

PROJEKT BUDOWLANY

I. Projekt zagospodarowania działki
II. Projekt architektoniczno – budowlany

Nazwa inwestycji: ZAGOSPODAROWANIE TERENU KOMUNALNEGO W
MIEJSCOWOŚCI SUCHOWOLA

Adres inwestycji: Suchowola, działki nr ewid 558,559,560

Inwestor: Gmina Rzęśnia
Kościuszki 16, 98 - 332 Rzęśnia

Projektował: Piotr Kędzierski
mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK
członek ŚOIA numer SL-1235
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02
członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02

Opracowała: Marzena Żywica
mgr inż. architekt

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**I. Projekt zagospodarowania działki**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji
3. Istniejący stan zagospodarowania nieruchomości
4. Uzbrowienie terenu
5. Projektowane zagospodarowanie terenu
6. Bilans terenu

II. Projekt architektoniczno – budowlany**1. Alejki i chodniki**

- 1.1. Projektowane rozwiązanie sytuacyjne
- 1.2. Przekroje poprzeczne, rodzaj nawierzchni i ich konstrukcja
 - 1.2.1. Nawierzchnia z kostki brukowej
- 1.3. Odwodnienie
- 1.4. Zestawienie powierzchni utwardzonych i zieleni
- 1.5. Zastosowane materiały
- 1.6. Zakres prac

2. Zieleń i mała architektura

- 2.1. Przedmiot i zakres opracowania
- 2.2. Opis robót mikroniwelacyjnych
 - 2.2.1. Odgruzowanie i oczyszczenie terenu
 - 2.2.2. Rozścielenie ziemi urodzajnej
 - 2.2.3. Urządzenie trawników
- 2.3.3. Konserwacja

3. Boisko do piłki nożnej

- 3.1. Charakterystyka inwestycji
- 3.2. Rozwiązania ogólne
- 3.3. Nawierzchnia boiska
- 3.4. Wykaz wyposażenia boiska

4. Boisko do siatkówki

- 4.1. Charakterystyka inwestycji
- 4.2. Rozwiązania ogólne
- 4.3. Nawierzchnia boiska
- 4.4. Wykaz wyposażenia boiska

5. Ogrodzenie

- 5.1. Charakterystyka inwestycji
- 5.2. Rozwiązania ogólne

6. Altana

- 6.1. Zakres projektowanej inwestycji
- 6.2. Rozwiązania architektoniczno – funkcjonalne
- 6.3. Zestawienie powierzchni i kubatury
- 6.4. Opis elementów konstrukcyjnych

7. Przesunięcie zjeżdżalni

- 7.1. Charakterystyka inwestycji
- 7.2. Rozwiązania ogólne

8. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia**9. Uwagi końcowe**

III. Część rysunkowa

Orientacja

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000

Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:1000

Rys. nr 2 Przekrój konstrukcyjny

skala 1:50

Rys. nr 3 Zagospodarowanie terenu- wymiary

skala 1:500

Rys. nr 4 Fundamenty pod urządzenia sportowe

skala 1:50

Rys. nr 5 Boisko do piłki nożnej

skala 1:50

Rys. nr 6 Boisko do siatkówki

skala 1:50

Rys. nr 7 Bramki do piłki nożnej

skala 1:25

Rys. nr 8 Siatka do siatkówki

skala 1:25

Rys. nr 9 Piłkochwyty

skala 1:50

Rys. nr 10 Ogrodzenie systemowe

skala 1:25

Rys. nr 11 Altana

IV. Załączniki

1. Oświadczenie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca Prawo budowlane projektanta
2. Kopie uprawnień budowlanych projektanta
3. Kopie zaświadczenia o przynależności do izby projektanta

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Część opisowa

1. Podstawa opracowania

- umowa z Urzędem Gminy Rzęśnia,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz 690 z 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami)),
- oględziny i inwentaryzacja istniejącego terenu,

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu komunalnego w miejscowości Suchowola obejmujące realizację przestrzeni rekreacyjno - wypoczynkowej z boiskiem do siatkówki, piłki nożnej i altaną w Suchowoli. Celem przedsięwzięcia jest stworzenie funkcjonalnego i bezpiecznego miejsca rekreacji i odpoczynku dla dzieci i dorosłych.

3. Istniejący stan zagospodarowania nieruchomości

Przedmiotowa nieruchomość położona jest w Suchowoli i obejmuje działki geodezyjne o numerach 558,559,560. Teren działki jest niezabudowany, częściowo ogrodzony, znajduje się na nim plac zabaw.

