

P. L. Janku ju

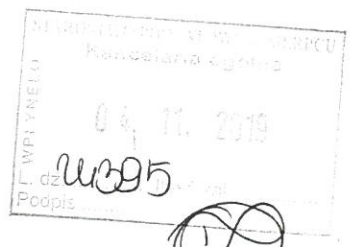
300

GMINA GOZDOWO

ul. Krystyna Gozdawy 19

.....
/nazwisko i imię/
pow. sierpecki, woj. mazowieckie
NIP. 776-161-50-61, Reg. 611015951
.....
/adrs zamieszkania /

Sierpc, dnia 30.10.2019r.



Starosta Sierpecki

Znak sprawy: AB.6743.2.300.2019

**STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU**
Wydział Architektury i Budownictwa
Data wpływu 04.11.2019
Podpis L. Janku

ZGŁOSZENIE

o zamiarze wykonania budowy / robót budowlanych

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 1- 3 i pkt 5- 21, ust. 2 pkt 1 – 13 i z art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U z 2016r. poz. 290 z późn. zm.) zawiadamiam, że na nieruchomości położonej w:

Gozdowo, działka o nr ewid. 112/13,
jednostka ewidencyjna: 142702_2 Gozdowo,
obręb: 0011 Gozdowo

/ adres zamierzonej budowy, robót budowlanych/

będącej w dysponowaniu:

Wójta Gminy Gozdowo

zostanie wykonana budowa / roboty budowlane :

Doposażenie placu zabaw w miejscowości Gozdowo.
W ramach przedsięwzięcia planowane jest rozszerzenie funkcjonalności istniejącego placu zabaw zlokalizowanego na części działki o nr ewid. 112/13 w miejscowości Gozdowo.
Wykonane zostaną zadania:

- demontaż zniszczonych urządzeń placu zabaw,
- rozbiórka piaskownicy,
- montaż nowych urządzeń zabawowych.

/nazwa obiektu, rodzaj robót, opis /

Termin rozpoczęcia budowy/robót budowlanych określa się MAJ 2020

Do niniejszego zgłoszenia załączam:

1. Szkic sytuacyjny.
2. Opis rodzaju i sposobu wykonania robót.
3. Niezbędne uzgodnienia.

WÓJTA GMINY
mgr Dariusz Kalkowski

/ podpis zgłaszającego/

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

Doposażenie placu zabaw w miejscowości Gozdowo

Adres inwestycji :

Gozdowo, gm. Gozdowo, działka nr ewid. 112/13

Jednostka ewidencyjna: 142702_2 Gozdowo

Obręb: 0011 Gozdowo

Inwestor :

Gmina Gozdowo, Ul. Krystyna Gozdawy 19 , 09-213 Gozdowo

Jednostka projektowa :

mgr inż. Andrzej Marcinkowski Usługi projektowo – kosztorysowe, nadzory, szkolenia

09-200 Sierpc, ul. Jana Pawła II 14/19

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU

ul. Świętokrzyska 2a

09-200 SIERPC

09-200 SIERPC

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr AB.6743.2.300.2019

z dnia 04.11.2019r.

(podpis)

Z up. STAROSTY

JK
Jerzy Krzeminski

NACZELNIK

Wydziału Architektury i Budownictwa

mgr inż. bud. Andrzej Marcinkowski
upr. do nadzorowania, kierowania
i projektowania, upr. bud. 74/84
upr. instalacyjno-inżynierskie 57/93
09-200 Sierpc; ul Jana Pawła II 14/19
tel. (24)275-2073; kom. 601 69 31 40

Opracowanie zawiera 16... ponumerowanych kart

Sierpc, Sierpień 2019

Spis treści

1. Mapa zasadnicza
2. Oświadczenie projektanta.
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta.
4. Zaświadczenie projektantów z MOIIB.
5. Projekt zagospodarowania działki.
6. Opis techniczny.
7. Część rysunkowa.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel. fax 24 255 04 00

Sierpc, Sierpień 2019r.

