konstrukcja z drewna klejonego impregnowanego lub metalowa zakotwiona w gruncie za pomocą stóp stalowych ocynkowanych

3. **Potrójny drążek:** składająca się z trzech drążków stalowych ustawionych na drewnianych słupach.

Konstrukcja z drewna klejonego impregnowanego lub metalowa zakotwiona w gruncie za pomocą stóp stalowych ocynkowanych.

4. **Huśtawka wagowa – „Koniki”** składająca się z drewnianej belki z siedziskami i uchwytyami na stalowej podstawie.

Konstrukcja z drewna klejonego impregnowanego lub metalowa zakotwiona w gruncie za pomocą stóp stalowych ocynkowanych.

5. **Sprężynowiec – „Konik”** konstrukcja jak na przykładzie proponowanych urządzeń.

6. **Sprężynowiec – „Motor”** konstrukcja jak na przykładzie proponowanych urządzeń.

7. **Huśtawka podwójna** składająca się z drewnianej belki na czterech nogach z siedziskami na stalowej podstawie.

Konstrukcja z drewna klejonego impregnowanego lub metalowa zakotwiona w gruncie za pomocą stóp stalowych ocynkowanych.

8. **Ławka prosta** - konstrukcja jak na przykładzie proponowanych urządzeń.

9. **Altana** - konstrukcja jak na przykładzie proponowanych urządzeń.

10. **Śmietniki** – konstrukcja jak na przykładzie proponowanych urządzeń.

11. **Regulamin placu zabaw** - Na należy umieścić tablicę z regulaminem jego użytkowania.

Konstrukcja drewniana lub metalowa, słup zakończony

stalową stopą kotwioną w gruncie na stopie fundamentowej. Sporządzenie regulaminu, określającego zasady i warunki korzystania z placu zabaw w raz z numerami telefonów awaryjnych, należy do inwestora.

Fundamenty

Mają za zadanie utwierdzenie urządzeń placu zabaw. Należy je wykonać wg wytycznych producenta urządzeń.

Beton:

- mieszanka betonowa winna odpowiadać wymaganiom PN-88/B-06250 (lub odpowiadającą jej normą EN);
- wytrzymałość betonu wg PN-88/B-06250 (lub odpowiadającą jej normą EN);

Do mocowania niektórych urządzeń należy stosować bloczki betonowe z osadzonymi kotwami metalowymi.

Zieleń

Wykonanie nawierzchni trawiastej z trawy wsianej.

7. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.

W wyniku realizacji projektowanej inwestycji, a następnie eksploatacji obiektu nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu pogarszającego stan środowiska naturalnego lub mogącego spowodować jego zachwianie.

8. Ochrona p. pożarowa.

Wszystkie użyte materiały budowlane powinny być niepalne lub trudnozapalne oraz muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

9. Kwalifikacja inwestycji ze względu na sporządzanie planu bioz.

Roboty przewidziane dla wykonania przedmiotowej inwestycji, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z art. 21a prawa budowlanego i § 6 Rozporządzenia Min. Infrastruktury *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu*

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, nie wymagają sporządzania planu bioz.

Informacja dotycząca bioz w załączniku.

10. Informacja dot. odstąpienia od projektu budowlanego (zgodnie z art.36a ustawy Prawo Budowlane)

Projektant dopuszcza jako nieistotne odstąpienie od projektu budowlanego:

- zmianę lokalizacji obiektu z tolerancją do 100cm pod rygorem spełnienia wszystkich obowiązujących przepisów i norm.

11. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu.

Ze względu na powierzchniowy charakter obiektu budowlanego, który nie wymaga pozwolenia na budowę (Ustawa Prawo Budowlane, rozdz. 4, art. 29.1, ust. 9), a także wykonanie wymiany znacznej części gruntu pod obiektem nie stosuje się wymogów badania i orzeczenia warunków geotechnicznych posadowienia obiektu budowlanego.

12. Uwagi końcowe

- Zastosowane rozwiązania projektowe mogą być, za zgodą projektantów, zastąpione przez inne zbliżone z uwzględnieniem wynikających z tych zmian konsekwencji.
- Wszystkie użyte materiały powinny odpowiadać atestom technicznym zgodnie z odpowiednimi normami.
- Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami producentów oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Każdorazowe wykorzystanie niniejszej dokumentacji winno odbyć się za zgodą i wiedzą autorów.

Opracował:

Marcin Wysocki

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Plac zabaw przy Zespole Kształcenia i Wychowania w
Szymbarku
w ramach programu „RADOSNA SZKOŁA”
Szymbark, działka nr 135, gmina Stężyca

INWESTOR: Gmina Stężyca
Ul. 9 Marca 7, 83-322 Stężyca

PROJEKTANT: Józef Sumionka
ul. Majkowskiego 2/13, 83-300 Kartuzy

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest budowa szkolnego placu zabaw z nawierzchnią poliuretanową ograniczony krawężnikami oporowymi, oraz jego wyposażenie.