4. Uzbrojenie terenu

Wzdłuż działki przebiega sieć kanalizacyjna i wodociągowa oraz energetyczna.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest realizacja przestrzeni rekreacyjno – wypoczynkowej z altaną, placem zabaw, boiskiem do piłki nożnej, siatkówki w Suchowoli. W południowej części działki zlokalizowano altanę, do której zaprojektowane utwardzone dojście z kostki brukowej. Cały teren należy ogrodzić ogrodzeniem systemowym.

6. Bilans terenu

Powierzchnia działki	6348.70 m ²
Powierzchnia zabudowy projekt. altany grillowej	16.90 m ²
Powierzchnia dojeżdż i dojazdów utwardzonych	124.70 m ²
Powierzchnia boiska do piłki nożnej	2758.70 m ²
Powierzchnia boiska do siatkówki	220.00 m ²
Powierzchnia istniejącego. placu zabaw	138,80 m ²
Powierzchnia trawników	3107,20 m ²

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Część opisowa

1. Alejki i chodniki

1.1. Projektowane rozwiązanie sytuacyjne

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu komunalnego w miejscowości Suchowola obejmujące realizację przestrzeni rekreacyjno - wypoczynkowej z boiskiem do siatkówki, piłki nożnej i altaną w Suchowoli. Boisko do piłki nożnej zlokalizowano w północnej części działki. W południowej – boisko do siatkówki oraz altanę. W centralnej części opracowanego terenu znajduje się istniejący plac zabaw. Wokół całego terenu zaprojektowano ogrodzenie systemowe. Celem przedsięwzięcia jest stworzenie funkcjonalnego i bezpiecznego miejsca rekreacji i odpoczynku dla dzieci i dorosłych.

1.2. Przekroje poprzeczne, rodzaj nawierzchni i ich konstrukcja

Utworzenia zaprojektowano z kostki brukowej koloru szarego ograniczonej obrzeżem betonowym 6 x 20 cm. W projekcie należało zastosować nawierzchnie bezpieczne - trawniki – jako nawierzchnie boisk do piłki nożnej i siatkówki.

1.2.1. Nawierzchnia z kostki brukowej

- kostka brukowa szara gr 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (2÷31,5mm) - 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku – 10 cm

1.3. Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie projektowanych nawierzchni poprzez odpowiednio założone pochylenie nawierzchni z odprowadzeniem wód deszczowych na teren nieruchomości.

1.4. Zestawienie powierzchni utwardzonych i zieleni

Powierzchnia utwardzonego terenu	124,7 m ²
Powierzchnia zieleni	5685,9 m ²

1.6. Zastosowane materiały

- kostka brukowa kolor szary gr 6 cm	124,7 m ²
- obrzeża betonowe 6 x 20 cm	70,5 m ²

1.7. Zakres prac

Zakres prac przy realizacji chodników

- wykorytowanie terenu pod projektowane alejki, chodniki i inne nawierzchnie
- wykonanie podbudowy pod kostkę,
- wykonanie nawierzchni
- uporządkowanie terenu

2. Zieleń

2.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zieleni na przedmiotowym terenie. Zakres opracowania obejmuje wykonanie trawników rekreacyjnych i trawników jako nawierzchnię boisk

2.2. Opis robót mikroniwelacyjnych

Roboty mikroniwelacyjne obejmować będą swoim zakresem:

- a) odgruzowanie i oczyszczenie terenu po zakończeniu układania kostki brukowej oraz po wykonaniu altany
- b) rozścielenie ziemi urodzajnej na gruntach przewidzianych pod trawniki

2.2.1. Odgruzowanie i oczyszczenie terenu

Po zakończeniu realizacji robót związanych z wykonaniem chodnika oraz realizacją budynku altany, dokonać należy oczyszczenia terenu z resztek budowlanych i śmieci. Odgruzowanie należy wykonać ręcznie, załadować pozostałości budowlane na samochód wywrotkę i odwieźć na wysypisko.

2.2.2. Rozścielenie ziemi urodzajnej

W ramach urządzenia trawników na terenach wymagających nowych trawników rozścielić należy do poziomu otaczających krawężników i ograniczników ziemię urodzajną dowiezioną samochodami wywrotkami. Dowiezioną ziemię rozścielić należy ręcznie. Średnia grubość rozścielania powinna wynosić 10.0 cm.

Na terenach istniejących trawników należy wykonać ich rekultywację poprzez skoszenie istniejącej trawy, użyźnienie gleby torfem i dosianie trawy.