Andrzej Marcinkowski
09-200 Sierpc
ul. Jana Pawła II 14/19

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t. j. Dz. U z 2019r., poz. 1186 i 1309), składam niniejsze oświadczenie, jako autor projektu:

Doposażenie placu zabaw w miejscowości Gozdowo

Lokalizacja: Gozdowo dz. ewid. nr 112/13

Inwestor: Gmina Gozdowo, Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo

o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi i Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. bud. Andrzej Marcinkowski
upr. do nadzorowania, kierowania
i projektowania, upr. bud. 74/84
upr. instalacyjno-inżynieryjne 57/93
09-200 Sierpc ul. Jana Pawła II 14/19

.....
(podpis i pieczęć)

Płock, dnia 26 września 1984 r.

Nr ewid. 74/84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 5ust.1, §6ust.113, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatel ANDRZEJ MARCINKOWSKI

magister budownictwa

urodzony dnia 21 października 1951 r. w Olsztynie

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budo-
wlanej upoważniające do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.-



GŁÓWNY ARCHITEKT
M. STANISŁAW ZURAŃSKI

Mag. Inż. Arch. Stanisław Zurański

© P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2F5-S1M-RGE *

Pan ANDRZEJ MARCINKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/1163/02
adres zamieszkania JANA PAWŁA II 14/19, 09-200 Sierpc
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania

1. Mapa zasadnicza w skali 1:500.
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120 poz. 1133).
3. Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 (t. j. Dz.U. z 2019r., poz. 1189 i 1309)
4. PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.
5. PN-EN 16630:2015 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe.
6. PN-EN 1177:2009 Wyposażenie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.
7. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
8. Uzgodnienia dokonane z Inwestorem.

II. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest rozszerzenie funkcjonalności placu zabaw w miejscowości Gozdowo zlokalizowanego na działce o nr ewid. 112/13 poprzez doposażenie w nowe urządzenia zabawowe. W szczególności opracowanie obejmuje następujące zadania:

- demontaż zniszczonych urządzeń placu zabaw (zestaw zabawowy – 1 szt., huśtawka wahadłowa - 3 szt., huśtawka ważka – 1 szt., tablica z regulaminem – 1 szt., ławka – 2 szt. , ogrodzenie drewniane),
- rozbiórka piaskownicy,
- montaż nowych urządzeń placu zabaw.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC
tel. 15 84 84 84 84 84

III. Opis stanu istniejącego.

Działka o numerze 112/13 obejmuje tereny parkowe oraz rekreacyjne. Stanowi własność Gminy Gozdowo. W jej obrębie znajduje się ogrodzony plac zabaw, w którego skład wchodzi zestaw zabawowy, huśtawki oraz piaskownica. Plac zabaw zajmuje powierzchnię ok. 678,00 m².



Istniejący plac zabaw (przeznaczony do demontażu)



Istniejąca piaskownica przeznaczona do demontażu.

IV. Opis zagospodarowania działki.

Planuje się rozszerzenie funkcjonalności istniejącego placu zabaw poprzez doposażenie w nowe urządzenia zabawowe. W ramach zadania planowany jest częściowy demontaż istniejących elementów placu zabaw, rozbiórkę murowanej piaskownicy oraz montaż nowych urządzeń zabawowych.

Szczegółowe rozmieszczenie elementów placu zabaw pokazano na projekcie zagospodarowania działki.

V. Obszar oddziaływania obiektu

(zgodnie z art.3 pkt.20 Ustawy Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

Obszar oddziaływania obiektu – czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Stwierdza się, że projektowane doposażenie placu zabaw ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki inwestora.

VI. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót:

Kolejność przeprowadzonych prac:

- zagospodarowanie placu budowy,
- prace demontażowe,
- roboty ziemne,
- roboty budowlano – montażowe,
- porządkowanie terenu budowy.

2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem.

3. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC
tel. 24 629 20 00

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Strefy szczególnego zagrożenia nie występują. Działania podstawowe zapewniające fundamenty bezpieczeństwa to:

- wyгородzenie placu budowy,
- prawidłowe zasilanie w prąd i wodę,
- ochrona p.poż. z hydrantów ulicznych,
- całodobowy dostęp do telefonu.

