

Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

EKSPERTYZY

NIP 774-184-90-92

09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76

Tel./fax 0 24 266 63 16; 601 278 205

Załączniki projektu

PROJEKT BUDOWY PLACÓW ZABAW W MIEJSKIM PRZEDSZKOLU NR 37 W PŁOCKU

OBIEKT: Place zabaw

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

Adres : 09-400 Płock ul. Hubalczyków 5

Działka nr ew. 293/20

Jedn. ew. 146201_1 M.Płock


Obręb ewidencyjny: 0001

Inwestor: Gmina Płock

ul. Stary Rynek 1

09-400 Płock

Data sporządzenia projektu: 23 marzec 2022

Projektował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

Zestawienie zawartości

- Zaświadczenie Europejskiego Centrum Jakości i Promocji sp.zo.o. z dnia 27.04.2022
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- szkic tyczenia przez geodetę

Egz nr

1 2 3 4

Warszawa, 27.04.2022 r.



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.

ul. Potrzebna 3/5, 02-448 Warszawa

certyfikacja@centrumjakosci.pl

ZAŚWIADCZENIE

Niniejszym zaświadcza się, że Projekt budowy placu zabaw przy Miejskim Przedszkolu nr 37 w Płocku przy ul. Hubalczyków 5 zawiera niezbędne wytyczne do budowy placu zabaw zgodnego z normami z grupy PN-EN 1176.

Z poważaniem

Paweł Przesmycki

Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Certyfikacji Wyrobów

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA PLACÓW ZABAW W MIEJSKIM PRZEDSZKOLU NR 37 W PŁOCKU

OBIEKT: Place zabaw


Kategoria obiektu budowlanego: VIII

Adres : 09-400 Płock ul. Hubalczyków 5

Działka nr ew. 293/20 Jedn. ew. 146201_1 M.Płock Obręb ewidencyjny: 0001

Inwestor: Gmina Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock

Data sporządzenia projektu: 23 marzec 2022

opracował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem inwestycji jest: budowa placu zabaw przy Miejskim Przedszkolu nr 37 w Płocku przy ul. Hubalczyków 5

Zakres obejmuje budowę placu zabaw dla grupy wiekowej 3-4 lata i 5-7 lat

- rozbiórka istniejących urządzeń placów zabaw
- prace pomiarowe
- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej
- korytowanie
- wykonanie ławy pod obrzeża
- montaż obrzeży betonowych
- montaż fundamentów elementów placów zabaw

-wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie gr 15cm

-wykonanie nawierzchni poliuretanowej

-montaż urządzeń

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie działki 293/20 zlokalizowany jest budynek przedszkola oraz urządzenia placow zabaw. Zdemontowane będą stare urządzenia placów zabaw. Zostaną wykonane nowe place zabaw z bezpieczną nawierzchnią poliuretanową.

3. Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie działki nie występują elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi występować podczas wykonywania robót ziemnych oraz robót na wysokości.

- może wystąpić ryzyko uszkodzenia ciała lub porażenia prądem podczas używania sprzętu budowlanego.

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

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

-wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian, o głębokości większej niż 3,0m.

nie dotyczy

-roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,

nie dotyczy

-rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m,

nie dotyczy

- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,

nie dotyczy

- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich

i wysokościowych,

nie dotyczy

-roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców,

nie dotyczy

-prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,

nie dotyczy

-montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

nie dotyczy

-betonowanie wysokich elementów konstrukcji mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,

nie dotyczy

-fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

nie dotyczy

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

3,0 m dla linii o napięciu zmianowym nieprzekraczającym 1kV,

5,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,

10,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,

15,0 m dla linii o napięciu zmianowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.

Nie dotyczy

-roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,

nie dotyczy

- roboty przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m,

nie dotyczy

- roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych.

nie dotyczy

- Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, stwarzające ryzyko utonięcia pracowników.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone w studniach, pod ziemią i tunelach.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,

nie dotyczy

-Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, wymagające użycia materiałów wybuchowych.

nie dotyczy

-Roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.

nie dotyczy.