2.2.3. Urządzenie trawników

Ukształtowany i pokryty humusem oraz użyźniony warstwą torfu gr. 2.0 cm teren należy obsiać mieszanką traw, po obsianiu zahakować i uwałować lekkim walcem.

Zalecana mieszanka traw wraz z zużyciem przedstawia się:

- Wiechlina łąkowa - Alicia 11%
- Kostrzewa czerwona - Kos 10%
- Kostrzewa czerwona - Maxima 1 30%
- Kostrzewa trzcinowa - Appian 6%
- Życica trwała - Belida 15%
- Życica trwała - Stadion 28%

Wykonane trawniki należy podlewać przez pierwszy miesiąc po wysiewie z częstotliwością dwa razy w tygodniu a po miesiącu uzupełnić wysiew traw w miejscach, w których wschodzenie jest niewystarczające.

Zalecanymi miesiącami dla wykonania prac przy urządzeniu trawników są kwiecień i sierpień.

2.3.3. Konserwacja

Konserwację wykonanej zieleni należy połączyć z bieżącą pielęgnacją. Pierwsze strzyżenie trawników wykonać po dobrym zakorzenieniu się traw (najlepiej jednak nie wcześniej niż po czterech miesiącach od posiania). Po strzyżeniu trawniki w miarę potrzeb winno się przewalować lekkim walcem ręcznym.

3. Boisko do piłki nożnej

3.1. Charakterystyka inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do piłki nożnej w północnej części działki wraz z piłkochwykami

3.2. Rozwiązania ogólne

Zaprojektowano boisko o polu gry 30 x 50. Należy wykonać opaskę wokół boiska – 1 m przy dłuższych bokach, 2.5 m między końcową linią gry a piłkochwykami. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska.

3.3. Nawierzchnia boiska

Nawierzchnię boiska zaprojektowano jako trawę naturalną, przeznaczoną na tereny intensywnie użytkowane. (Zastosowanie: boiska i tereny sportowe, place zabaw.)

Zalecana mieszanka traw wraz z zużyciem przedstawia się:

- Wiechlina łąkowa - Alicia 11%
- Kostrzewa czerwona - Kos 10%
- Kostrzewa czerwona - Maxima 1 30%
- Kostrzewa trzcinowa - Appian 6%
- Życica trwała - Belida 15%
- Życica trwała - Stadion 28%

3.4. Wykaz wyposażenia boiska

- **Bramki do piłki nożnej** 5,00x2,00 m, głębokość: góra 120 cm, dół 150 cm. Aluminiowa, treningowa, tulejowana (mocowana w fundamentach betonowych). Światło bramki wykonane z profilu aluminiowego o przekroju owalnym (o wymiarach 120x100 mm) z wewnętrznym uźebrowaniem przeciwdziałającym odkształceniom, lakierowane proszkowo na kolor srebrny (RAL 9006). – 2 sztuki (montaż wg zaleceń producenta, zgodnie z certyfikatami bezpieczeństwa).

- linie należy malować profesjonalną farbą do malowania linii na boisku

Wg. Rys. nr 7

Piłkochwyty

Piłkochwyty projektuje się z kształtowników stalowych, wykonanych z profili 80 x 80 gr.3 mm. Rozstaw słupków 4m, skrajne przęsła co 2,0m. W skrajnych przęsłach rygiel stalowy o przekroju 80 x 80 mm. Linka stalowa podtrzymująca siatkę z naciągami w postaci śruby rzymskiej Ø4mm z powłoką bezbarwną lub w kolorze słupków. Siatka ochronna na boisko

zewnętrzne polietylenowa - oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm.

Fundamenty pod słupki betonowe o wymiarach 50x50x110cm, wylewane z betonu C16/20.. Rozmieszczenie stop fundamentowych wg rys. rzut fundamentów.

4. Boisko do siatkówki

4.1. Charakterystyka inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska do siatkówki w południowej części działki

4.2. Rozwiązania ogólne

Boisko do gry w siatkówkę - kształt prostokąta o wymiarach 9,00m x 18,00m każde. W połowie długości pole będzie podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Na każdym polu w odległości 3,00 m od linii środkowej wyznaczona jest równoległa do niej linia ataku długości 9,00 m i szerokości 5 cm. Linia ataku jest przedłużona w formie linii przerywanej poza pole boiska o 175 cm. Linie ograniczające pole gry szerokości 5,00 cm należą do powierzchni boiska. Słupki podtrzymujące siatkę powinny być oddalone min. 50 cm od linii bocznych na przedłużeniu linii środkowej (projektowana jest odległość 100 cm od linii bocznej boiska do osi słupka).

