

# PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

I. Projekt zagospodarowania działki  
II. Projekt architektoniczno – budowlany

**Nazwa inwestycji:** Zagospodarowanie terenu przy Budynku remizy OSP Konin

**Adres inwestycji:** Konin, ul. Kościelna działka numer ewiden. 77/1

**Inwestor:** Gmina Rędziny  
42-242 Rędziny ul. Wolności 87

**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

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

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji
3. Istniejący stan zagospodarowania nieruchomości
4. Uzbrojenie 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 głównej alei reprezentacyjnej
  - 1.2.2. Nawierzchnia alejek tłuczniowych
  - 1.2.3. Nawierzchnia z płyt chodnikowych
- 1.3. Odwodnienie
- 1.5. Zestawienie powierzchni utwardzonych i zieleni
- 1.6. Zastosowane materiały
- 1.7. 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
- 2.3. Urządzenie zieleni niskiej i wysokiej
  - 2.3.1. Urządzenie trawników
  - 2.3.2. Drzewa
  - 2.3.3. Konserwacja
- 2.4. Wykaz elementów małej architektury
- 2.5. Wykaz roślin

**3. Plac zabaw**

- 3.1. Przedmiot i zakres opracowania
- 3.2. Rozwiązania ogólne
- 3.3. Nawierzchnia placu zabaw
- 3.4. Uwagi końcowe
- 3.5 Wykaz elementów placu zabaw

**4. Siłownia zewnętrzna**

- 4.1. Przedmiot i zakres opracowania
- 4.2. Rozwiązania ogólne
- 4.3. Nawierzchnia siłowni
- 4.4. Uwagi końcowe
- 4.5 Wykaz elementów siłowni

## **5. Strefa skałki wspinaczkowej**

5.1. Charakterystyka inwestycji

5.2. Rozwiązania ogólne

5.3. Nawierzchnia boiska

5.4. Wykaz wyposażenia stref

## **6. Altana grilowa**

## **7. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia**

## **8. Uwagi końcowe**

### **III. Część rysunkowa**

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000

Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu-wymiary

skala 1:250

Rys. nr 3 Przekrój przez strefę

skala 1:50

### **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 Rędziny,
- 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 bazy przy OSP w Koninie obejmujące realizację przestrzeni rekreacyjno - wypoczynkowej z siłownią zewnętrzną, placem zabaw, skałką wspinaczkową i altaną grillową w Koninie przy ul. Kościelnej. 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 Koninie przy ul. Kościelnej i obejmuje działkę geodezyjną o numerach 77/7. Teren działki jest niezabudowany i nie ogrodzony.

### **4. Uzbrojenie terenu**

Wzdłuż działki przy ul. Kościelnej przebiega sieć kanalizacyjna i wodociągowa oraz energetyczna.

### **5. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Przedmiotem inwestycji jest realizacja przestrzeni rekreacyjno - wypoczynkowej z siłownią zewnętrzną, placem zabaw, skałką wspinaczkową i altaną grillową w Koninie przy ul. Kościelnej. W centralnej części działki zlokalizowano altanę grillową, do której zaprojektowano reprezentacyjną aleję z kostki betonowej z posypką. Wzdłuż niej posadzono drzewa i krzewy. Od głównej alei odchodzą mniejsze alejki tłuczniowe, prowadzące do innych atrakcji projektowanej przestrzeni takich jak zewnętrzna siłownia, plac zabaw dla dzieci. Wzdłuż nich usytuowano ławki parkowe, kosze na śmieci. W części północnej działki za altaną grillową zaprojektowano skałkę wspinaczkową. Całość terenu uzupełni nowa zieleń wysoka i niska obejmująca wykonanie nowych nasadzeń oraz rekultywację istniejącego trawnika. W południowej części działki zaprojektowano pojemnik na odpady

### **6. Bilans terenu**

Powierzchnia działki	3591.40 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy projekt. altany grillowej	49.00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia dojazdów i dojazdów utwardzonych	468.30 m <sup>2</sup>
Strefa skałki wspinaczkowej	90,50 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projekt. placu zabaw	156,86 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projekt. Siłowni zewn.	146,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zieleni	2676,54 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy pojemnika na odpady	4.00 m <sup>2</sup>

## II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

### Część opisowa

#### 1. Alejki i chodniki

##### 1.1. Projektowane rozwiązanie sytuacyjne

W centralnej części działki zlokalizowano altanę gilową, do której zaprojektowano reprezentacyjną aleję z kostki brukowej. Wzdłuż niej posadzono drzewa i krzewy. Od głównej alei odchodzą mniejsze alejki tłuczniowe, prowadzące do innych atrakcji projektowanej przestrzeni takich jak zewnętrzna siłownia, plac zabaw dla dzieci. Wzdłuż nich usytuowano ławki parkowe, kosze na śmieci.

