

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCHIPAK”

Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość
Tel.kom. 607-481-550
e-mail: biuroarchipak@gmail.com

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji
załącznik do zgłoszenia pisma z dnia 19.04.2022
znak AB.6743 404.2022

STADIUM:

Projekt budowlany

TEMAT:

**Projekt zagospodarowania terenu
- budowa placu zabaw**

OBIEKT:

**Teren rekreacyjny
Gniewkowo oś. Toruńskie dz. nr 343/6**

INWESTOR:

**Gmina Gniewkowo
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo**

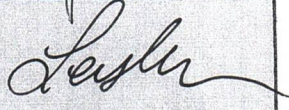
BRANŻA:

Budowlana

DATA:

25.03.2022r.

EGZ. 1.

Zespół projektantów			
Branża	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność i nr upr. Budowlanych	Podpis
Opracował	tech. bud. Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	tech. Alicja Jańczak uprawnienia w specjalności architektonicznej GK-KZ-7342/388/94 KLIP/EO/3625/02
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska		

Zawartość opracowania

1. Część opisowa
Opis techniczny
2. Część rysunkowa
 1. Projekt zagospodarowania terenu B-01
 2. Rozmieszczenie elementów placu zabaw B-02

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

1. Podstawa opracowania

- ❖ Zlecenie inwestora
- ❖ Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Inowrocławiu
- ❖ Uzgodnienia ze Zleceniodawcą w trakcie opracowywania projektu budowlanego
- ❖ Obowiązujące normy, normatywy i przepisy techniczne:
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).
- ❖ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / j Dz.U. nr 109 poz. 1156 z późn.zm / .
- ❖ Art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. Nr 156 poz.1118 z 1 września 2006 roku).

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy placu zabaw zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem stanowi teren zagospodarowany, położony w miejscowości Gniewkowo przy ul. Wojska Polskiego oś. Toruńskie na działce o nr 343/6 i stanowi teren, na którym zlokalizowana jest budynek stacja wodociągowej, w sąsiedztwie której projektowany jest nowy plac zabaw. Teren stacji jest wydzielony i ogrodzony – nie będzie połączony z projektowanym placem zabaw. Na terenie przeznaczonym pod plac zabaw zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu drzewa do wycinki.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu remontowanego placu zabaw:

- Wycinka drzew
- Roboty pomiarowe, przygotowawcze i zabezpieczające;
- Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) ze złożeniem na działce lub poza nią;
- Roboty ziemne, wykopy – wykonywane ręcznie ze względu na istniejące uzbrojenie terenu,
- Wykonanie fundamentów pod urządzenia zabawowe;
- Roboty ziemne - wykonanie warstwy z pisku o gr. 20cm na rozłożonej folii,
- Dostarczenie i montaż urządzeń zabawowych;
- Dostarczenie i zamontowanie ogrodzenia panelowego o wys. 1,20m z furtką.
- Uporządkowanie terenu po wykonaniu prac.

Po montażu urządzenia, należy wyrównać, uporządkować teren.

Urządzenia należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta urządzeń.

Urządzenie musi posiadać certyfikaty z akredytacją PCA i certyfikat do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B. Produkcja, fundamentowanie i instalacja urządzeń zgodna z normami: PN-EN-1176 – 9:2009, PN-EN-1176 – 7:2009, PN-EN-957 – 1:2006, PN-EN-957 – 4:2006, PN-EN-957 – 9:2005, PN-EN-16630:2015

5. Projektowane elementy remontowanego placu zabaw:

5.1. Zestaw zabawowy 1szt.

- konstrukcja nośna ze stali malowanej proszkowo o profilu 60 mm x 60 mm, elementy stalowe zabezpieczone są antykorozyjnie atestowanymi farbami proszkowymi, poliestrowymi odpornymi na działania UV i o dużej odporności na ścieranie
- 1 x ślizg wykonany ze stali nierdzewnej z elementami ocynkowanymi i malowanymi proszkowo,
- wieża + pomosty łączący
- zabezpieczenia, osłony, daszki z płyty HDPE o grubości 12 mm,
- 1 x zabezpieczenie w formie liczydła i gry kółko mi krzyżyk,
- 1 x rura strażacka o śr. 27 mm wykonany ze stali malowanej proszkowo,
- 1 x drabinka wejściowa wykonana z rury o śr. 33,70,
- montaż rur nośnych zabetonowywanych na głębokość 40-60 cm.