Cykl realizacji poszczególnych obiektów:

Etap 1 Wykonanie nawierzchni syntetycznych i fundamentów

Etap 2 Montaż urządzeń

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie inwestycji nie ma istniejących obiektów.

3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce, w granicach obszaru objętego opracowaniem projektowym, brak elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

4.1) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m

Nie występują

4.2) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m:

Nie występują.

4.3) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,

Nie występują.

4.4) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

Nie występują.

4.5) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,

Nie występują.

4.6) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,

Nie występują.

4.7) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,

Nie występują.

4.8) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
Nie występują.

4.9) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak
przyczółki, filary i pylony,
Nie występują.

4.10) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na
palach,
Nie występują.

4.11) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,
w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
Nie występują.

4.12) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu
statków,
Nie występują.

4.13) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości
piętrzenia powyżej 1 m,
Nie występują.

4.14) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;
Nie występują.

4.15) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji
chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i
zdrowiu ludzi:
Nie występują.

4.16) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
Nie występują.

4.17) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub
czynnych linii komunikacyjnych:
Nie występują.

4.18) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:
Nie występują.

4.18) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:
Nie występują.

4.19) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z
linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;
Nie występują.

4.20) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;
Nie występują.

4.21) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:
Nie występują.

4.22) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t.
Nie występują.

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

Każdy pracownik kierowany do robót szczególnie niebezpiecznych winien przejść, oprócz obowiązkowych szkoleń BHP, odpowiedni instruktaż poprzedzający przystąpienie do robót niebezpiecznych o danym profilu zagrożeń.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi powinien zapewnić wiadomości i praktyczne umiejętności z zakresu bezpiecznego wykonywania powierzonej pracy.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi prowadzony jest przez osoby uprawnione do prowadzenia takich instruktaży, wyznaczone przez pracodawców, a na ich zlecenie także przez jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia takiej działalności na podstawie odrębnych przepisów

6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy stosować środki techniczne najbardziej odpowiednie ze względu na skuteczność, dostępność, i ekonomikę stosowanych rozwiązań

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy wdrożyć system organizacji takich robót zawierający przynajmniej następujące rozwiązania:

- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór poszczególnych rodzajów prac niebezpiecznych;
 - objęcie wszelkich robót z zakresu szczególnie niebezpiecznych bezpośrednim nadzorem osób do tego celu wyznaczonych;
 - określenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z poszczególnymi typami robót niebezpiecznych, w tym określenie niezbędnych środków zabezpieczających;
 - stosowanie imiennego podziału pracy;
 - określanie kolejności wykonywania zadań;
 - stosowanie wydzielenia i oznakowania stref prowadzenia robót niebezpiecznych.
- Oprócz powyższego należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy, z których przypominam o:
- opracowaniu i zapoznaniu pracowników z Planem bezpieczeństwa i ochrony

zdrowia (plan bioz);

- przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących sygnałów alarmowych (światlnych i dźwiękowych) i obowiązujących procedur zachowań z nimi związanych;
- przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących zachowań (procedur) związanych z zaistnieniem sytuacji wypadkowej lub alarmowej.

UWAGA.

CAŁY TEREN BUDOWY PRZEZ CZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH POWINIEN ZOSTAĆ ZABEZPIECZONY W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIAJĄCY PRZEDOSTANIE SIĘ NA JEGO TEREN OSÓB NIEPOWOŁANYCH.

PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH STOSOWAĆ SIĘ DO OGÓLNYCH WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW BHP.

NINIEJSZA INFORMACJA I ZAWARTE W NIEJ WYSZCZEGÓLNIENIA NIE MOGĄ STANOWIĆ PODSTAW DO JAKIEGOKOLWIEK OGRANICZANIA STOSOWANIA ODPOWIEDNICH PRZEPISÓW WYŻSZEJ RANGI, W SZCZEGÓLNOŚCI: PRAWA PRACY I PRZEPISÓW BHP.

(NP. NIE ZWALNIA OD STOSOWANIA KASKÓW CZY ODZIEŻY OCHRONNEJ, NIE PODWAŻA PRZEPISÓW PROWADZENIA PRAC SPAWALNICZYCH, ITP.)

Oświadczenie

Nazwa inwestycji:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

**Plac zabaw przy Zespole Kształcenia i Wychowania w
Szymbarku
w ramach programu „RADOSNA SZKOŁA”
Szymbark, działka nr 135, gmina Stężyca**

**Inwestor: Gmina Stężyca
ul. 9 marca 7
83-322 Stężyca**

**Oświadczam, że zagospodarowanie terenu związane z w/w
inwestycją zostało zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami
technicznymi, aktualną wiedzą techniczną oraz zgodnie z Prawem Budowlanym.
(art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2003r. Nr
207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami)**

.....