##### 1.2. Przekroje poprzeczne, rodzaj nawierzchni i ich konstrukcja

Posadzkę chodnika zaprojektowano z kostki brukowej dekoracyjnej VIA STELLE kolor szary (lub innej o podobnych parametrach) ograniczoną obrzeżem betonowym 6 x 20 cm. Dodatkowo na placu z altaną gilową zaprojektowano koło z płyt chodnikowych, będące również podłogą altany. Pozostałe alejki zaprojektowano z nawierzchni tłuczniowej również ograniczone obrzeżem betonowym 6 x 20 cm. W projekcie należało zastosować bezpieczne nawierzchnie pod plac zabaw, pod skałkę wspinaczkową oraz pod siłownię zewnętrzną.

##### 1.2.1. Nawierzchnia głównej aleji reprezentacyjnej

- kostka brukowa dekoracyjna VIA STELLE kolor szary (lub inna o podobnych parametrach) – 7cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (2÷31,5mm) - 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku – 10 cm

##### 1.2.2. Nawierzchnia alejek żwirowych

- nawierzchnia tłuczniowa 8÷16 mm 10 cm

##### 1.2.3. Nawierzchnia z płyt chodnikowych

- płyty chodnikowe 35 cm x 35 cm - 5 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 3 cm
- górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (2÷31,5mm) - 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku – 10 cm

##### 1.2.3. Nawierzchnia bezpieczna

- nawierzchnia piaskowa gr 20 cm

#### 1.3. Odwodnienie

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

#### 1.5. Zestawienie powierzchni utwardzonych i zieleni

Powierzchnia utwardzonego terenu	1244,36 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zieleni	2676,54 m <sup>2</sup>

### **1.6. Zastosowane materiały**

- kostka brukowa dekoracyjna VIA STELLE kolor szary (lub inna o podobnych parametrach) (234,66 m<sup>2</sup>)
- Alejki tłuczniowe – (233.73 m<sup>2</sup>)
- Płyty chodnikowe 35x35 cm kolor szary –78,5 m<sup>2</sup> (pod altana)
- obrzeża betonowe 6 x 20 cm
- beton kl. B 15 na ławy pod obrzeże 8x30

Nawierzchnie bezpieczne i inne:

- Kora mielona 150 m<sup>2</sup>
- Nawierzchnia piaskowa –157 m<sup>2</sup>

### **1.7. Zakres prac**

Zakres prac przy realizacji chodników i alejek obejmuje:

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

## **2. Zieleń i mała architektura**

### **2.1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zieleni oraz małej architektury na przedmiotowym terenie. Zakres opracowania obejmuje uzupełnienie istniejącej zieleni wysokiej i niskiej oraz wykonanie elementów małej architektury tj. ławek, koszy na śmieci.

### **2.2. Opis robót mikroniwelacyjnych**

Roboty mikroniwelacyjne obejmować będą swoim zakresem:

- a) odgruzowanie i oczyszczenie terenu po zakończeniu układania nowej posadzki na parkingu i chodniku oraz po wykonaniu altany grillowej,
- b) rozścielenie ziemi urodzajnej na gruntach przewidzianych pod trawniki

#### **2.2.1. Odgruzowanie i oczyszczenie terenu**

Po zakończeniu realizacji robót związanych z wykonaniem posadzki (chodnika, parkingu i dojazdu) oraz realizacją budynku altany grillowej, 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.

### **2.3. Urządzenie zieleni niskiej i wysokiej**

W ramach urządzenia zieleni niskiej i wysokiej zaprojektowano:

- a) likwidację istniejących drzew przeznaczonych do wycinki
- b) urządzenie trawników – obejmujących wykonanie nowych i rekultywację istniejących trawników,
- c) posadzenie drzew
- d) konserwację zieleni.

#### **2.3.1. 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 na pow. 1 ha przedstawia się następująco:

Tymianaka	19.20 kg/ha
Życica trwała	7.20 kg/ha
Kostrzewa zielona	19.80 kg/ha
Wierzchlina łąkowa	16.20 kg/ha
Razem:	62.50 kg/ha

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.

Powierzchnia projektowanych i rekultywowanych trawników wynosi 916.20 m<sup>2</sup>.

