

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nazwa obiektu: Budowa placu zabaw dla dzieci

Adres obiektu: dz. nr ewid. 61/10
obr. 23 – Szewna, gmina Bodzechów

Inwestor: Gmina Bodzechów
ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

AUTORZY OPRACOWANIA

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis / pieczęć
Architektura	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński (architektura – projektant) projektant główny	SW 1/2003	04.2018r	

Przedmiotowe opracowanie zawiera arkuszy ponumerowanych

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.	Nazwa zawartości	Nr str.
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania	2
3.	Oświadczenie projektanta	3
4.	Zaświadczenia projektanta	4-5
5.	Projekt placu zabaw	
	5.1. Opis do projektu	6-9
	5.2. Część rysunkowa do w/w projektu	
	• Orientacja	10
	• Kopia mapy do celów projektowych w skali 1:1000	11
	• Rys. nr 01 Zagospodarowanie terenu w skali 1:1000	12
	• Rys. nr 02 Zagospodarowanie terenu w skali 1:500	13
	• Rys. nr 03 Plan sytuacyjny – rozmieszczenie urządzeń w skali 1:100	14
6.	Karty techniczne wyposażenia	15-25

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na:

Nazwa obiektu:	Budowa placu zabaw dla dzieci
Adres obiektu:	dz. nr ewid. 61/10 obr. 23 – Szewna, gmina Bodzechów
Inwestor:	Gmina Bodzechów ul. Mikołaja Reja 10, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

AUTORZY OPRACOWANIA				
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis / pieczęć
Architektura	mgr inż. arch. Jarosław Kawiński (architektura – projektant) projektant główny	SW 1/2003	04.2018r	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

ŚOKK/UpB/1/2002

Kielce, dnia 12 grudnia 2003 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 Zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 190, poz. 1864), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; Zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1660),

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt

Jarosław Kawiński

ur. 19 sierpnia 1972 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. SW - 1/2003

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK : | arch. Alicja Bojarowicz |
| 2. Z-ca przewodniczącej ŚOKK: | arch. Piotr Wawrzczak |
| 3. Sekretarz ŚOKK : | arch. Marek Adamski |
| 4. Członkowie ŚOKK : | arch. Jan Folfas |
| 5. | arch. Marek Góra |
| 6. | arch. Jerzy Wójcik |



Otrzymują:

1. Pan Jarosław Kawiński, ul. Czerwińskiego 2 m. 1, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski,
2. Minister Infrastruktury: ul. Chałubińskiego 26, 00-928 Warszawa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
4. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce,
5. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Jarosław Paweł Kawiński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-1/2003-**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0116**.

Członek czynny od: 02-02-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-07-2017 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Wiceprzewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0116-BY13-9733-8C68-9B6E

OPIS TECHNICZNY DLA POTRZEB ZGŁOSZENIA BUDOWY PLACU ZABAW DLA DZIECI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r, poz. 1422 z późniejszymi zmianami),
- Wizja lokalna terenu,
- Polskie Normy,
- Zlecenie Inwestora,

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

2.1. Nazwa inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest budowa placu zabaw dla dzieci na terenie istniejącego Zespołu Szkół Publicznych.

2.2. Zakres inwestycji.

W przedmiotowym opracowaniu projektuje się następujące roboty budowlane:

- wykonanie placu zabaw dla dzieci który będzie składał się z obiektów niekubaturowych takich jak: ławki, tablice z regulaminem placu zabaw, tablice z regulaminem dla poszczególnych elementów placu zabaw i urządzeń, kosze na śmieci oraz urządzenia do zabawy i relaksu,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płyt EPDM (lub granulatu SBR) oraz ogrodzenia placu zabaw.

2.3. Adres inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr ewid. 61/10 położonej przy ul. Langiewicza w miejscowości Szewna, gmina Bodzechów.

2.4. Inwestor.

Inwestorem jest Gmina Bodzechów z siedzibą przy Mikołaja Reja 10 w Ostrowcu Świętokrzyskim.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Teren inwestycji obejmujący działkę nr ewid. 61/10 jest zabudowany budynkami Zespołu Szkół Publicznych w Szewnie. Teren posiada trwałe ogrodzenie oraz dostęp do drogi publicznej. W obrębie inwestycji znajdują się urządzone dojścia utwardzone. W pobliżu projektowanego placu zabaw występuje następujące uzbrojenie terenu: wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej, wewnętrzna instalacja elektroenergetyczna oraz sieć elektroenergetyczna przebiegająca przez działkę (w/w instalacje nie wymagają przeprojektowania w związku z realizacją przedmiotowego zamierzenia). Nie planuje się wykonania dodatkowej infrastruktury technicznej związanej z obsługą projektowanego placu zabaw. Poza powierzchniami utwardzonymi teren urządzony jest jako

powierzchnia biologicznie czynna – występuje zieleń niska (trawa). Zniszczona w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych powierzchnia trawiasta zostanie odtworzona.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

4.1. Lokalizacja obiektu.

Projektowane urządzenia placu zabaw zostaną usytuowane w północnej części działki numer 61/10, w następujących odległościach od granic działek i elementów istniejących:

- w odległości min. 10,00m od granicy z działką nr ewid. 49/3, która znajduje się po stronie północnej i stanowi pas drogowy drogi wewnętrznej;
- bezpośrednio przy granicy z działką nr ewid. 65, która znajduje się po stronie północnej i jest niezabudowana oraz stanowi użytki rolne;
- w odległości min. 10,00m od istniejącego budynku szkoły który znajduje się na przedmiotowej działce po stronie południowej;
- w odległości ~34,00m od istniejącego budynku gospodarczego który znajduje się na przedmiotowej działce po stronie wschodniej;
- w odległości ~18,10m od istniejącego budynku szkoły który znajduje się na przedmiotowej działce po stronie zachodniej;

4.2. Projektowane uzbrojenie terenu.

Nie projektuje się budowy uzbrojenia terenu związanego z obsługą przedmiotowego zamierzenia budowlanego.