Pracownicy budowy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie kwalifikacje formalne do jego poprowadzenia. Pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

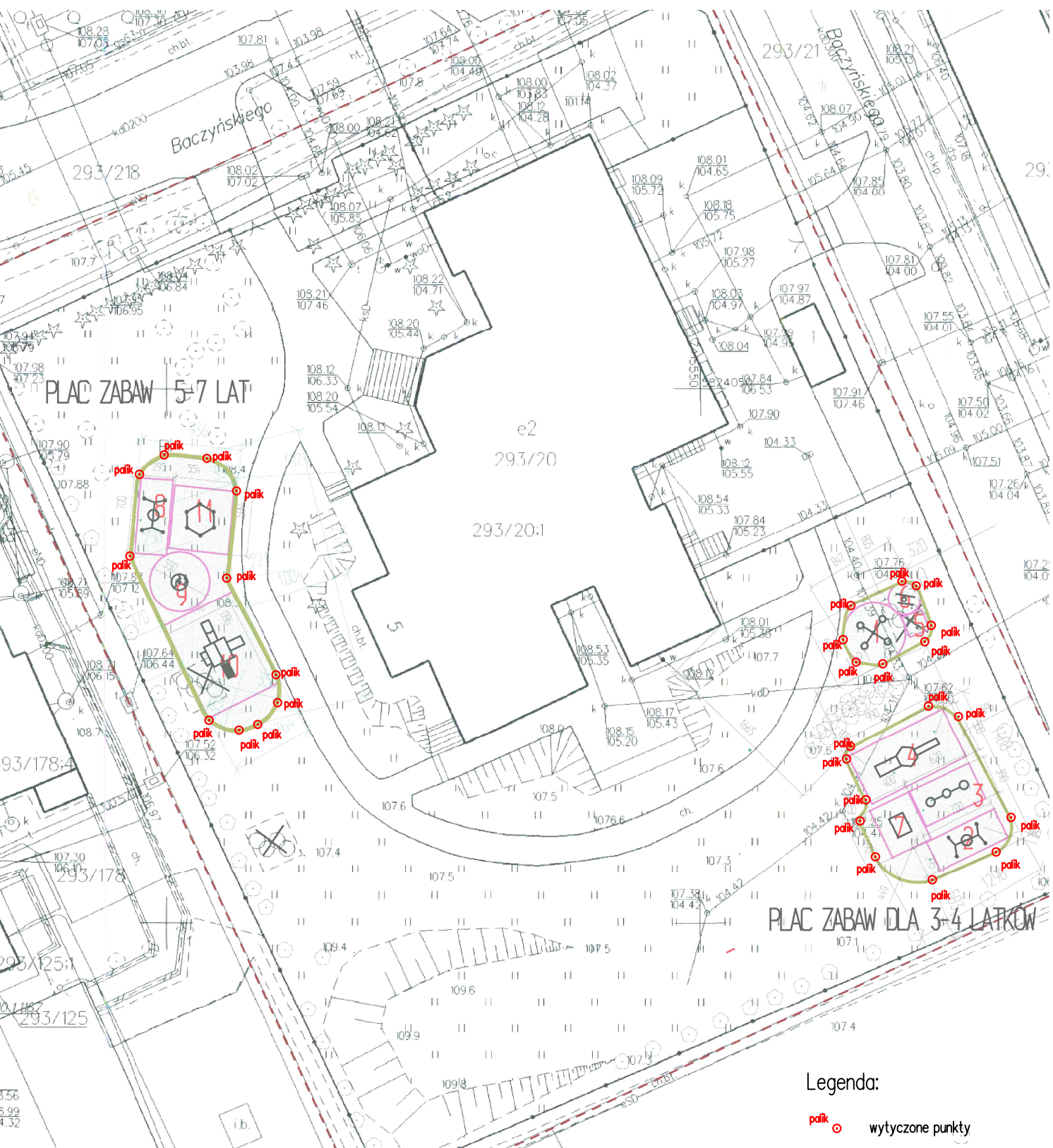
6.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Prace związane z transportem materiałów budowlanych należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty. W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia. Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń .Na terenie

budowy należy umieścić tablicę z informacjami dotyczącą budowy, w tym Inwestora, Wykonawcy wraz z telefonami alarmowymi. Prace prowadzić przy dziennym oświetleniu. Prace winny być kierowane i nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane branżowe konstrukcyjno- budowlane. Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Składowanie materiałów budowlanych prowadzić w miejscu, w którym nie będą stwarzały zagrożenia dla otoczenia. Zapewnić wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p.poż. Zapewnić wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy.



Legenda:

paik ○ wytyczone punkty

PRYZMAT BIURO GEODEZYJNE
Patryk Opala
 09-402 Płock, ul. Gradowskiego 9A/15
 NIP 774-303-43-94 Regon 142686668
 tel. 533 957 097

Szkic tyczenia placu zabaw
 Płock ul. Hubalczyków
 dz.293/20, obręb: Podolszyce–Borowiczki
 skala 1:500