#### **2.3.2. Drzewa**

Drzewa należy sadzić w dołach o głębokości min. 0.5 m. zaprawionych humusem lub torfem przesypywanym wapnem do ½ głębokości. Po posadzeniu obficie podlewać wodą, co najmniej raz w tygodniu do czasu pełnego przyjęcia się rośliny.

#### **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 przewałować lekkim walcem ręcznym.

## 2.4. Wykaz elementów małej architektury

- ławka parkowa dł. ok. 160cm

10 sztuk

Stalowe elementy kolor czarny, tak jak kosz na śmieci



- kosz na śmieci średnica ok. 40 cm

2 sztuki



- tablica z regulaminem h ok. 180 cm

1 sztuka



- ławka do altany dł. ok. 160cm

4 szt.





- stół do altany średnica 120 cm

1 szt.



- grill

2 szt.



## 2.5. Wykaz roślin

- Prunus umbraculifera

6 szt.

Szczepiony na wys. 2.00 m



- Wiąz górski

6 szt.

Szczepiony na wys. 2.50 m



- Pęcherznica żółta

8 szt.



- Świerk omorika, sadzony co 2,5 m

76 szt.



### **3. Plac zabaw**

#### **3.1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest plac zabaw stanowiący jedną ze stref rekreacyjnych w projektowanej przestrzeni.

#### **3.2. Rozwiązania ogólne**

Zaprojektowano się plac zabaw dla dzieci o nawierzchni piaskowej, do którego prowadzić alejka grysowa. Plac zabaw zlokalizowano przed projektowanym budynkiem altany grillowej.

#### **3.3. Nawierzchnia placu zabaw**

Nawierzchnię placu zabaw zaprojektowano jako piaskową. W celu wykonania nawierzchni należy wybrać humus na głębokość ok. 20 - 30 cm. Wykonać nawierzchnię piaskową (piasek frakcji 0,2 - 2,0 mm bez cząstek pyłowych i iłowych) o gr. min. 20 cm. Urządzenia zabawowe wg wytycznych producenta i zestawienia z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Powierzchnia placu zabaw 157 m<sup>2</sup>

### 3.4. Uwagi końcowe

- Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów przy zachowaniu zbliżonych właściwości użytkowych, o podobnym wyglądzie oraz z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

### 3.5 Wykaz elementów placu zabaw

- huśtawka podwójna (strefa bezpieczeństwa 4,5 m x 7,5m)



- strefa placu zabaw ogrodzona płotkiem h=60-70cm



## 4. Siłownia zewnętrzna

### 4.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest siłownia zewnętrzna stanowiąca jedną ze stref rekreacyjnych w projektowanej przestrzeni.

### 4.2. Rozwiązania ogólne

Zaprojektowano siłownię o nawierzchni tłuczniowej, do której prowadzi alejka grysowa. Siłownię zlokalizowano przed projektowanym budynkiem altany grillowej.

### 4.3. Nawierzchnia siłowni

Nawierzchnię siłowni zaprojektowano jako tłuczniową. W celu wykonania nawierzchni należy wybrać humus na głębokość ok. 10 cm.

Wykonać nawierzchnię tłuczniową gr. ok. 10 cm. Urządzenia zabawowe wg wytycznych producenta i zestawienia z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Powierzchnia placu siłowni 146,2 m<sup>2</sup>

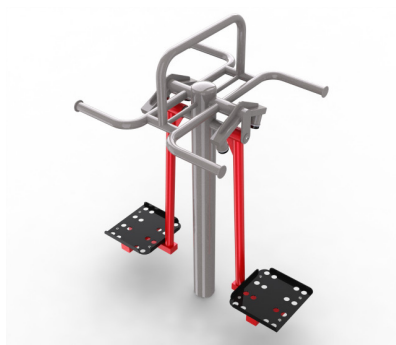
### 4.4. Uwagi końcowe

- Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów przy zachowaniu zbliżonych właściwości użytkowych, o podobnym wyglądzie oraz z zachowaniem stref bezpieczeństwa.

## 4.5 Wykaz elementów siłowni

Siłownia:

1. Wahadło



2. Prasa ręczna



3. Orbitek



## 5. Strefa skałki wspinaczkowej

### 5.1. Charakterystyka inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa skałki wspinaczkowej wraz z nawierzchnią bezpieczną

