

Przyjęcie zgłoszenia z dnia 13.08.2018

Inwestycja

Brak sprzeciwu z dnia 31.08.2018

## Rozbudowa placu zabaw w gminie Andrespol

- Bedoń Przykościelny ul. Ogrodowa  
- dz. nr ewid. 118

### Inwestor

#### Gminą Andrespol

ul. Rokicińska 126  
95-020 Andrespol

### Jednostka projektowa

#### BARBARA MORAWSKA

95-100 Zgierz, ul. Sukiennicza nr 38  
tel. 369142910  
morawska.barbara@wp.pl


### Faza projektu

PROJEKT BUDOWLANY

### Branża

BUDOWLANA

*Barbara Morawska*  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/83/WMŁ  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 7a ust. 1 pkt 2



### Projektant

data i podpis

inż. Barbara Morawska  
upr. nr 153/83/WMŁ

13.08.2018 r.

## SPIS DOKUMENTACJI

### 1. Część opisowa

- 1.1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania gminy Andrespol .....
- 1.2. Opis techniczny .....
- 1.3. Oświadczenia, uprawnienia i zaświadczenia o wpisie do izby.....
- 1.4. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### 2. Część rysunkowa

- 2.1. Plan sytuacyjny – rozmieszczenie urządzeń.....
- 2.2. Usytuowanie placu zabaw na działce .....

Andrespol, dnia 07.08.2018 r.

RGP 6727.360.2018

Gmina Andrespol  
w miejscu

### Wypis

### z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol dla działki ozn. nr ewid. 118 położonej w Bedoniu Przykościelnym.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol zatw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/340/05 z dnia 12.04.2005 r. opublik. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r. poz.1835 dla działki ozn. nr ewid. 118 położonej w Bedoniu Przykościelnym ustala podstawowe przeznaczenie: **tereny usług centrotwórczych** (oznaczone na rysunku planu symbolem UC3) o powierzchni ca 1477m<sup>2</sup>, **tereny i obiekty związane z zaopatrzeniem w wodę** (oznaczone na rysunku planu symbolem WZ) o powierzchni ca 2650 m<sup>2</sup> oraz **tereny komunikacji** o powierzchni ca 50 m<sup>2</sup>.

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem UC3 o podstawowym przeznaczeniu dla usług centrotwórczych, ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:

- 1) przeznaczenie podstawowe na usługi handlowe,
- 2) możliwość zmiany funkcji na inne cele usługowe.
- 3) utrzymanie istniejącej zabudowy usługowej z prawem do remontu, rozbudowy i przebudowy;
- 4) możliwość lokalizowania nowych obiektów;
- 5) przeznaczenie uzupełniające jako mieszkalnictwo jednorodzinne;
- 6) wyklucza się działalność o uciążliwości przekraczającej granice działki;
- 7) wysokość zabudowy do trzech kondygnacji nadziemnych łącznie z użytkowym poddaszem,
- 8) w odniesieniu do każdej inwestycji obowiązuje zapewnienie pełnych potrzeb parkingowych na działce, a w tym w budownictwie jednorodzinym 2,0 stanowiska na działkę;

Plan ustala:

- 1) nieprzekraczalną linię zabudowy
  - a) dla budynków mieszkalnych, gospodarczych itp. – 5 m od linii rozgraniczających ulic zbiorczych, lokalnych, dojazdowych oraz 10 m od osi ciągów pieszych, pieszo-jezdnych i osi ulic wewnętrznych,
  - b) dla budynków istniejących usytuowanych w odległości mniejszej niż 5 m od linii rozgraniczających ulic, ciągów pieszych, pieszo-jezdnych i dróg wewnętrznych, linia zabudowy w linii ścian frontowych tych budynków;
  - c) dla budynków handlowo-usługowych – 2 m od linii rozgraniczających ulic zbiorczych, lokalnych i dojazdowych oraz 7 m od osi ciągów pieszo-jezdnych i osi ulic wewnętrznych,
  - d) dla budynków istniejących usytuowanych w odległości mniejszej niż 5m od linii rozgraniczających ulic, ciągów pieszych, pieszo-jezdnych i dróg wewnętrznych, linia zabudowy w linii ścian frontowych tych budynków;
  - e) dla działek zainwestowanych nieprzekraczalna linia zabudowy stanowi kontynuację linii wyznaczonej przez istniejącą zabudowę,
- 2) ulica Główna – droga dojazdowa (oznaczona na rysunku planu 13KD) o szerokości w liniach regulacyjnych 10,0 m,
- 3) ulica Ogrodowa – droga dojazdowa (oznaczona na rysunku planu 12KD) o szerokości w liniach regulacyjnych 10,0 m.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
Barbara Morawska  
Inżynier Edukacji  
nr upr. 153/80/WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Plan zakazuje:

- 1) lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania jest obligatoryjne w rozumieniu przepisów prawa ochrony środowiska,
- 2) wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, rowów odwadniających lub do gruntu, tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów ściekowych oraz wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości,
- 3) lokalizowania obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności usługowej i wytwórczej mogącej powodować:
  - a) emisje do powietrza zanieczyszczeń o charakterze odorowym oraz emisję niezorganizowaną (szczególnie pyły),
  - b) wprowadzanie do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń w ilościach mogących powodować przekroczenia norm i dopuszczalnych stężeń,
  - c) wytwarzanie i przechowywanie odpadów, które ze względu na pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny i inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska.
- 4) lokalizowania obiektów kubaturowych na terenach nie posiadających zgody na zmianę przeznaczenia z użytkowania rolniczego i leśnego.

Plan ustala obowiązek:

- 1) ogrzewania lokalnego budynków ze źródeł ekologicznie czystych (energia elektryczna, gaz przewodowy lub z butli, olej opałowy niskosiarkowy oraz odnawialne źródła energii i ekologiczne kotły węglowe),
- 2) gromadzenia i selekcji odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia zgodnie z systemem oczyszczania przyjętym w gospodarce komunalnej gminy,
- 3) ochrony istniejących pomników przyrody, podlegających na podstawie odrębnych aktów prawnych,
- 4) zachowania walorów środowiska przyrodniczego, w tym zieleni znajdującej się na terenie działek, a przede wszystkim zachowanie istniejącej zieleni wysokiej, pojedynczych drzew, zadrzewień śródpolnych i przydrożnych oraz zieleni łąkowej.

Na terenach charakteryzujących się niekorzystnymi warunkami gruntowo- wodnymi plan dopuszcza podpiwniczenia budynków po przeprowadzeniu odpowiednich badań podłoża.

Plan zaleca wzbogacenie terenu zielenią (zadrzewianie, zalesianie, dolesianie).

W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- 1) dostawy wody do poszczególnych odbiorców za pośrednictwem indywidualnych przyłączy, na warunkach określonych przez zarządcę sieci.

W zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych ustala się:

- 1) do czasu objęcia poszczególnych terenów zabudowy siecią kanalizacji gminnej jak i docelowo dla terenów i obiektów odległych od tej sieci dopuszcza się:
  - a) odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych pod warunkiem zapewnienia wywozu nagromadzonych nieczystości do oczyszczalni ścieków,
  - b) stosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 2) zakaz wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych i do gruntu.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

- 1) adaptację istniejących i budowę nowych elementów systemu energetycznego tj:
  - sieci średniego napięcia 15 KV
  - stacje transformatorowe 15/0,4 KV
  - sieci niskiego napięcia

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

- 2) lokalizacje nowych stacji transformatorowych 15/0,4 KV których realizacja może następować w miarę narastania zapotrzebowania mocy, w uzgodnieniu z właściwym zakładem energetycznym. Dla lokalizacji tych stacji wymagany jest teren o wymiarach co najmniej 5 x 5 m, z zapewnieniem bezpośredniego dojazdu do dróg. Inne usytuowanie i ilość stacji transformatorowych, wynikające z narastającego zapotrzebowania mocy nie będzie wymagało zmian niniejszej uchwały;
- 3) dla terenów zwartej zabudowy budowę nowych i modernizowanych sieci elektroenergetycznych jako kablowe, a stacje transformatorowe jako wewnętrzne;

W zakresie telekomunikacji ustala się:

- 1) zaopatrzenie w łącza telefoniczne z istniejącej i projektowanej sieci w liniach rozgraniczających ulic na warunkach określonych przez zarządcę drogi;
- 2) obsługa abonentów za pośrednictwem indywidualnych połączeń na warunkach określonych przez operatorów sieci.

W zakresie gospodarki odpadami ustala się:

- 1) obowiązek zbiórki odpadów komunalnych stałych indywidualnie w miejscach wyznaczonych w obrębie każdej nieruchomości, z sukcesywnym wprowadzeniem ich segregacji;
- 2) wywóz odpadów w systemie zorganizowanym, na wysypisko odpadów zgodnie z regionalnym programem gospodarki odpadami.