VII. Opis rozwiązań konstrukcyjnych obiektów.

Plac zabaw

Dla zachowania bezpieczeństwa na placu zabaw urządzenia muszą być ustawione z zachowaniem przestrzeni minimalnej. Na obszarze przestrzeni minimalnej każdego urządzenia na placu zabaw należy zapewnić nawierzchnię zgodną z normą PN-EN 1177:2009.

Wymagania przedstawia niniejsza tabela:

Rodzaj nawierzchni	Wymagana grubość nawierzchni	Wysokość upadku
Trawa lub gleba		≤1000mm
Piasek lub żwir – ziarno 0,2-8mm	300mm	≤2000mm
Piasek lub żwir – ziarno 0,2-8mm	400mm	≤3000mm
Inne materiały	Według badania	

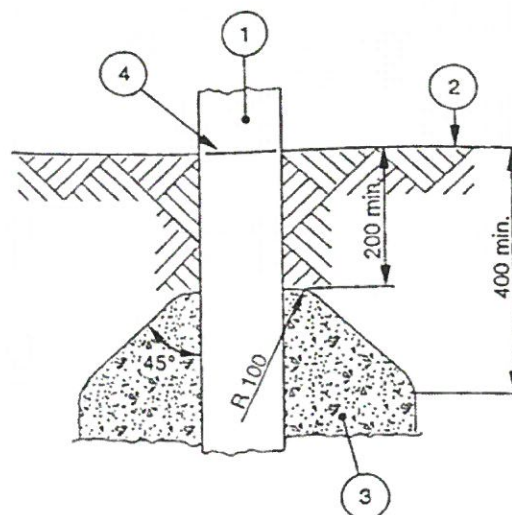
STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Świętokrzyska 14
15-002 SIERPC
25 450 87 84 84 80

Plac zabaw powinien spełniać wymagania norm PN-EN 1176:2009 i norm związanych oraz normy PN-EN 1177:2009 Wyposażenie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

Urządzenia zamontowane powinny posiadać deklaracje zgodności, świadectwa zgodności bądź certyfikaty zgodności z powyższymi normami.

Należy zachować następującą kolejność wznoszenia:

- Wytyczenie i wykopanie otworów pod fundamenty, w przypadku montażu w sypkiej nawierzchni górna krawędź 400mm od poziomu gruntu lub 200mm w przypadku specjalnego kształtu fundamentu betonowego – jak na rys.
- Wypoziomowanie z jednoczesnym utwardzeniem dna otworów montażowych w ziemi.
- Montaż kotew stalowych w gruncie z fundamentem betonowym.
- Ustawienie i wypoziomowanie całej konstrukcji.
- Zasypanie otworów montażowych w ziemi z jednoczesnym zagęszczeniem.
- Zabezpieczenie wszystkich otworów wykonanych w drewnie poprzez montaż zaślepek plastikowych.



- 1 Słup
- 2 Płaszczyzna zabawy
- 3 Wierzchołek fundamentu
- 4 Znak poziomu podstawowego

Urządzenia muszą być oznaczone trwale nazwą i adresem producenta, rokiem produkcji i numerem normy z datą jej wydania.

Materiały do produkcji urządzeń powinny być:

- zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych,
- trwałe,
- zgodne z normami,
- powierzchnie nie mogą być toksyczne,
- trudnopalne.

Wszelkie użyte w niniejszej dokumentacji zdjęcia urządzeń mają jedynie charakter poglądowy i dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych.