Wymiary:

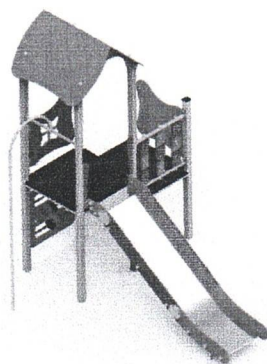
długość: 2,72 m

szerokość: 1,95 m

wysokość: 2,67 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,20 m x 6,40m



(Widok przykładowy)

5.2. Huśtawka podwójna + bocianie gniazdo 1szt.

Strefa bezpieczeństwa: 5,70m x 7,60 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,30 m

Wymiary:

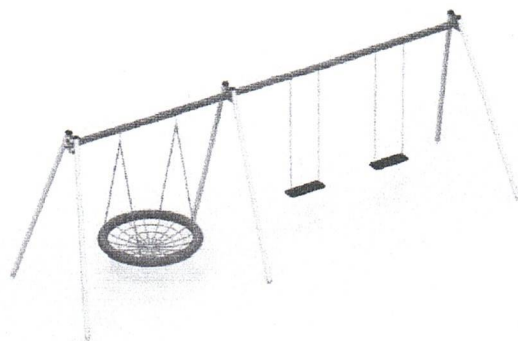
długość: 5,70 m

szerokość: 1,60 m

wysokość: 2,10 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

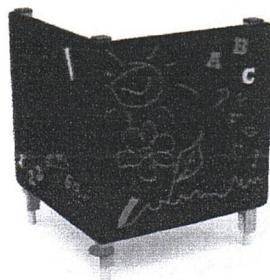
- konstrukcja wykonana z profilu stalowego malowanego proszkowo,
- łańcuchy ogniowo ocynkowane,
- 2 x siedzisko gumowe z rdzeniem stalowym
- siedzisko bocianie gniazdo o śr. 1,00m, wykonane z lin polipropylenowych
- huśtawka zamontowana jest poprzez zacementowanie na głębokość 40-50 cm.



. (Widok przykładowy)

5.3. Tablica kredowa do rysowania 1 szt.

Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 1,00 x 1,00m. Strefa bezpieczeństwa: 3,00 x 3,00 cm. Wysokość całkowita: 1,60 cm



(Widok przykładowy)

5.4. Bujaki na sprężynie motor

Strefa bezpieczeństwa: średnica 2,50 m

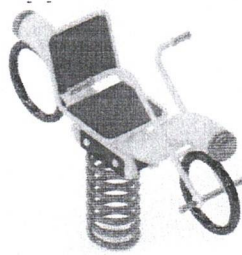
Masymalna wysokość upadku: 0,40 m

Wymiary:

Długość: 0,80 m

Szerokość: 0,50 m

Wysokość: 0,80 m



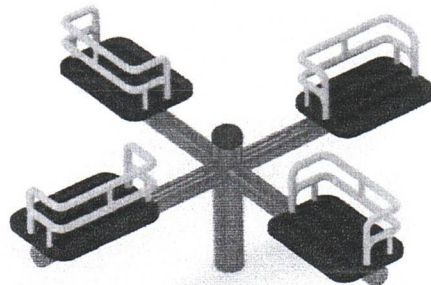
(Widok przykładowy)

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- korpus i siedzisko bujaka wykonane z płyty HDPE o gr. 12 mm,
- sprężyna stalowa z drutu śr. 20 mm malowana proszkowo,
- uchwyty metalowe osłonięte plastikiem,
- montaż na gotowym prefabrykacie betonowym.

5.5. Karuzela krzyżowa 1 szt.

- Konstrukcja stalowa, cynkowana ogniowo i malowana
- siedziska gumowe
- Wymiar fi 1,80m
- Strefa bezpieczna fi 5,80m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,45m



(Widok przykładowy)

5.6. Piaskownica 1szt.

Strefa bezpieczeństwa: 3,00 m x 3,00 m

Wymiary:

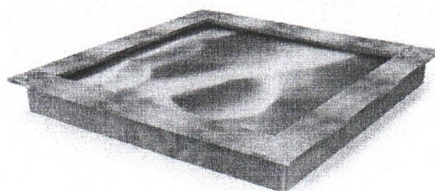
długość: 2,00 m

szerokość: 2,00 m

wysokość: 0,30 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

Materiał: stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Piaskownica zamontowana jest poprzez zacementowanie na głębokość 40-50 cm.