4.3. Układ komunikacyjny.

- teren planowanej inwestycji posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej przez istniejący zjazd publiczny,
- nie projektuje się wykonania dojazdów i dojazdów utwardzonych związanych z przedmiotową inwestycją,
- projektowany plac zabaw, który zostanie ogrodzony płotkiem wysokości 1,0m będzie posiadał wejście przez furtkę (1 szt.) z istniejącego chodnika; plac zabaw będzie posiadał nawierzchnię bezpieczną sztuczną zgodną z PN-EN 1177 – „Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki”; powierzchnia ≈235,0m²

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- nie dotyczy,

6. SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W §40 DZ. U. Z 2015R, POZ. 1422 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Projektowane urządzenia placu zabaw usytuowano w odległości min. 10,0m od linii rozgraniczających ulice, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od istniejącego

parkingu (w obrębie inwestycji nie stwierdzono występowania miejsc gromadzenia odpadów stałych).

Lokalizacja placu zabaw gwarantuje zapewnienie nasłonecznienia co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰–16⁰⁰.

Projektowany plac zabaw usytuowano na terenie biologicznie czynnym z umożliwieniem dostępu osobom niepełnosprawnym.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

- nie dotyczy,

8. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

Przedmiotowa inwestycja nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód gruntowych i podziemnych.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Projektowana budowa placu zabaw wykracza oddziaływaniem poza teren objęty wnioskiem. Działka objęta oddziaływaniem: 65. Oddziaływanie następuje z uwagi na §40 Dz. U. z 2015r, poz. 1422 z późniejszymi zmianami. Sytuując budynek ze ścianą z otworami okiennymi do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi należy odstąpić od granicy z przedmiotową działką min. 10,00m.

10. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH ROBÓT I ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWYCH.

• Ogrodzenie placu zabaw

Projektuje się wyгородzenie terenu placu zabaw systemowym ogrodzeniem wysokości 1,0m. Ogrodzenie zamontować na słupkach stalowych, słupki zaś obsadzić w gruncie na stopach fundamentowych posadowionych na głębokości min. 1,0m od poziomu terenu. Ogrodzenie drewniane impregnowane środkami zabezpieczającymi przez korozją biologiczną lub panelowe z prętów zgrzewanych z oczkami prostokątnymi i gładkim zakończeniem wierzchu przęsła, malowane proszkowo. W ogrodzeniu po stronie południowej zostanie zamontowana furтка szerokości 1,2m w systemie jak ogrodzenie.

• Wyposażenie placu zabaw

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 i specyfikacją techniczną.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie. Urządzenia placu zabaw powinny 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 nadzoru technicznego. W projekcie jako przykładowe pokazano urządzenia Firmy "AVIS" s.c. Ekologiczne Place Zabaw z siedzibą w Lublinie przy ul. Turystycznej 106; dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych o konstrukcji zapewniającej trwałość nie gorszą niż przedstawione w projekcie. Zestawienie urządzeń zgodnie z rys. 03 – plan sytuacyjny - rozmieszczenie i zestawienie

urządzeń oraz zgodnie z kartami technicznymi zamieszczonymi w dalszej części przedmiotowego opracowania.

- **Nawierzchnia bezpieczna**

Projektuje się nawierzchnię syntetyczną z płyt EPDM (alternatywnie z granulatu SBR) o powierzchni $\sim 235,0\text{m}^2$ obejmującą powierzchnię zajmowaną przez urządzenia zabawowe wraz ze strefą bezpieczeństwa do każdego z nich. Grubości nawierzchni należy dostosować do wysokości swobodnego upadku HIC podanych w kartach katalogowych. Nawierzchnię wykonać na podbudowie umożliwiającej wsiąkanie wody opadowej. Jako obrzeże wykonać krawężnik z okładziną elastyczną. Nawierzchnia bezpieczna musi spełniać wymagania PN-EN 1177 – „Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki”.

11. WYKAZ I KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA PROJEKTOWANYCH PRAC.

- wyłączenie terenu prac z ruchu pieszego poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- wytyczenie projektowanych obiektów,
- wyznaczenie dróg transportu oraz miejsc składowania materiałów i stacjonowania sprzętu poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- roboty porządkowe oraz wywóz zanieczyszczeń, prace przygotowawcze i ziemne: zdjęcie i złożenie w przyzmy darni z obszaru projektowanych nawierzchni, usunięcie i wywóz warstwy humusu, wykorytowanie terenu do projektowanej rzędnej,
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod stopy i ławy fundamentowe, utwardzenie dna wykopu, montaż deskowań oraz wylanie fundamentów pod słupki ogrodzenia obrzeża betonowe oraz urządzenia zabawowe,
- osadzenie słupków oraz kotew w stopach fundamentowych oraz obrzeży betonowych na ławach fundamentowych,
- wykonanie i zagęszczenie kolejnych warstw podbudowy,
- montaż elementów małej architektury i urządzeń zabawowych,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej,
- wykonanie ogrodzenia oraz furtki,
- zakładanie trawników,
- usunięcie zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na czas budowy, uprzątnięcie terenu, przywrócenie ruchu pieszego.

12. UWAGI KOŃCOWE.

- wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót,
- użyte do budowy materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, znak „B” dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz spełniać odpowiednie normy,
- o wszelkich niejasnościach lub w sprawach nie objętych przedmiotowym opracowaniem należy informować nadzór autorski w celu uniknięcia błędów w wykonaniu lub zastosowaniu rozwiązań zamiennych,

Projektował:
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński
nr upr. SW 1/2003