

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**„MODERNIZACJA PLACU ZABAW W MSC. PIERZCHNIANKA”
W RAMACH ZADANIA
„MODERNIZACJA PLACÓW ZABAW W MIEJSCOWOŚCIACH: PIERZCHNIANKA
I WIERZBIE”**

Kategoria Obiektu: Kategoria VIII

Adres inwestycji: Pierzchnianka
Działka nr ew. 312
Gmina Pierzchnica
powiat kielecki
woj. świętokrzyskie

Inwestor: GMINA PIERZCHNICA
26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6

Projektował: mgr inż. Dominik Plato

Opracował: mgr inż. Aneta Sikora

Kielce, 10.2022r.

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

II. OPIS TECHNICZNY

III. INFORMACJA BIOZ

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW:

Z-01 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

POGLĄDOWE KARTY URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

I. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

Kielce, październik 2022 r.

Imię i nazwisko: Dominik Plato

Nr uprawnień: 134/SWOKK/2011

Członek Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów

Nr ewidencyjny: SW-0201

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.), oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa – **projekt zagospodarowania terenu** dla inwestycji pn.

„Modernizacja Placu Zabaw w msc. Pierzchnianka”

w ramach zadania

„Modernizacja Placów Zabaw w miejscowościach: Pierzchnianka i Wierzbie”

Adres inwestycji:

dz. nr ewid. 312, obręb 0010 Pierzchnianka, gmina Pierzchnica, woj. świętokrzyskie

Inwestor:

Miasto i Gmina Pierzchnica

ul. Urzędnicza 6

26-015 Pierzchnica

woj. świętokrzyskie

została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 3 grudnia 2011 r.

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/33/10

DECYZJA nr 134/SWOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późniejszymi zmianami); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt

Dominik Konrad Plato

imię ojca: Marian, data ur.: 19.02.1977 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK : | arch. Marek Góra |
| 2. Zastępca Przewodniczącego ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Jan Folfas |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Marcin Kamiński |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |



Otrzymują:

1. Pan Dominik Plato, 25-371 Kielce ul. Prosta 13 m. 30,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Siłniczna 15/4, 25-515 Kielce,
3. a.a.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2012-01-19

DSW/ORZ/600/408/12
DGK

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

DOMINIK KONRAD PLATO

magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 03.12.2011 r., znak sprawy: ŚOKK/UpB/33/10

nr 134/SWOKK/2011

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń**

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 300/12/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSEKÓW
Tomasz Osiecki

Otrzymują:

1. Pan Dominik Plato
ul. Prosta 13 m. 30
25-371 Kielce
2. Okręgowa Izba Architektów
3. a/a



Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dominik Konrad Plato

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **134/SWOKK/2011**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0201**.

Członek czynny od: 10-01-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2022 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0201-B8E5-B5B1-DBCY-4321

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

II. OPIS TECHNICZNY

1.0 Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna
- dokumentacja fotograficzna.

2.0 Inwestor

Miasto i Gmina Pierzchnica

26-015 Pierzchnica

ul. Urzędnicza 6

woj. świętokrzyskie

3.0 Lokalizacja zamierzenia budowlanego

Zamierzenie obejmuje teren placu zabaw na dz. nr ewid. 312, obręb 0010 Pierzchnianka, gmina Pierzchnica, woj. Świętokrzyskie.

4.0 Przedmiot (zakres) zamierzenia budowlanego

Projektem objęto demontaż istniejących urządzeń placu zabaw wraz z ogrodzeniem terenu oraz dostawę i montaż nowych urządzeń oraz elementów małej architektury i ogrodzenia na dz. nr ewid. 312, obręb 0010 Pierzchnianka, gmina Pierzchnica, woj. Świętokrzyskie.

5.0 Istniejący stan teren

Na działce, na której planowany jest montaż urządzeń placu zabaw w chwili obecnej znajduje się urządzenia w stanie niezadowalającym technicznie. Będą one zdemontowane. Teren po zdemontowanych urządzeniach zostanie wyrównany. Teren nie wymaga niwelacji. Działka niezabudowana, ogrodzona. Ogrodzenie z siatki na słupkach w stanie niedostatecznym.