(Widok przykładowy)

5.7. Bujak huśtwaka

Strefa bezpieczeństwa: 3,4x2,30 m

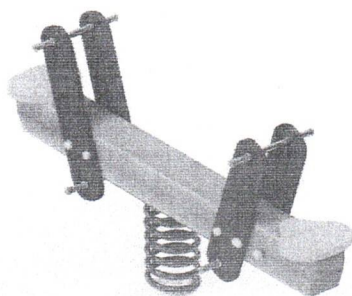
Masyalna wysokość upadku: 0,75 m

Wymiary:

Długość: 1,50 m

Szerokość: 0,30 m

Wysokość: 0,75 m



(Widok przykładowy)

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- korpus i siedzisko bujaka wykonane z płyty HDPE o gr. 12 mm,
- sprężyna stalowa z drutu śr. 20 mm malowana proszkowo,
- uchwyty metalowe osłonięte plastikiem,
- montaż na gotowym prefabrykacie betonowym.

5.8. Stojak na rowery 1szt.

Wymiary:

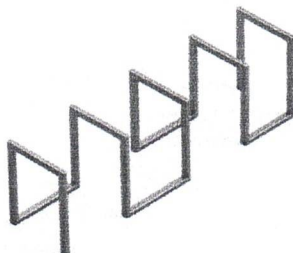
Długość: 2,64 m

Szerokość: 0,64 m

Wysokość: 0,80 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- stal ocynkowana, malowane proszkowo,
- montowane na stałe poprzez zabetonowanie.



(Widok przykładowy)

5.9. Ławka 3szt.

Wymiary:

Długość: 1,60 m

Szerokość: 0,54 m

Wysokość: 0,90 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- listwy z desek drewna liściastego
- stalowe elementy malowane proszkowo,
- montowane na stałe poprzez zabetonowanie.



(Widok przykładowy)

5.10. Kosz na śmieci 2szt.

Wymiary:

Długość: 0,40 m

Szerokość: 0,40 m

Wysokość: 0,70 m

Dane materiałowo-konstrukcyjne:

- kosz metalowy malowany proszkowo,
- montaż poprzez zabetonowywanie w grunt na głębokość 40-60 cm.



(Widok przykładowy)

5.11. Regulamin placu zabaw 1szt.



(Widok przykładowy)

5.12. Ogrodzenie panelowe o wys. 120cm, ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 7016 lub 6005, siatka o oczkach 50x200mm, pręt fi 4mm z

twardego drutu. Słupek ogrodzeniowy 40x60 mm , wysokość 2000 mm,
furtka o szer. 1,00m.

Wszystkie urządzenia rekreacyjne montowane na kotwach stalowych oraz trwale związane z gruntem, na fundamentach betonowych klasy nie niższej niż B20. Produkcja, fundamentowanie i instalacja urządzeń zgodna z normami: PN-EN-1176 – 9:2009. Wyposażenie placu zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metod badań.

Place zabaw wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami oraz przepisami prawnymi.

6. Dane o terenie

Teren objęty opracowaniem nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej.

7. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren znajduje się poza obszarem eksploatacji szkód górniczych.

8. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

7.1.1 Projektowany obiekt nie stanowi inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska (...) Dz. U. Nr 179 poz.149, z dn. 24.09.2002r.).

7.1.2 Ochrona wód podziemnych.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

7.1.3 Gospodarka wodno-ściekowa.

Wody opadowe odprowadzane są na teren działki.

Wymagane jest wykonanie planu BIOZ przez kierownika budowy.

Opracował:


.....
mgr inż. Edyta Lewandowska

tech. Alicja Jańczak
uprawnienia w specjalności
architektonicznej
GK-KZ-7342/388/94
KUP/BO/3625/02

.....
Alicja Jańczak
GP-KZ-7342/388/94

STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Nr kanc. 6642.1322.2022

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Mopu do sadniwa

Nazwa materiału zasobu

Gw. 1322.1.322.2022

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

07 LUT 2022

Data wykonania mapy

MAPA ZASADNICZA SKALA 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Jednostka ewidencyjna: 040703_4, Gniewkowo - M