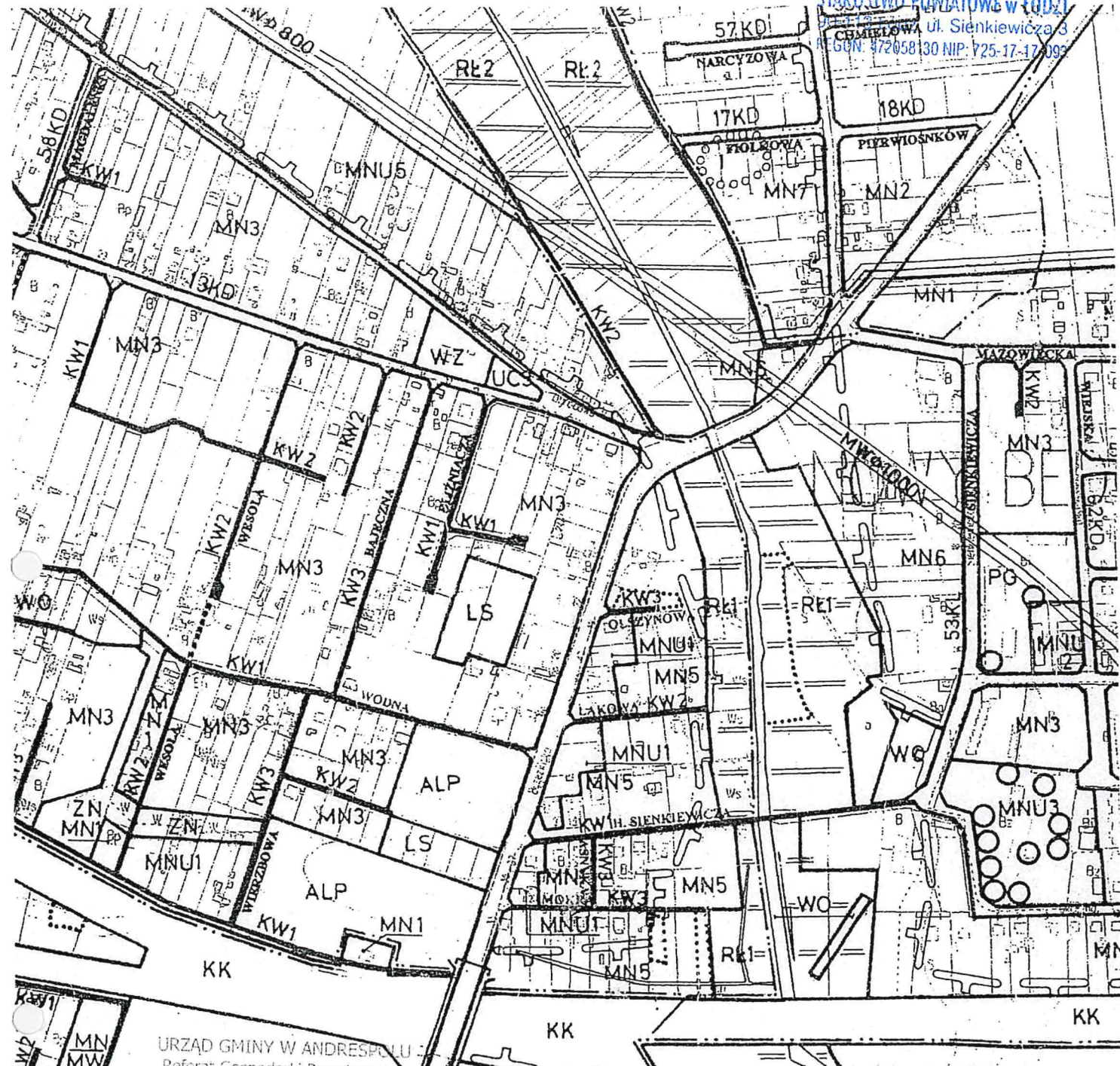
Wypis niniejszy wydaje się celem przedłożenia w Starostwie Powiatowym w Łodzi w związku z zamiarem rozbudowy placu zabaw na działce 118 położonej przy ulicy Ogrodowej w Bedoniu Przykościelnym.

INSPEKTOR

*Grażyna Krawiec*  
Grażyna Krawiec

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/83/WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2



URZĄD GMINY W ANDRESPOLU  
 Referat Gospodarki Przestrzennej  
 95-020 Andrespol, ul. Rokicińska 126  
 tel. 42 213-24-40, fax 42 213-24-34

Andrespol, dnia 07.08.2018 r.

RGP 6727.361.2018

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol zatw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/340/05 z dn. 12.04.2005 r. opublik. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r. poz.1835 w rejonie działki 118 położonej przy ulicy Ogrodowej w Bedoniu Przykościelnym.