Boisko otoczone wolną przestrzenią szerokości :

wzdłuż linii bocznych – 2,50 m/4,50m.

wzdłuż linii końcowych - 5,00 m

4.3. Nawierzchnia boiska

Nawierzchnię boiska zaprojektowano jako trawę naturalną, przeznaczoną na tereny intensywnie użytkowane. (Zastosowanie: boiska i tereny sportowe, place zabaw.)

Zalecana mieszanka traw wraz z zużyciem przedstawia się:

- Wiechlina łąkowa - Alicia 11%
- Kostrzewa czerwona - Kos 10%
- Kostrzewa czerwona - Maxima 1 30%
- Kostrzewa trzcinowa - Appian 6%
- Życica trwała - Belida 15%
- Życica trwała - Stadion 28%

4.4. Wykaz wyposażenia boiska

- Słupki wolnostojące , stalowe , uniwersalne wykonane z profili zamkniętych , lakierowane. Słupki powinny posiadać regulacje wysokości zawieszenia siatki i mechanizm naciągu siatki.
- Tuleje stalowe do słupków umożliwiające ich łatwy montaż i demontaż (2 szt.)
- siatka do siatkówki (1 szt.)

5. Ogrodzenie

5.1. Charakterystyka inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa ogrodzenia panelowego na słupkach stalowych wokół projektowanego terenu wraz z rozbiórką 32 m istniejącego.

5.2. Rozwiązania ogólne

Zakłada się całkowitą rozbiórkę istniejącego ogrodzenia. Zakłada się ogrodzenie całej działki wraz z wykonaniem nowej bramy wjazdowej i 2 furtek

Dane ogólne: Projektowane ogrodzenie – z przęseł panelowych na słupkach stalowych, z cokołem prefabrykowanym betonowym, z bramą oraz furtką.

Dane techniczne: Wysokość ogrodzenia – ok. 1,50 m.

Rozstaw słupków – 2,59 m.

Łączna długość ogrodzenia

Rozwiązania materiałowe:

5.2.1. Wykopy fundamentowe - Rzędne posadowienia fundamentów (stóp pod słupki) zaprojektowano na głębokości 1.10 ppt. na gruncie nośnym. W przypadku wystąpienia warstw gruntu nie nośnego – wykonać podłoże z betonu klasy C8/10 do poziomu gruntu nośnego.

5.2.2. Fundamenty - stopy betonowe pod słupki na podłożu z betonu C8/10 gr. 10 cm. Beton stóp klasy C12/15. Stopy pod słupki prześleń ogrodzenia - 0,30x0,30x1,0 m. lub o średnicy 30 cm, stopy pod słupki bramowe 50 x 50 x 100 cm. W stopach obsadzić słupki i obetonować w trakcie wykonawstwa fundamentów.

5.2.3. Cokoły – betonowe prefabrykowane, z betonu klasy co najmniej C12/15 gr.6cm i wysokości 20cm, wpuszczane w gniazda w stopach i prowadnice w słupkach stalowych. Wysokość cokołu powyżej terenu – około 20 cm.

5.2.4. Słupki - Wykonane z rur o przekrojach prostokątnych 60x40x2mm - przejściowe i 60x60x2mm - narożne, słupki bramowe i 80x80x4mm. Zamknięcie słupków daszkiem z tworzywa sztucznego mrozoodpornego w kolorze czarnym

5.5.5. Przęsło ogrodzeniowe: Przęsło kratowe wykonane jest z prętów okrągłych ciągnionych w gatunku RSt-37-2 zgodnie z normą DIN 17100. Ocynkowane metodą ogniową zgodnie z normą DIN 50976 zabezpiecza skutecznie pręty i zgrzeiny. Elementy kraty: pręty poziome: \varnothing 5mm pręty pionowe: \varnothing 5mm wielkość oczek prostych: 50-200mm wielkość małych oczek: 50-50mm długość przęsła: 2500mm wysokość kraty: 1430mm

5.5.6. Brama o szerokości 5,00m, jednoskrzydłowa, przesuwna, furtka o szerokości 1,10m jednoskrzydłowa rozwierana do wewnątrz działki. Wysokości bramy i furtki należy dopasować do wysokości ogrodzenia.