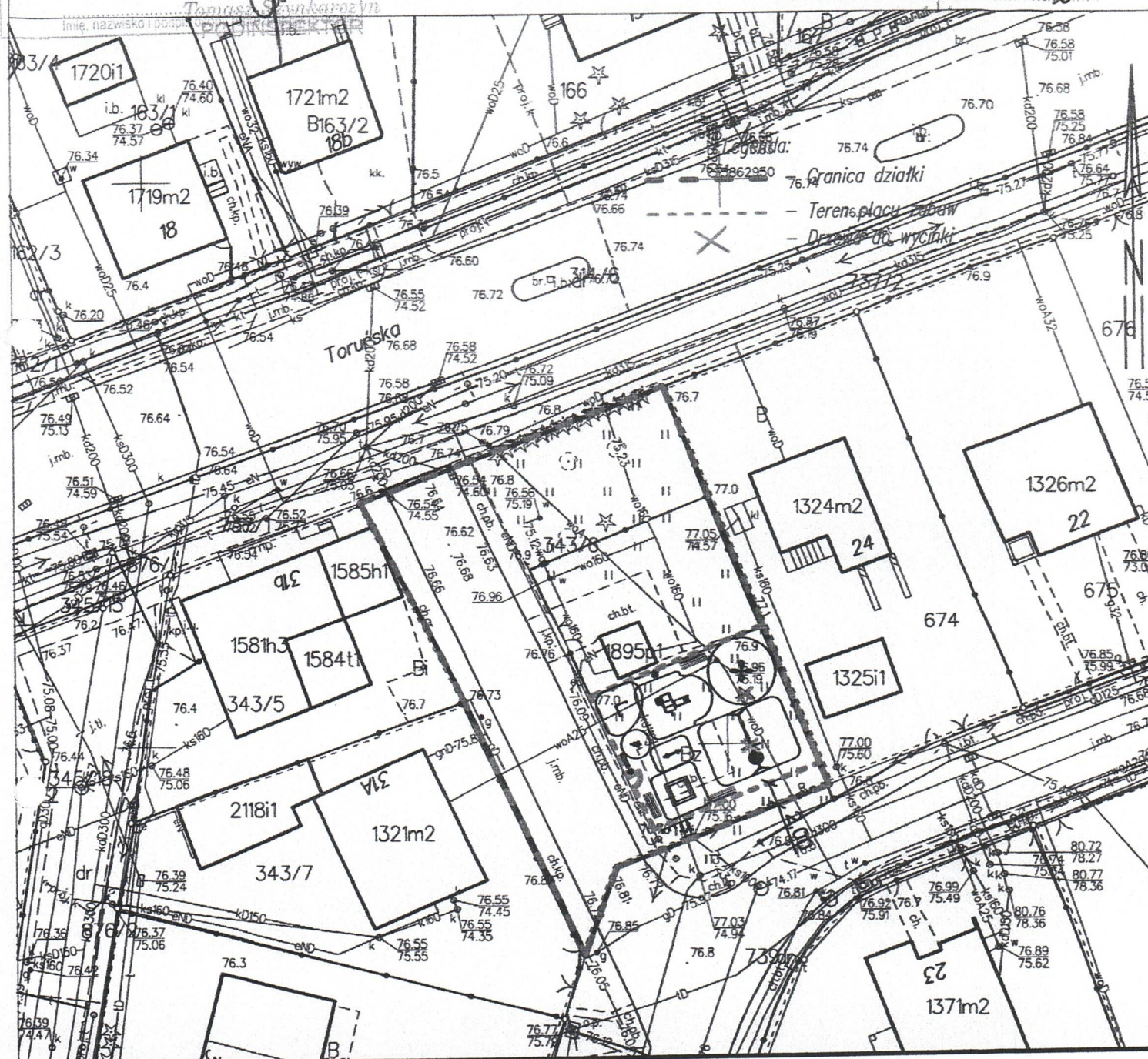
Obręb: 0169, Gniewkowo

STAROSTA: 1343/6 DAW

w Inowrocławiu
Wydział Architektury

Budownictwa i Realizacji Inwestycji

załącznik do zgłoszenia pisma z dnia 19.04.2022
znak AB.6743 404.2022



Pracownia Projektowa "ARCHIPAK" Edyta Lewandowska

ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość tel.kom.607-481-550

e-mail: biuroarchipak@gmail.com

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Branża
Projektował	Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	25.03.2022		
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska				
Investor	Gmina Gniewkowo ul.17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo				1:500 A3
Obiekt	Teren rekreacyjny Gniewkowo ul.wojska Polskiego dz. nr 343/6				Projekt
Temat	Plac zabaw				Tom
					Zeszyt
					Nr. rys.
					1 1 01

Projekt zagospodarowania terenu

Gniewkowo 11.04.2022 r.