- Oznaczenia:
- WZ tereny i obiekty związane z zaopatrzeniem w wodę
  - MN3 tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
  - MNU5 tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
  - UC3 tereny usług centrotwórczych
  - 13KD 12KD drogi dojazdowe o szerokości w liniach rozgraniczających 10,0m

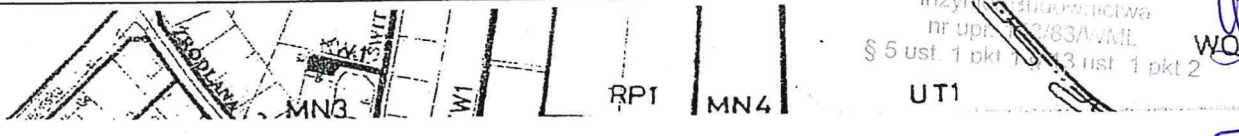
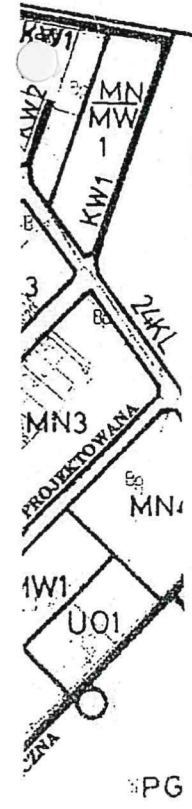
skala 1: 5000

INSPEKTOR

*Chawior*  
 Wioletta Krawiec

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**  
 Barbara Mordak

Inżynieria i architektura  
 nr upraw. 13/83/VMI  
 § 5 ust. 1 pkt 10, § 3 ust. 1 pkt 2



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania.

- Wypis i wyrys z MPZP gminy Andrespol
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury.

Projektowany zakres robót, na podstawie art. 29 pkt. 1 ust 9 i pkt. 2 ust. 9 ustawy Prawo budowlane, nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania części działki o nr ewid. 118 i uformowania nawierzchni w celu rozbudowy placu zabaw dla dzieci zgodnie z wytycznymi Rady Sołectkiej sołectwa Bedoń Przykościelny.

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu placu zabaw został sporządzony w celu zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z realizacją placu zabaw, a nie wymagających pozwolenia na budowę, rozpisania przetargu na ich wykonanie oraz realizacji robót budowlanych.

Opracowanie wskazuje miejsce lokalizacji urządzeń z podaniem ich wymiarów wraz z uwzględnieniem wymaganych stref bezpieczeństwa w zakresie minimalnym dla ich realizacji, uzyskanie uzgodnień administracyjnych oraz wykonania kosztorysów.

### 3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Teren znajduje u zbiegu ulic Ogrodowej i Głównej w Bedoniu Przykościelnym, gmina Andrespol. Teren jest częściowo utwardzony, niezabudowany, ogrodzony, posiada częściowe wyposażenie placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej. Pokrycie powierzchni placu zabaw wykonane jest piaskiem zapewniającym bezpieczne użytkowanie urządzeń.

Przedmiotowy teren nie podlega ochronie konserwatorskiej, jak i działka, której częścią jest przedmiotowy teren nie jest wpisana do rejestru zabytków. Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

Według informacji uzyskanych od Inwestora, posiada on prawo do dysponowania w/w działką na cele realizacji niniejszego zadania.

#### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu zakłada rozbudowę istniejącego placu zabaw, poprzez montaż dwóch dodatkowych urządzeń: **sprężynowca - konika i biegacza**. Zaprojektowano montaż urządzeń, jako nietrwale związanych z gruntem jednak wymagających zamocowania, które należy wykonać zgodnie z instrukcją wybranego producenta urządzenia.

Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.

#### 5. Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabawy

Urządzenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Montowane urządzenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone, w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek. Projekt budowlany rozbudowy placu zabaw zakłada następujące elementy zestawów ćwiczeniowych i zabawowych:

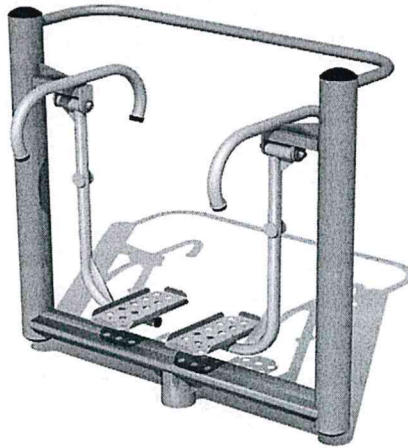
- urządzenie 1: **sprężynowiec -konik**: maksymalna wysokość – 0,75 m, płyty HDPE



lub sklejka wodoodporna, drewno klejone, belka wykonana z drewna klejonego wzdłużnie, elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej malowane proszkowo lub ocynkowane, wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, sprężyna stalowa malowana proszkowo lub ocynkowana, strefa bezpieczeństwa: okrąg o średnicy 1,5 metra.



