

NAZWA INWESTYCJI

**PROJEKT BUDOWY PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ  
W MSC. BOLMIN**  
w ramach zadania „Projekt i budowa Placu Zabaw i siłowni zewnętrznej  
w Bolminie”

ADRES INWESTYCJI

**Gm. Chęciny, msc. Bolmin , dz. nr ewid. 698/4**

KATEGORIA  
OBIEKTU BUDOWLANEGO

**V**

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

**260403\_5 Chęciny**

OBRĘB

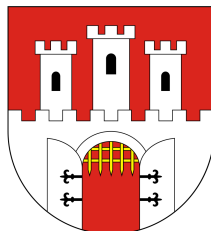
**0002 Bolmin**

NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

**dz. o nr 698/4**

INWESTOR:

**Gmina Chęciny  
Chęciny, Pl. 2 Czerwca 4,  
26-060 Chęciny**



PROJEKTANT :

**K&K  
PROJEKT**

**K&K Projekt**

**Architektura Wnętrz  
MONIKA KASPROWICZ**

ul. Husarska 26, Kielce 25-118

adres korespondencyjny:

ul. Jałowcowa 57,

25-209 Kielce

tel. 665551111

SYMBOL PROJEKTU

**PB-2021\_08\_20**

FAZA PROJEKTU

**PROJEKT BUDOWLANY**

NUMER OPRACOWANIA

**PB-1-2021\_08\_20**

NAZWA OPRACOWANIA

**INFORMACJA  
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
BIOZ**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. arch. Monika Kasprowicz	<b>SW 35/2007</b> uprawnienia architektoniczne bez ograniczeń	

KIELCE 20. 08.2021

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Obiekt: PROJEKT BUDOWY PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ  
w msc. BOLMIN  
w ramach zadania „Projekt i budowa Placu Zabaw i siłowni zewnętrznej  
w Bolminie”

Adres: Gmina Chęciny  
msc. Bolmin , dz. nr ewid.698/4  
jednostka ewidencyjna : 260403\_5 Chęciny, obręb : 0002 Bolmin

Inwestor: Gmina Chęciny  
Chęciny, Pl. 2 Czerwca 4,  
26-060 Chęciny

Stadium: Projekt budowlany

Jednostka projekt. : **K&K Projekt**  
Architektura wnętrz  
Monika Kasprowicz  
ul. Husarska 26, 25-118 Kielce

Adres korespondencyjny: ul. Jałowcowa 57, 25-209 Kielce  
tel. 665551111, 665561111

## 2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

- roboty ziemne i porządkowe,
- korytowanie pod nawierzchnie,
- wykonanie wykopów pod fundamenty urządzeń i małej architektury,
- betonowanie i montaż elementów placu,
- wykonanie ogrodzenia,
- wykonanie trawnika,
- uporządkowanie terenu.

## 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na terenie objętym opracowaniem brak obiektów budowlanych

## 4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

W ramach zamierzenia budowlanego nie występują elementy zagospodarowania działki zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

## **5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:**

- zagrożenie dla zdrowia osób postronnych spowodowane brakiem lub nieprawidłowym oznakowaniem i zabezpieczeniem miejsc prowadzenia robót budowlanych;
- zagrożenie podczas prowadzenia robót ziemnych przy wykonywaniu wykopów;
- zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej);
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

## **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

Pracownicy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, powinni zostać przeszkoleni w zakresie zasad BHP oraz udzielenia pierwszej pomocy. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

## **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE**

Wszystkie osoby przebywające na terenie rekreacyjnym są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokości na otwartej przestrzeni w czasie

silnych wiatrów  
powyżej 10m/s lub przy złej widoczności. Przy organizowaniu pracy na wysokości należy zwrócić szczególną uwagę na to, żeby stanowiska pracy nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów ogradza się balustradami. Minimalna wielkość strefy niebezpieczeństwa wokół obiektu – teren w promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszy niż 6m.

W czasie wykonywania prac na wysokości jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi i posiadać sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy. Drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu.

Na placu budowy należy umieścić sprzęt p.poż., apteczkę oraz tablice ostrzegawczo-informacyjne w widocznych miejscach.

Teren budowy musi zostać ogrodzony.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Stanowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo w wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

arch. Monika Kasprowicz