## **5.2. Rozwiązania ogólne**

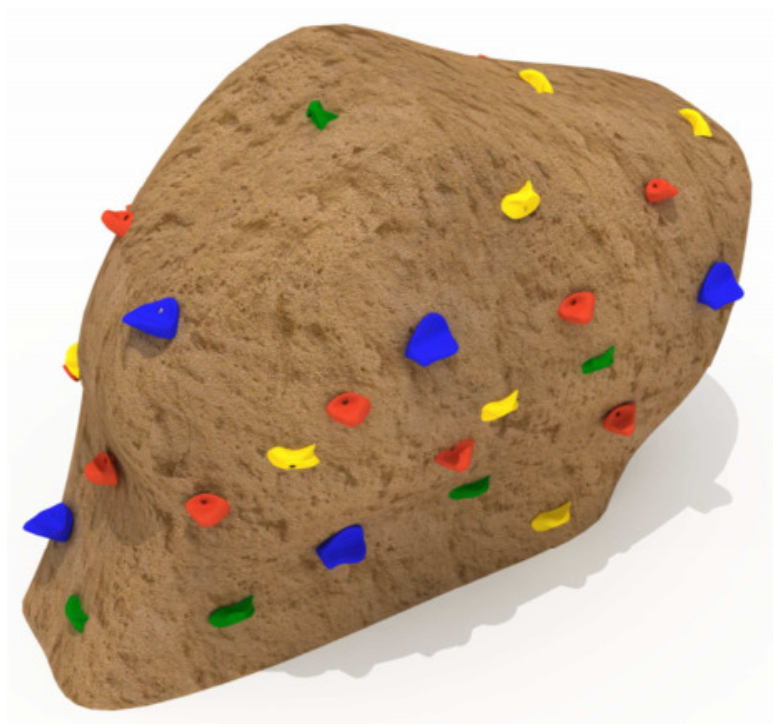
W centralnym miejscu okręgu wyznaczającym strefę bezpieczną zlokalizowano przedmiotową skałę wspinaczkową

## **5.3. Nawierzchnia strefy**

Nawierzchnię strefy bezpiecznej zaprojektowano jako piaskową. W celu wykonania nawierzchni należy wybrać humus na głębokość ok. 20 - 30 cm. Wykonać nawierzchnię piaskową (piasek frakcji 0,2 - 2,0 mm bez cząstek pyłowych i ilowych) o gr. min. 20 cm.

## **5.4. Wykaz wyposażenia strefy**

Skałka wspinaczkowa – należy montować wg zaleceń producenta



## **6. Altana**

### **6.1. Zakres projektowanej inwestycji**

W ramach urządzenia terenu zaprojektowano budowę altany ogrodowej. Altanę zaprojektowano w konstrukcji drewnianej na rzucie ośmiokąta z dachem wielospadowym konstrukcji drewnianej.

### **6.2. Rozwiązania architektoniczno – funkcjonalne**

Architektura budynku została zaprojektowana w nawiązaniu do zabudowy istniejącej na terenie gminy.

Prostotę budynku i jego charakter podkreśla drewniana konstrukcja obiektu.

### **6.3. Zestawienie powierzchni i kubatury**

powierzchnia zabudowy	49.00 m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa	46.90 m <sup>2</sup>
kubatura	150.0 m <sup>3</sup>

### **6.4. Opis elementów konstrukcyjnych**

#### **6.4.1. Stopy fundamentowe**

- betonowe wylewane na mokro z betonu B 20, stal A - III, A - 0. Stopy posadowione na wylewce z chudego betonu gr. 10 cm.

#### **6.4.2. Słupy**

- drewniane o przekroju 16 x 16 cm.

#### **6.4.3. Dach**

- wielospadowy symetryczny, konstrukcji drewnianej krokwiowej. Płatwie 16 x 16 cm, krokwie 6 x 18 cm. Elementy więźby dachowej należy wykonać z drewna iglastego struganego kl. C 27.

#### **6.4.4. Izolacja przeciwwilgociowa**

- fundamentów 1 x folia budowlana,

### **6.5. Elementy wykończeniowe**

**6.5.1. Posadzka** – płyty chodnikowe,

**6.5.2. Malowanie** – konstrukcja drewniana w całości malowana lakierobejcą oraz zaimpregnowana przeciwwilgociowo, przeciwgrzybicznie i przeciwpożarowo.

**6.5.3. Pokrycie dachu** - dachówka bitumiczna na pełnym deskowaniu

**6.5.4. Obróbki blacharskie** - z blachy ocynkowanej powlekanej

**6.5.5. Rynny i rury spustowe** - stalowe

## **7. 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.

## **8. 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 15.07.2015 r.

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

## **OŚWIADCZENIE**

### **projektanta projektu budowlanego - zamiennego**

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

**Zagospodarowanie terenu przy Budynku remizy OSP Konin**

**Konin, ul. Kościelna działka numer ewiden. 77/1**

**opracowany dla**

**Gmina Rędziny 42-242 Rędziny ul. Wolności 87**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.