- urządzenie 2: biegacz, konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo, min. wysokość: 135 cm, szerokość: 74 cm, długość: 120 cm; strefa użytkowania: 374 cm x 420 cm; wysokość swobodnego upadku: 30 cm.



Przykładowe wzory urządzeń do zainstalowania na placu zabaw zostały zamieszczone w załączniku opisu technicznego.

W celu dokonania dokładnych pomiarów robót, Wykonawca zobowiązany jest dokonać szczegółowej wizji lokalnej.

## 6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do Zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników oraz powinny odpowiadać obowiązującym normom wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty.


W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej.

Prace budowlane należy wykonać z należyta starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Dopuszcza się stosowanie urządzeń zamiennych, podobnych do projektowanych, pod warunkiem uzyskania parametrów nie gorszych od projektowanych urządzeń (w tym okresie gwarancji). Przy doborze urządzeń zamiennych należy zwrócić szczególną uwagę na krytyczne wysokości upadku zastosowanych nawierzchni bezpiecznych.

Wszystkie urządzenia zabawowe powinny posiadać tabliczki znamionowe.

Zarządca siłowni powinien ustalić konserwatora placu zabaw.

  
Barbara Morawska  
Inżynier Budowlana  
ni/opr. 153/83/AMŁ  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

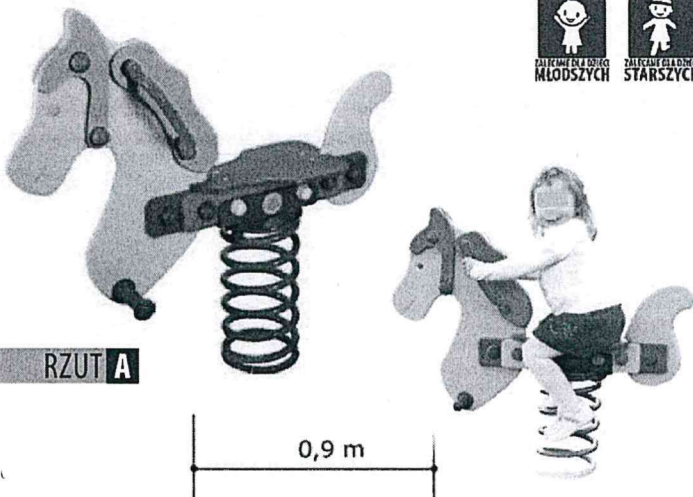


CERTYFIKAT  
ZGODNOŚCI  
PN-EN 1176

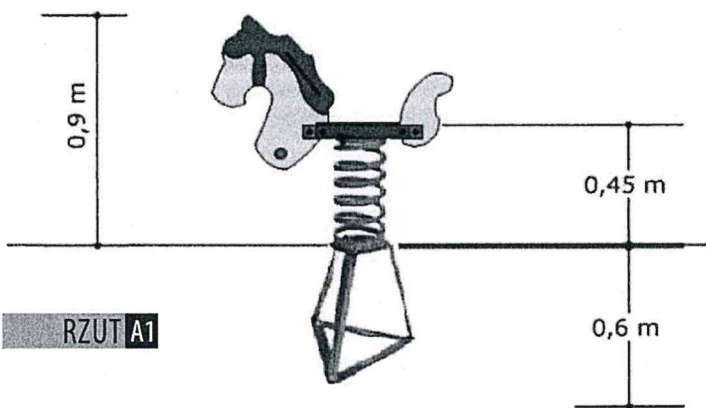
STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI  
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3  
REGON: 472058130 NIP: 725-17-17-092