5.5.7. Zabezpieczenia antykorozyjne: Wszystkie elementy ogrodzenia tj. przęsła kratowe, słupki, bramy i furtki oraz uchwyty mocujące są trwale zabezpieczone przed korozją warstwą cynku o grubości 100 mikrometrów.

-Całość prac prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z przepisami BHP i pod fachowym nadzorem technicznym.

6. Altana

6.1. Zakres projektowanej inwestycji

W ramach urządzenia terenu przy OSP zaprojektowano budowę typowej altany ogrodowej. Altanę zaprojektowano w konstrukcji drewnianej na rzucie sześciokąta z dachem wielospadowym konstrukcji drewnianej.

6.2. Rozwiązania architektoniczno – funkcjonalne

Projektowana altana zaprojektowana jest na planie sześciokąta o przekątnej 5 m. Charakteryzuje ją lekka konstrukcja z drewna sosnowego i świerkowego. Pokryta jest dachem o kącie nachylenia 30 stopni. Słupy nośne mają wysokość 2 m, wysokość obiektu w kalenicy to 3,05 m

6.3. Zestawienie powierzchni i kubatury

powierzchnia zabudowy	16.20 m ²
powierzchnia użytkowa	15.90 m ²
kubatura	45.8 m ³

6.4. Opis elementów konstrukcyjnych

6.4.1. Stopy fundamentowe

- fundamenty należy dostosować do altany wykonanej przez producenta

(pod każdym słupem jedna stopa 30 x 30 x 100 cm)

- 6 stóp betonowych wylewanych na mokro z betonu B 20, stal A - III, A - 0. Stopy posadowione na wylewce z chudego betonu gr. 10 cm.

7. Przesunięcie zjeżdżalni

7.1. Charakterystyka inwestycji

W ramach urządzenia terenu przy OSP przewidziano przesunięcie istniejącej zjeżdżalni

7.2. Rozwiązania ogólne

Zjeżdżalnię należy przesunąć w kierunku zachodnim, aby zachować strefę bezpieczeństwa 2m pomiędzy zjeżdżalnią a projektowanym ogrodzeniem

8. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Przewidziano okres realizacji przedmiotowej inwestycji na okres 6 miesięcy, ilość jednocześnie zatrudnionych na budowie pracowników to 10 osób.

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

Przy pracach budowlanych /roboty budowlano montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji sprzętu budowlanego i zmechanizowanego oraz pomocniczego, na placu składowania materiałów budowlanych na terenie budowy/może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.

Wyprzedzające roboty przygotowawcze w zakresie:

- dostawy wody, energii elektrycznej na plac budowy - z istniejących przyłączy,
- zaplecze socjalne i administracyjne dla pracowników w tymczasowym budynku zaplecza budowy.

Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - nie występuje.

Informacja dot. przewidywanych zagrożeń /art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane/:

- roboty budowlano montażowe o wys. powyżej 5.00 m,
- roboty betonowe wykonywane sposobem mechanicznym przy zastosowaniu sprzętu zmechanizowanego,
- roboty budowlane transportowo montażowe ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1 tonę.

Zgodnie z § 6 ust. 1 lit. B rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.03.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bioz oraz planu bioz, prace takie wymagają opracowania przez kierownika budowy planu bioz. Plan ten powinien uwzględniać ustalenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie b i h p podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 poz. 401.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych: przewiduje się wydzielenie stref prac budowlanych i oznaczenia placu budowy tablicami informacyjnymi, bhp i ostrzegawczymi. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, pracodawca obowiązany jest udzielić doraźnego instruktażu w zakresie technologii, bhp, oraz stosowania środków ochronnych.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

i instrukcji eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych: w budynku administracyjno - biurowym.

Uwagi końcowe: wszystkie roboty budowlano montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, decyzją o pozwoleniu na budowę, przepisami BHP i pod nadzorem i kierownictwem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

9. Uwagi końcowe

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z:

- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1972 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzeniem Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych.
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.
- wszystkie zmiany wyłącznie na wniosek Inwestora, za zgodą autora projektu.
- stosować urządzenia, materiały i technologie posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty.

Częstochowa 14.08.2015 r.

Piotr Kędziński

mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK
członek ŚOIA numer SL-1235
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02
członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02

OŚWIADCZENIE

projektanta projektu budowlanego

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU KOMUNALNEGO W
MIEJSCOWOŚCI SUCHOWOLA

Suchowola, działki nr ewid 558,559,560
opracowany dla

Gmina Rzęśnia
Kościuszki 16, 98 - 332 Rzęśnia

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.