6.0 Projektowane zagospodarowanie działki.

Na terenie istniejącego placu zabaw pozostanie zlokalizowany plac zabaw oraz ławki i tablica regulaminu. Wymianie podlegają urządzenia bez zmiany granic terenu inwestycji,

7.0 Opis rozwiązań projektowych:

Plac zabaw:

Planowane są prace polegające na demontażu istniejących urządzeń i ogrodzenia oraz

zainstalowaniu przez wykonawcę gotowych urządzeń zabawowych wielofunkcyjnych bez montażu atestowanej nawierzchni tzw. bezpiecznej, amortyzującej upadek z maksymalnej wysokości. Urządzenia mające maksymalną wysokość upadku większą niż 1 m posiadać będą zabezpieczenie przed upadkiem w postaci murawy trawiastej. Wszystkie zamontowane urządzenia muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa zgodne z normą PN-EN 1176 oraz spełniać wymagania tej normy.

Dojścia, chodniki

Do miejsca, gdzie zlokalizowane będą urządzenia siłowni wykonano utwardzone dojścia z kostki brukowej betonowej. Dojście do urządzeń po nawierzchni trawiastej.

Zieleń

W miejscu lokalizacji urządzeń zabawowych nie występują drzewa ani krzewy. Pozostawia się istniejącą zieleń w postaci traw. Nie planuje się nowych nasadzeń. Ziemia z wykopów zostanie rozplantowana po całym terenie Inwestora.

Ogrodzenie

Cały teren placu zabaw został ogrodzony. Projektuje się wymianę ogrodzenia w istniejącego przebiegu.

8.0 Usytuowanie placu

Projektowany plac zabaw usytuowano w odległości większej niż 10m od linii rozgraniczającej działkę z lokalnymi drogami. Zachowano także wymagane przepisami odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Położenie projektowanego placu zabaw umożliwia jego pełne nasłonecznienie w ciągu dnia. Plac zabaw nie znajduje się w pobliżu śmietnika, parkingu. Zjeżdżalnie zaprojektowano tak by zminimalizować ewentualne nagrzewanie się powierzchni jezdnej.

9.0 Zaprojektowany zakres prac

Wymagania ogólne.

Założono montaż sześciu urządzeń zabawowych, przeznaczonego dla dzieci, 2 ławki, kosza na śmieci, stojaków na rowery oraz tablicy informacyjnej.

Urządzenia powinny być kolorowe, wykonane z materiałów trwałych: konstrukcja – stal (stal nierdzewna - malowana proszkowo i cynkowana ogniowo, aluminium) i kolorowe płyty HDPE.

Wszelkie krawędzie muszą być zaokrąglone, wyoblone, śruby zabezpieczone zaślepkami wykonanymi z tworzywa sztucznego.

Konstrukcja urządzenia: stal jak wyżej, o przekroju kwadratowym lub okrągłym, kotwiona w gruncie za pomocą fundamentów wykonywanych na placu budowy, wg wytycznych producenta: z betonu kl. C20/25 lub za pomocą prefabrykowanych bloczków fundamentowych, montowanych zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia, zgodnie z normą PN-EN 1176.

Ślizg zjeżdżalni – wykonany ze stali nierdzewnej, boczki z płyty HDPE - odporne na wilgoć, promienie UV i wandalizm.

Podesty – aluminium, wypełnienie podestu z anodowanego profilu aluminiowego z jednostronną powierzchnią antypoślizgową, aluminiowa płyta ryflowana,

- odporne na wilgoć, promienie UV i wandalizm

Daszki, burty, osłonki, panele edukacyjne- płyty HDPE, słuby, sworznie itp. - zakryte kolorowymi zaślepkami z tworzywa sztucznego - odporne na wilgoć, promienie UV i wandalizm.

Nie dopuszcza się sklejek wodoodpornej.

Minimalny skład:

1. duży zestaw zabawowy
2. huśtawka wahadłowa
3. huśtawka ważka
4. urządzenie sprawnościowe
5. bujak
6. karuzela

Dopuszcza się większy zakres składowych zestawu.

PRZEDSTAWIONE RYSUNKI SĄ POGLĄDOWE, SCHEMATYCZNE

9.1. Ławka x 2



- długość 177 cm
- wys. siedziska 42cm
- głębokość 54 cm
- wysokość oparcie 78 cm
- wymiary deski ok 45/70mm
- konstrukcja nóg z rur stalowych ϕ 60 mm oraz płaskownika 6x60 mm malowanych proszkowo
- oparcie z desek o przekroju 45 mm, impregnowanych ciśnieniowo

Kotwienie za pomocą kotew stalowych do stóp betonowych w gruncie – zgodnie z wytycznymi producenta.