## CERTYFIKOWANE:

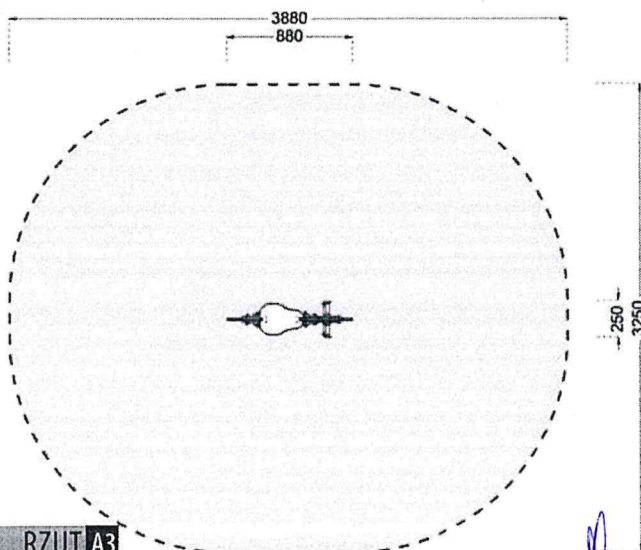
PLACE ZABAW



RZUT A



RZUT A1



RZUT A3

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Barbara Morawska

Inżynier Budowlana  
nr upr. 153/83/2007

§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

### OPIS TECHNICZNY:

WYMIARY URZĄDZENIA: wys. 0,9m szer. 1,0m

STREFA BEZPIECZEŃSTWA: okrąg o promieniu 1,5m

POLE STREFY BEZPIECZEŃSTWA: 7 m<sup>2</sup>

WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: ? 1m

WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA: 0,9m

PRZEDZIAŁ WIEKOWY: 3-13 lat

MATERIAŁY: Urządzenie wykonane z płyty HDPE lub sklejki WD

### ELEMENTY ZESTAWU:

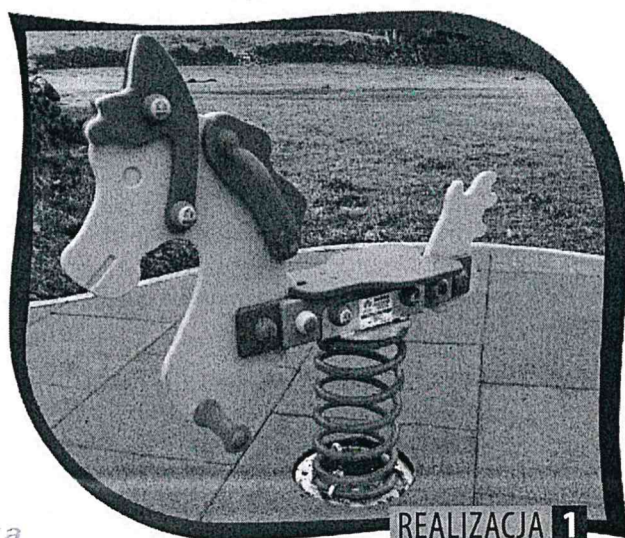
- kształt ozdobny z płyty HDPE 15mm
- siedzisko wykonane z płyty HDPE 15mm
- rączki chwytowe
- podnóżki
- maskownice zatrzaskowe śrub
- łącznik metalowy sprężyny z konstrukcją bujaka
- kotwa montażowa

Urządzenia kołyszące na sprężynie (bujaki, sprężynowce) są najchętniej wybieranym elementem placu zabaw przez najmłodsze dzieci.

Wykonane są z płyty HDPE - materiału który nie stwarza ryzyka zranienia się, nie rozwarstwa się a ponadto jest odporny na warunki atmosferyczne.

Sprężynowce występują w kilku wariantach:

jednoosobowe, dwuosobowe lub czterosobowe.



REALIZACJA 1

SP/B

BUJAKI NA SPRĘŻYNIE

ZARZĄD URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
I NADZORU BUDOWLANEGO w ŁODZI  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
Ident. Regon 0791591

Łódź, dnia 12 lipca 1983 r.

(pieczęć)

Nr 153/83/WME

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1 p. 1. i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Barbara MORAWSKA

(nazwisko i imię)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 listopada 1949 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14  
RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5800

Barbara Morawska

Inżynier Budownictwa

nr upr. 153/83/WME

§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Wywateł (ka) Barbara Morawska jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie 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/ sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzenia planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje

Ob. Barbara Morawska  
w/m, ul. Promińskiego 36 m.31.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
Łódź Głównego Architekta Województwa  
Łódzkiego  
*[Podpis]*  
mgr inż. arch. Janusz Gawkowski

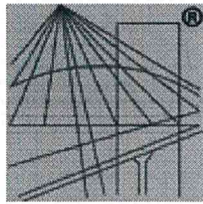
UML/B6/855/400/83



(podpis i pieczęć)

*[Podpis]*  
Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/83A  
§ 5 ust. 1 pkt. 1 §. 13 ust. 1 pkt. 2





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-UX6-U9L-7GW \*

Pani Barbara MORAWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0021/02  
adres zamieszkania ul. Sukiennicza 38, 95-100 Zgierz  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-29 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA


Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

**oświadczam,**

że projekt zagospodarowania terenu pn.:

Rozbudowa placu zabaw w gminie Andrespol  
- Bedoń Przykościelny ul. Ogrodowa  
- dz. nr ewid. 118

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
i jest wystarczający dla tego opracowania.

  
**Barbara Morawska**  
Inżynier Edukacji  
nr upr. 153/93/W/ML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projekt

rozbudowy placu zabaw w gminie Andrespol


- Bedoń Przykościelny ul. Ogrodowa

- dz. nr ewid. 118; obręb Bedoń Przykościelny

Inwestor: Gmina Andrespol  
ul. Rokicińska 126  
95 – 020 Andrespol

KOD CPV 45112723-9: Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Opracowała: Barbara Morawska

  
**Barbara Morawska**  
Inżynier Budowlany  
nr. upr. 153/83/WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Data opracowania: sierpień 2018r.