Na terenie placu zabaw przewiduje się montaż następujących urządzeń:

1) Zestaw zabawowy

- Wymiary : długość- ok. 1575[cm], szerokość-ok. 1095[cm], wysokość ok. 335[cm],
- Strefa bezpieczeństwa około 1905x1470[cm],
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, umieszczanych w betonowych stopach,
- Konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo o wym. min. 10x10 [cm],
- Elementy drewniane malowane nawierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło,
- Elementy składowe zestawu: Wieża x 3szt., trap wejściowy, ślizg x 2szt., mostek z liny, równoważnia, drabinka pochyła, ścianka wspinaczkowa pochyła, drążek metalowy x 3szt., krata wspinaczkowa, Tunel z liny, lina wspinaczkowa x 2szt., ścianka wspinaczkowa pionowa, drabinka pozioma,
- Funkcje: wspinanie, podciąganie, zjeżdżanie, balansowanie,
- Zgodność z normą PN-EN 1176:2009

mgr inż. bud. Andrzej Marcinkowski
upr. do nadzorowania, kierowania
i projektowania, upr. bud. 74/84
upr. instalacyjno-inżynieryjne 57/93
09-200 Sierpc; ul. Jana Pawła II 14/19
tel. (24)275-20-73; kom. 601 69 31 40

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC
tel. (24) 275 20 73



2) Karuzela tarczowa

- Wymiary: średnica- ok. 150[cm],
- Strefa bezpieczeństwa: okrąg o średnicy ok. 550 [cm],
- Konstrukcja - rury i profile stalowe; siedziska – płyta antypoślizgowa HDPE 16 mm; podstawa – blacha aluminiowa ryflowana 3 mm,
- Montaż za pomocą zabetonowania kotwy,
- Malowanie: Podkład cynkowy + malowanie proszkowe,
- Zgodność z normą PN-EN 1176:2009.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC
tel. 150 64 876 64 88



3) Huśtawka drewniana

- Wymiary: długość - ok.420[cm], szerokość- ok. 170[cm], wysokość- ok. 230[cm],
- Strefa bezpieczeństwa ok. 350x800[cm],
- Konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo o wymiarach min. 10x10[cm],
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych umieszczanych w betonowych stopach,
- Elementy drewniane malowane powierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło,
- Elementy składowe huśtawki: foteliki z deski gumowej, fotelik koszyk,
- Zgodność z normą PN-EN 1176:2009



STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC
tel. 452 0 42 442 04 00

4) Huśtawka „Bocianie gniazdo”.

- Wymiary: długość - ok.420[cm], szerokość - ok. 170[cm], wysokość - ok. 230[cm],
- Strefa bezpieczeństwa ok. 350x800[cm],
- Konstrukcja nośna z drewna klejonego warstwowo o wymiarach min. 10x10[cm],
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych umieszczanych w betonowych stopach,
- Elementy drewniane malowane powierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło,
- Elementy składowe huśtawki: siedzisko typu „bocianie gniazdo”,
- Zgodność z normą PN-EN 1176:2009.



5) ławka z oparciem – 3 szt.

- Wymiary: długość - ok.155[cm], szerokość-ok. 45[cm], wysokość-ok. 45[cm],
- Podstawa o konstrukcji metalowej : rura o średnicy fi 42 mm, siedzisko oraz oparcie drewniane,
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych,
- Elementy drewniane malowane nawierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło, elementy metalowe Podkład cynkowy + malowanie proszkowe,
- Zgodność z normą PN-EN 1176:2009.



**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPC**

6) Tablica z regulaminem placu zabaw.

- Wymiary: szerokość- ok. 100[cm], wysokość-ok. 180[cm],
- Konstrukcja drewniana,
- Wypełnienie – płyta „pleksi”,
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych,
- Elementy drewniane malowane nawierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło.



7) Ogrodzenie placu zabaw – ok. 100,00 mb

- Wysokość- ok. 100[cm], dł. Przęsła ok. 150[cm],
- Słupy konstrukcyjne z drewna o wym ok. 7x7 cm,
- Montaż na kotwach stalowych ocynkowanych,
- Elementy drewniane malowane nawierzchniowo farbami na bazie czysto akrylowej z pigmentami odpornymi na światło.



STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC

mgr inż. bud. Andrzej Marcinkowski
upr. do nadzorowania, kierowania
projektowania, upr. bud. 74/84
upr. instalacyjno-inżynieryjne 57/93
09-200 Sierpc; ul. Jana Pawła II 14/19
tel. (22) 275 20-73; kom. 601 69 31 40