9.2. Kosz na śmieci x 1



- wysokość 70cm
- wkład z tworzywa sztucznego
- stalowe elementy malowane proszkowo kolor jak ławka
- drewniane elementy koloru jak ławka

Kotwienie w fundamencie betonowym w gruncie – zgodnie z wytycznymi producenta.

9.3. Stojaki na rowery x2



Parametry charakterystyczne:

- wysokość - 80 cm + 30 cm do zabetonowania,
- długość - 80 cm,
- grubość blachy - 2 mm,
- średnica rury - 60,3 mm,
- grubość kryzy - 4 mm

wykonany ze stali (rura + blacha z logo) malowanej proszkowo;

Kotwienie w fundamencie betonowym w gruncie – zgodnie z wytycznymi producenta.

9.4. Zestaw zabawowy duży



W skład zestawu wchodzi:

Wieża z podestem kwadratowym bez dachu - 2 szt.

Wieża z podestem kwadratowym z dachem - 2 szt.

Wieża z podestem trójkątnym bez dachu - 1 szt.

Mostek łukowy - 1 szt.

Mostek Tunelowy - 1 szt.

Zjeżdżalnia h=120 - 1 szt.

Zjeżdżalnia h=90 - 1 szt.

Wejście linowe - 1 szt.

Ścianka Wspinaczkowa - 1 szt.

Rura strażacka - 1 szt.

Wejście Koci Grzbiet - 1 szt.

Schody h=90 - 1 szt.

Parametry charakterystyczne:

- strefa bezpieczeństwa: 843 cm x 960 cm
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 54,5 m²
- wysokość swobodnego upadku: 131 cm
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3lata +
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

9.5. Huśtawka wahadłowa podwójna



Parametry charakterystyczne:

- strefa bezpieczeństwa: 295 x 750 cm
- pow. Strefy bezpieczeństwa 22,1 m²
- wysokość swobodnego upadku: 125 cm
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3lata +
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

Słupy konstrukcyjne urządzenia wykonane z anodowanych profili aluminiowych o przekroju kwadratowym 90x90 mm z wewnętrznym wzmocnieniem. Belka wykonana z rury stalowej 76,1x3,2 mm, cynkowana ogniowo. Zawiesia łożyskowane, bezobsługowe, cynkowane ogniowo lub nierdzewne z krętlikami. Siedziska gumowe z wewnętrznym wkładem aluminiowym.

9.6. Huśtawka ważka



Parametry charakterystyczne:

- strefa bezpieczeństwa: 242x504 cm
- pow. strefy bezpieczeństwa 11,4 m²
- wysokość swobodnego upadku: 120 cm
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3lata +
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

Belka główna urządzenia wykonana z anodowanego profilu aluminiowego o przekroju kwadratowym 90x90 mm z wewnętrznym wzmocnieniem. Konstrukcja huśtawki wykonana z profilu stalowego 80x80mm, ocynkowana ogniowo. - Uchwyty i części stalowe malowane proszkowo lub ocynkowane ogniowo.

Należy zamontować w gruncie 2 opony odbojowe.

9.7. Bujak jeleni x1



Parametry charakterystyczne:

- wymiary wys. x szer. x dł. – ok 98x27x81cm
- minimalne wymiary przestrzeni upadku –k 290x224cm
- wysokość swobodnego spadku - <60
- minimalna powierzchnia przestrzeni upadku – ok 5.52m²
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3 lata +
- wykonanie – płyta HDPE gr. ok 19mm
- sprężyna – ok Ø20 x Ø200 x 425mm
- zbrojone uchwyty z podnóżki z HDPE z profilem antypoślizgowym
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

