

PROJEKT WYKONAWCZY

A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA
Anna Smólska

60-303 POZNAŃ, ul. OLSZYNKA 9/6, tel. 601 862 875, 512 577 666

PLAC ZABAW W DOPIEWCU

NAZWA OBIEKTU	PLAC ZABAW
KATEGORIA	VIII
ADRES OBIEKTU:	DOPIEWIEC, gm. Dopiewo fr. dz. nr 564/1
INWESTOR:	GMINA DOPIEWO UL. LEŚNA 1C 62-070 DOPIEWO

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. ANNA SMÓLSKA
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2010
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

inż. ROMAN CEGIELSKI
nr upr. WKP/0286/PWOE/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

POZNAŃ, KWIECIEŃ 2021

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

-Strona tytułowa	str.
-Informacja BIOZ	str.

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA str.

-Opis do projektu zagospodarowania terenu	str.
---	-----------

RYSUNKI:

PZT_01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:250	str.
PZT_02	PLAN SYTUACYJNY - NAWIERZCHNIE	1:250	str.
PZT_03	PLAN SYTUACYJNY – WYMIAROWANIE ZIELEŃ 1	1:250	str.
PZT_04	PLAN SYTUACYJNY – WYMIAROWANIE ZIELEŃ 2	1:250	str.
PZT_05	PLAN SYTUACYJNY – WYPOSAŻENIE	1:250	str.
PZT_06	PLAN SYTUACYJNY – ZIELEŃ	1:250	str.
PZT_07	ŚCIEŻKA SENSORYCZNA	1:100, 1:20	str.
PZT_08	DETAL NAWIERZCHNI	1:10	str.

-Opis architektoniczny	str.
------------------------	-----------

RYSUNKI:

A_01	ALTANA SZEŚCIOKĄTNA_RZUT PRZYZIEMIA	1:40	str.
A_02	ALTANA SZEŚCIOKĄTNA_RZUT DACHU	1:40	str.
	SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU		
A_03	ALTANA SZEŚCIOKĄTNA_PRZĘKRÓJ AA	1:40	str.
A_04	ALTANA SZEŚCIOKĄTNA_ELEWACJE/WIDOK	1:40	str.

KARTY TECHNICZNE str.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE str.

INFORMACJA BIOZ

A.N.I.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Anna Smólska

60-303 POZNAŃ, ul. OLSZYŃKA 9/6, tel. 601 862 875, 512 577 666

PLAC ZABAW W DOPIEWCU

**NAZWA
OBIEKTU**

PLAC ZABAW

KATEGORIA

VIII

**ADRES
OBIEKTU:**

DOPIEWIEC, gm. Dopiewo
fr. dz. nr 564/1

INWESTOR:

GMINA DOPIEWO
UL. LEŚNA 1C
62-070 DOPIEWO

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. ANNA SMÓLSKA
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2010
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

POZNAŃ, KWIECIEŃ 2021

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

- 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest budowa placu zabaw na fragmencie dz. nr ewid. 561/4 w Dopiewcu, gm. Dopiewo.
Zamierzenie budowlane obejmuje zakres wykonywania robót: wytyczenie placu zabaw, usunięcia z części terenu humusu i wykonania wykopu, fundamentowanie i instalacja obiektów małej architektury – urządzeń zabawowych i komunalnych, wykonanie nawierzchni bezpiecznej, wykonanie utwardzeń, wykonanie trawników i nasadzeń.
- 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
Na przedmiotowym fragmencie działki nie występują obiekty budowlane. Na obszarze działki, występują urządzenia melioracyjne.
- 1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy działkę ogrodzić wzdłuż granic własności ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.
- 1.3.1. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.
 - a) **roboty ziemne**
należy wykonać za pomocą sprzętu ciężkiego lub ręcznie po wytyczeniu geodezyjnym planowanego obiektu zgodnie z rzutem fundamentów. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić czy operatorzy maszyn przeszli odpowiednie przeszkolenie w zakresie bhp i czy posiadają odpowiednie kwalifikacje. Na działce występują grunty zwarte. Wykopy na głębokość względną 1,0m i szerokości 0,5m, 0,6m, 1,0m wykonać jako prostopadłościennie. Nie wymagają one rozparcia ani podparcia. Wykopany urobek należy odkładać w odległości > 1,0m od krawędzi wykopu. Wykopy pod komin zabezpieczyć szalunkiem traconym. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy strzegawcze. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
 - b) **roboty zbrojarskie i betoniarskie**
W przygotowanych wykopach na warstwie podbetonu ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu i przygotowanego deskowania ścian fundamentowych należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.
 - c) **roboty murarskie i tynkarskie – nie przewiduje się**
Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5m od jego górnej krawędzi. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

- d) **rusztowania i ruchome podesty robocze**
Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.
Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.
Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.
- e) **roboty na wysokości**
Osoby przebywające stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1m.
Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5m.
- f) **roboty dachowe**
Wykonywane ręcznie, cieśle na wysokościach powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności płatwi lub stężeń jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3,0m.
Roboty dachowe montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej trzy osoby oraz w razie potrzeby dźwig z operatorem posiadającym odpowiednie przeszkolenie.
- g) **roboty dekarские i izolacyjne**
Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywę i szczelnie zamknięte, oraz wypełnione nie więcej niż do 3/4 ich wysokości.
- 1.3.2. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.
- 1.3.3. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.
- Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Opracowała:
mgr inż. arch. ANNA SMÓLSKA
nr upr. Wp-OIA/OKK/19/2010