Spis treści:

1. Cel opracowania
2. Zakres realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego
3. Sposób realizacji projektu
4. Wskazania zagrożeń określające skalę zagrożeń, ich rodzaj oraz miejsce i czas ich występowania w trakcie realizacji projektu,
5. Sposób uniknięcia zagrożeń - rozbudowa placu zabaw w Bedoniu Przykościelnym.

### 1. Cel opracowania:

Opracowanie niniejsze służy do sporządzenia przez Kierownika Budowy planu BIOZ dla realizacji zamierzenia budowlanego.

### 2. Zakres realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje swym zakresem montaż urządzeń rekreacyjno – ruchowych, mających na celu poprawę prawidłowego rozwoju sprawnościowo – ruchowego dzieci w wieku przedszkolnym i młodszych oraz dorosłych. Projekt obejmuje wykonanie dodatkowych urządzeń ruchowo – rekreacyjnych na terenie działki z placem zabaw i siłownią zewnętrzną w Bedoniu Przykościelnym, należącej do Gminy Andrespol.

Projekt obejmuje rozbudowę placu zabaw o:

- sprzężynowiec - konik
- biegacz

### 3. Sposób realizacji projektu:

Wszystkie urządzenia powinny być zamontowane zgodnie z wytycznymi producentów. Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty budowlane. Zamontowane urządzenia powinny zapewnić maksymalne bezpieczeństwo dla wszystkich użytkowników urządzeń. Na terenie placu zabaw w widocznym miejscu powinien być umieszczony regulamin korzystania z placu zabaw i urządzeń.

### 4. Możliwe zagrożenia w trakcie realizacji projektu:

Zagrożenia bezpieczeństwa występujące podczas montażu urządzeń:

- a) przygniecenie osób w trakcie montażu poszczególnych elementów
- b) potrącenie pracownika lub osób postronnych przez pojazd na placu budowy
- b) uszkodzenie ciała powstałe w wyniku awarii urządzeń
- c) wpadnięcie osób postronnych do wykopu pod fundamenty urządzeń
- d) uszkodzenie ciała przez dzieci w wyniku zabawy na składowanych elementach urządzeń
- e) uszkodzenie ciała przez dzieci poprzez zabawę w najbliższym otoczeniu, w czasie montażu urządzeń.

Skala zagrożeń: średnia

Miejsce zagrożeń: miejsce montażu urządzeń

Czas wystąpienia zagrożenia: w trakcie dostaw i montażu poszczególnych urządzeń.

#### 5) Sposób uniknięcia zagrożeń:

Montaż poszczególnych elementów powinien odbywać się przy odpowiednich warunkach atmosferycznych i przez odpowiednio przeszkoloną ekipę, wyposażoną w sprzęt ochrony osobistej :

- okulary ochronne do prac z zagrożeniem przez odłamki,
- rękawice ochronne do prac z materiałami , narzędziami lub maszynami w przypadku których ręce mogą być narażone wskutek chemikaliów, produktów naftowych, oparzeń, ran ciętych lub otarć
- kaski ochronne
- ochraniacze uszu do prac o silnym natężeniu dźwięku lub w długotrwałym hałasie


Praca w krótkich spodniach, bez koszuli lub podkoszulka jest zabroniona.