RD.7230.30.2022

Pracownia Projektowa
„Archipak”
Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8
88-170 Pakość

Uzgodnienie

Dotyczy: *Budowy placu zabaw przy ul. Wojska polskiego w Gniewkowie.*

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.04.2022 r. zezwalam na odstępstwo od niniejszych przepisów techniczno-budowlanych:

- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63, poz. 735, z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 12, poz. 116, z późn. zm.)

W zakresie budowy placu zabaw na terenie działki nr 343/6 ul. Wojska Polskiego w Gniewkowie.

Uzasadnienie

Ze względu na ograniczone miejsce na działce możliwe do zagospodarowania na potrzeby placu zabaw, musi on zostać zlokalizowany w odległości 2,00m od działki drogowej nr 739. Inna lokalizacja placu zabaw ze względów na znajdujący się budynek wodociągów na działce sąsiedniej oraz wymaganą powierzchnię (strefy bezpieczeństwa urządzeń placu zabaw) jest niemożliwa.

BURMISTRZ

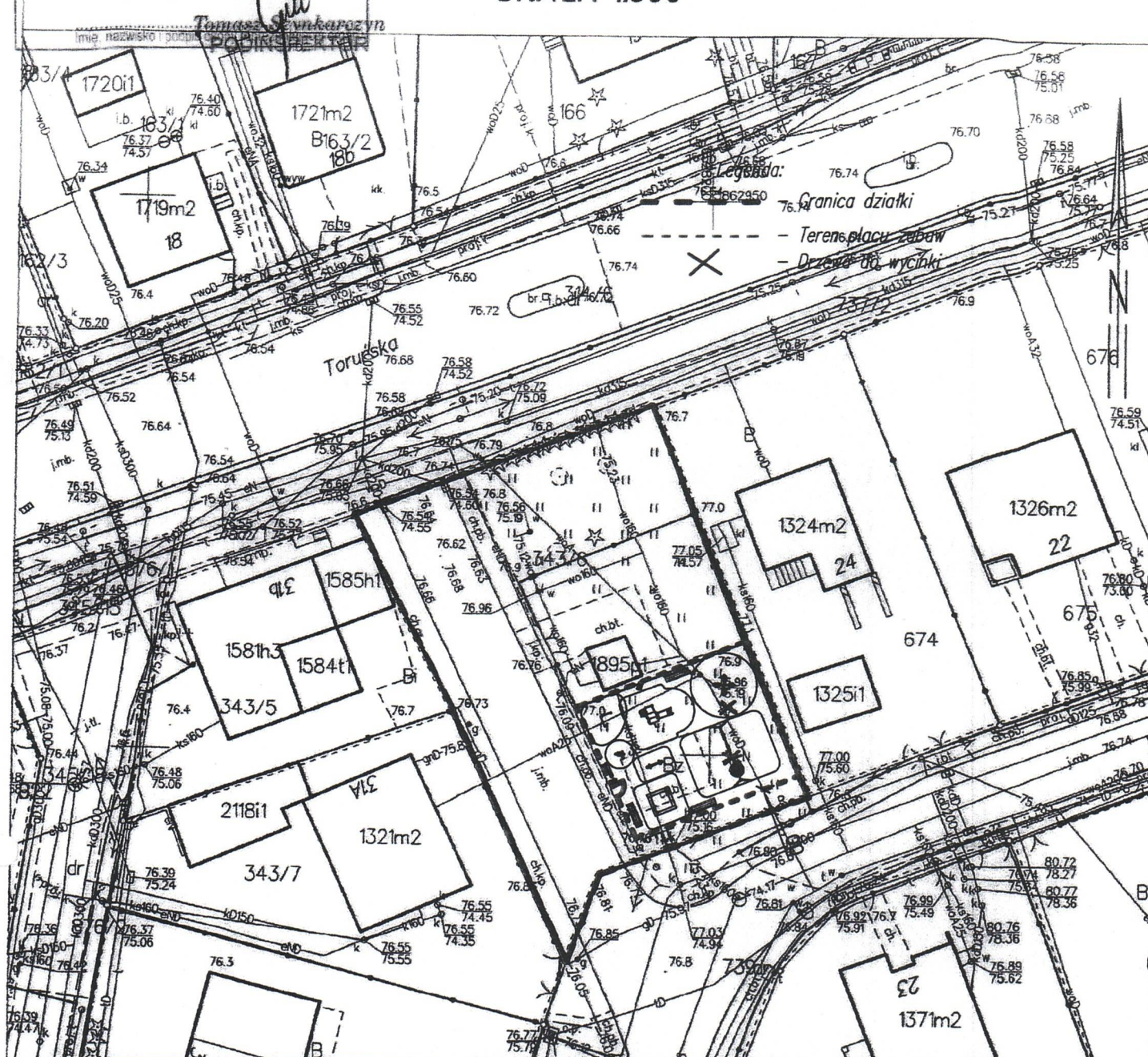
mgr Adam Strężyński

Otrzymują:

1. Adresat
2. UM a/a MPod (Marcin Podkowiński, tel. 523543025, podkowinski@gniewkowo.com.pl)

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
Nr kanc.: 6642.1322.2022
Pisawidła się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Nazwa materiału zasobu
Gniewkowo 1.022.2022
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
07 LUT 2022
Data wykonania upr. STAROSTY

MAPA ZASADNICZA SKALA 1:500



Pracownia Projektowa "ARCHIPAK" Edyta Lewandowska

ul. Mogileńska 43/8 88-170 Pakość tel.kom.607-481-550

e-mail: biuroarchipak@gmail.com

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Branża
Projektował	Alicja Jańczak	GP-KZ-7342/388/94	25.03.2022		
Opracował	mgr inż. Edyta Lewandowska				
Inwestor	Gmina Gniewkowo ul.17 Stycznia 11, 88-140 Gniewkowo				
Obiekt	Teren rekreacyjny Gniewkowo ul.wojska Polskiego dz. nr 343/6				
Temat	Plac zabaw				
Projekt zagospodarowania terenu				Skala	1:500 A3
				Projekt	Tom
					Zeszyt
					Nr. rys.
				1	1
					01

Pracownia Projektowa „Archipak”
Edyta Lewandowska
ul. Mogileńska 43/8
88-170 Pakość

Gniewkowo, dnia 07.04.2022

URZĄD MIEJSKI w Gniewkowie	
Wpł. dnia	2022 -04- 07
(1)	
podpis	

Burmistrz Gniewkowa
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo

Wniosek
o odstąpienie od przepisów techniczno-budowlanych

Zwracam się z prośbą o odstąpienie od przepisów¹:

- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63, poz. 735, z późn. zm.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 12, poz. 116, z późn. zm.),

w następującym zakresie:

Obiekt	Wartość parametru / wymaganie zgodne z rozporządzeniem	Projektowane rozwiązanie (wartość parametru itp.)
Plac zabaw usytuowany w sąsiedztwie drogi gminnej	10,00m	2,00 m

1. Podstawowe dane inwestycji:

- a) nr drogi² (ewentualnie dodatkowo nazwa ulicy) ul. Wojska Polskiego dz. nr 739
- b) kategoria i klasa gminna, D
- c) miejscowość Gniewkowo
- d) gmina Gniewkowo
- e) inwestor Gmina Gniewkowo

Charakterystyka inwestycji: budowa placu zabaw na terenie działki nr 343/6 ul. Wojska Polskiego Gniewkowo.

1 Niepotrzebne usunąć/skreślić

2 O którym mowa w art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, z późn. zm.)

WOJEWODA BYDZOSKI

GP-KZ-7342/388/94

Bydgoszcz, 1994 r. 12. 10.

DECYZJA

O SWIADCZENIU PRZYSTOSOWANIA ZAWODOWCA

DO PEŁNIENIA FUNKCYJNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH I KONTROLNYCH

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 i 4 ust. 3, § 5 ust. 1 i 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r. w sprawie samodzielnego wykonywania przez inżynierów budownictwa i inżynierów technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1973 r. nr 45, poz. 1602, z późn. zmianami),

zważając, że
Pani Alicja JANCZAK posiada
techniki budownictwa o specjalności inżynierskiej
w zakresie
w specjalności
w zakresie

Pani Alicja JANCZAK jest upoważniona do:
1/ sporządzania projektów w budownictwie jednorodzinnych o kubaturze do 1000 m³ oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznych i robót wykończeniowych przy budowie budynków i budowli znanych, rozbudawianach, konstrukcyjnych obiektów w/w, w tym techniczno-budowlaną oraz w tym samym zakresie do kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Odrzucając

1. p. Alicja JANCZAK
ul. Wojska Polskiego 45/58
88-100 INOWROCŁAW

2. a/a



Z up. Wojewody

mgr inż. Stanisław Bąk
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

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

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-RFS-SYC-ELS *

Pani ALICJA JANCZAK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/3625/02
adres zamieszkania ul. WOJSKA POLSKIEGO 45/58, 88-100 INOWROCŁAW
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:
Renata Staszak, Przewodniczącą Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.)

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

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