

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 19 PRZY UL. KR. JADWIGI W PILE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie Inwestora
- 1.2 Normy i przepisy budowlane
- 1.3 Aktualna mapa sytuacyjna w skali 1:500
- 1.4 Wizja lokalna terenu.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU dla PRZEBUDOWY PLACU ZABAW PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 19 PRZY UL. KR. JADWIGI W PILE

3. LOKALIZACJA

Teren położony jest na w Pile ul. Kr. Jadwigi 20 działka nr 8/60, Obręb Piła 0008 , jednostka ewidencyjna Piła 301901_1

4. ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCE

Teren zagospodarowany, ogrodzony. Powierzchnia terenu płaska, porośnięta zielenią trawiastą.

Istniejące zagospodarowanie w części do likwidacji (wg rysunku nr 2)

UPORZĄDKOWANIE - demontaż

demontaż istniejących elementów placu zabaw	
piaskownica cała	89,0 m ²
1/2 piaskownicy	45,0 m ²

5. ZAGOSPODAROWANIE PROJEKTOWANE

Projektuje się zagospodarowanie terenu przedszkola.

Planowana inwestycja obejmować będzie wykonanie :

- placu zabaw dla grupy wiekowej: - 3-4 Latków (maluchów)
- placu zabaw dla grupy wiekowej: - 5-6 Latków (starszaków)

OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU INWESTORA. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.

UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

Teren działki nie wymaga wprowadzania zmian w niwelacji terenu. W miejscu zainstalowanych urządzeń zostanie wymienione podłoże dla zabezpieczenia przed upadkiem.

Pozostała część terenu inwestycji przeznaczona będzie na tereny zielone urządzone jako tereny trawiaste.

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA	ILOŚĆ
NAWIERZCHNIA PIASEK WIELKOŚĆ ZIARNA 0,2 – 2 GR. 30 cm	131,0 m ²

UTWARDZENIE PRZY PIASKOWNICY	ILOŚĆ
- wykorzystać istniejącą płytkę chodnikową z rozbiórki - podsypka cementowo - piaskowa 5,0 cm	9,0 m ²

6. URZĄDZENIA

URZĄDZENIA - DZIECI STARSZE

NR	NAZWA URZĄDZENIA	SYMBOL	ILOŚĆ
1	ZESTAW	PRO 202	1
2	HUŚTAWKA	HST-02	1
	SIEDZISKO OPONY		1
	SIEDZISKO KOSZYKOWE		1
3	DOMEK NA ZABAWKI	PJ 04	1
4	KARUZELA	K-01	1
5	HUŚTAWKA WAGOWA	HW 03	1
6	TABLICA DO RYSOWANIA	EDU 12	2
7	BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ 1,2X0,8 M ALUMINIOWA PRZENOŚNA typ POLSPORT- BIELSKO		2

URZĄDZENIA - DZIECI MŁODSZE

8	ZESTAW	PRO 08	1
9	HUSTAWKA BOCIANIE GNIAZDO	HBBS-02	1
10	PIASKOWNICA	PRO P01	1

URZĄDZENIA POMOCNICZE

11	ŁAWKA Z OPARCIEM	L05	5
12	TABLICA REGULAMINOWA	PRO-TR 01	1

OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU INWESTORA. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.

7. BILANS TERENU

powierzchnia opracowania - PLACU ZABAW	1060,00 mm ²
w tym	
powierzchnia utwardzeń istniejących	46,00 m ²
powierzchnia utwardzeń projektowanych	9,00 m ²
powierzchnia nawierzchni piaszczystej projektowanej	131,00 m ²
pozostała powierzchnia	874,00 m ²

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działki nr 8/60

PODSTAWA PRAWNA

PRAWO BUDOWLANE z dn.7lipca1994 (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z 2013) z późniejszymi zmianami

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami

9. ART. 5 PRAWA BUDOWLANEGO

Projekt PRZEBUDOWY PLACU ZABAW PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 19 PRZY UL. KR. JADWIGI W PILE spełnia wymogi art. 5 Prawa Budowlanego.

10. SZKODY GÓRNICZE

Inwestycja nie jest posadowiona na terenach szkód górniczych

11. OCHRONA ZABYTEKÓW

Nie stwierdzono ograniczeń w sprawie wymagań dotyczących ochrony zabytków , teren nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie .

OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU
INWESTORA. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE
MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.

12. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Obiekt nie stwarza zagrożenia ekologicznego i nie jest uciążliwy dla otaczającego środowiska. Inwestycja nie wymaga sporządzania raportu.

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – nie dotyczy

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się nie wytwarza zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Odpadki bytowe wywożone z terenu placu zabaw przez specjalistyczne firmy zgodnie z organizacją wywozu śmieci na terenie gminy Piła.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania

się – nie wytwarza drgań, promieniowania w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie ma wpływu

13. WARUNKI OCHRONY PPOŻ. NA ZEWNĄTRZ

Nie dotyczy

14. DOSTĘPNOŚĆ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekt w całości dostępny dla osób niepełnosprawnych.

15. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH IPRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I OTOCZENIA

Projektowana inwestycja polegająca na budowie placu zabaw dla dzieci nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, od których może być wymagany raport o oddziaływaniu na środowisko, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Z 2010r. Nr 213, poz. 1397)

**OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU
INWESTORA. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE
MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.**

16. UWAGI KOŃCOWE

1. Elementy zabawowe - katalogowe muszą posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa.
2. Sprzęt musi posiadać co najmniej trzyletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, musi być zgodny z polskimi normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w szkołach.
3. Montaż elementów musi być zgodny z instrukcją producenta urządzenia.
4. Każdy zestaw zabawowy będzie zawierać instrukcję użytkownika w formie piktogramów naklejonych na urządzeniu.
5. Certyfikat wydany przez akredytowaną jednostkę.
6. Urządzenia muszą posiadać kartę techniczną.
7. Urządzenia muszą posiadać kartę katalogową z rysunkiem proponowanego urządzenia (rzuty), wymiary urządzenia (wysokości upadowe, strefy bezpieczeństwa)
8. Nie akceptuje się certyfikatów wydanych na poszczególne elementy urządzeń, tylko na całość.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. T. TYLKA

Nr upr. NN8345/474/81

w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym

**OSTATECZNY WYBÓR PRODUCENTA ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII DO WYBORU
INWESTORA. WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE ZAMIENNE
MUSZĄ POSIADAĆ CECHY TECHNICZNE, UŻYTKOWE, ESTETYCZNE JAK ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE.**