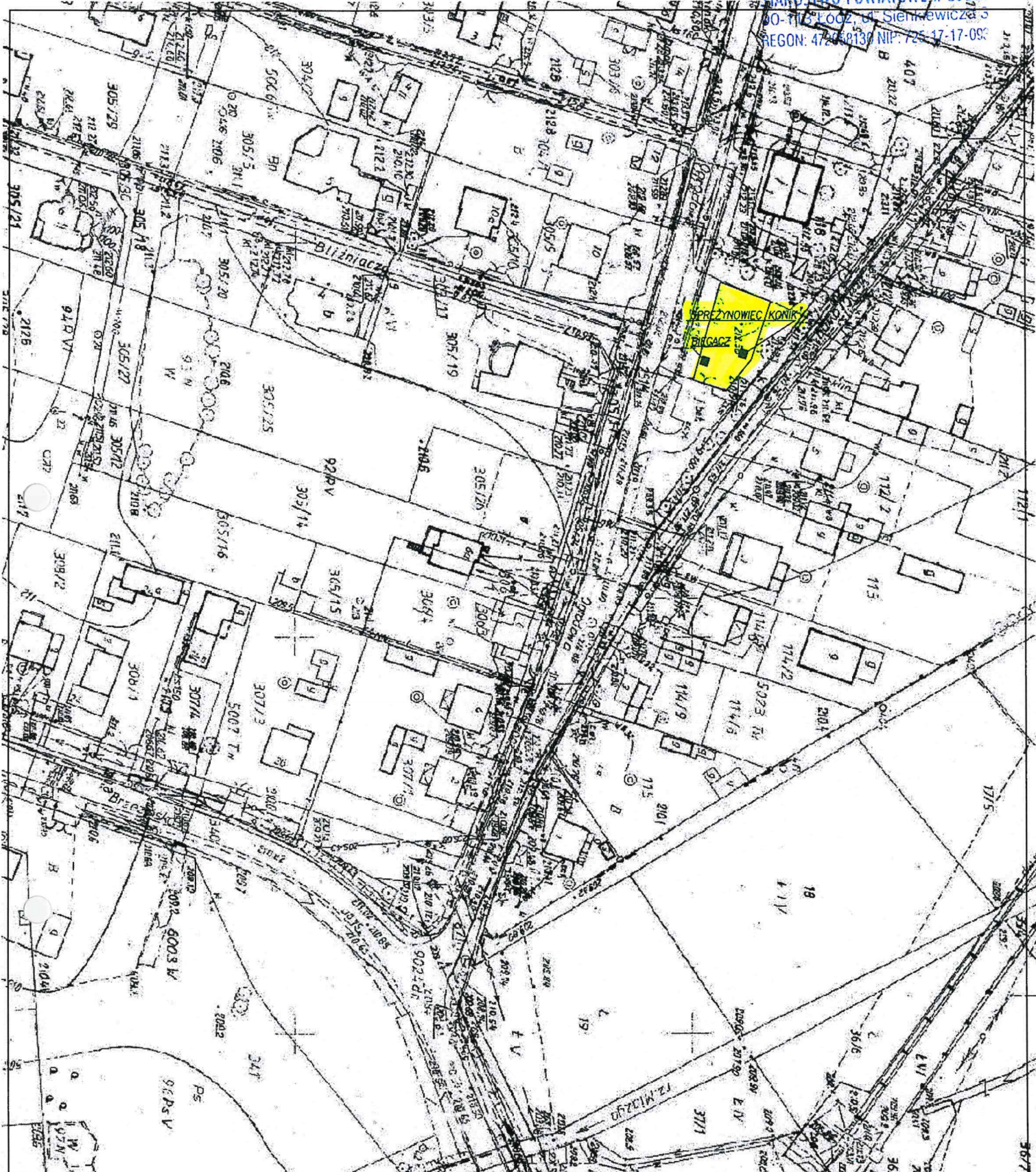
Podstawowym elementem pozwalającym uniknąć wypadków w czasie wykonywania i rozbudowy placu zabaw jest zachowanie zasad BHP. Pracownicy powinni odbyć odpowiedni instruktaż z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz innych przepisów, w którym zostaną określone przepisy BHP dla danego rodzaju robót oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń oraz zostaną poinformowani o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. W czasie montażu urządzeń należy zwrócić bezwzględnie uwagę na to, by uniemożliwić podejście osobom postronnym oraz dzieciom zarówno do elementów składowanych i elementów montowanych. Do wszelki prac należy stosować wyłącznie odpowiednie narzędzia z aktualnym atestem bezpieczeństwa . Do montażu poszczególnych urządzeń można używać tylko oryginalnych elementów dostarczonych przez producenta.

Teren prowadzonych robót budowlanych powinien być zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych.

W trakcie prowadzenia prac należy również przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej:

- zapewnić drogi ewakuacyjne i dojazdowe na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń
- ze względu na funkcję terenu działki, na której roboty przewiduje się prowadzenie prac, zaleca się, by wszelkie roboty budowlane prowadzone były w taki sposób, by uniemożliwić dostęp dzieci do wykopów pod fundamenty i podejście pod montowane elementy
- ustalić miejsce podręcznej apteczki do udzielania pierwszej pomocy i najbliższego punktu lekarskiego

  
Barbara Morawiec  
Inżynier Budowlana  
nr upr. 153/2011  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 12 ust. 1



 obiek:		Rozbudowa placu zabaw w gminie Andrespol	
BARBARA MORAWSKA 95-100 Zgierz ul. Sułkiewicza nr 38		inżynier Budownictwa nr upr. 153/83/WML	
data:	2018.08.10	przedmiot rysunku:	PROJEKT TECHNICZNY
inwestor:	Gmina Andrespol	rysunek:	RZUT OGÓLNY
projektant:	inz. Barbara Morawska	nr rys.:	A-1
upr. bud.:	153/83/WML	skala:	1:1000
podpis:		upr. bud.:	
współpraca:		podpis:	