9.8. Karuzela x1

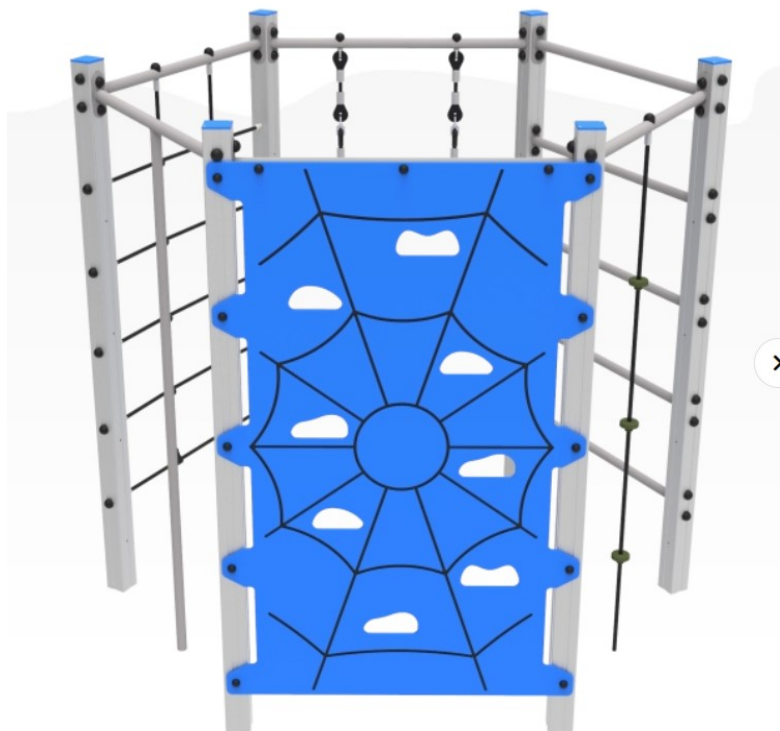


Parametry charakterystyczne:

- minimalne wymiary przestrzeni upadku okrąg o średnicy 5,8m
- wysokość swobodnego spadku - <60

- minimalna powierzchnia przestrzeni upadku – ok 5.64m²
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3 – 15 lat
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

9.9. Urządzenie sprawnościowe x1



Skład zestawu:

Ścianka Wspinaczkowa - 1 szt.

Drabinka - 1 szt.

Uchwyty do podciągania - 1 szt.

Ścianka Linowa - 1 szt.

Lina ze Stopniami - 1 szt.

Rura Strażacka - 1 szt.

Parametry charakterystyczne:

- strefa bezpieczeństwa 593x624 cm
- wysokość swobodnego spadku - 210 cm
- minimalna powierzchnia strefy bezpieczeństwa – ok 29,2 m²
- proponowany przedział wiekowy użytkownika – 3 lata+
- zakotwienie zgodnie z zaleceniem producenta

Słupy konstrukcyjne urządzenia wykonane z anodowanych profili aluminiowych o przekroju kwadratowym 90x90 mm z wewnętrznym wzmocnieniem.

9.10. Tablica informacyjna x1 – regulamin



- wysokość ok 1,70m
- słup aluminiowy.
- elementy kolorowe – płyta HDPE
- treść tablicy – nadruk na folii odpornej na UV, naklejonej na cynkowaną blachę stalową
- elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej
- zaślepki wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową

9.11. Ogrodzenie terenu – panele tłoczone 3D



Parametry charakterystyczne:

- długość [m] 2,5
- wysokość [m] 1,2
- średnica drutu [mm] 4
- liczba przetłoczeń 2
- rozmiar oczka [cm] 5,0 x 20
- kolor niebieski
- wykonany z drutu ocynkowanego lakierowany proszkowo - podwójna ochrona antykorozyjna
- kolor - niebieski
- górne nakładki wykonane z pcv

9.12. Furtka x1



Parametry charakterystyczne:

- szerokość 1,00m
- wysokość – 1,20m
- dostosowana kształtem i wypełnieniem kompatybilnym z wypełnieniem bramy
- kolor niebieski
- wykonany z drutu ocynkowanego
- lakierowany proszkowo - podwójna ochrona antykorozyjna

10. Bilans terenu.

Brak ingerencji w zagospodarowanie terenu obejmujące zmianę współczynników zabudowy lub powierzchni biologicznie czynnej. W związku z powyższym odstąpiono od wykonania szczegółowych wyliczeń. **Bilans terenu bez zmian.**

11. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

- zaopatrzenie w wodę oraz odprowadzenie ścieków bytowych – **nie dotyczy**
- zaopatrzenie w energię elektryczną – **nie dotyczy**
- obsługa komunikacyjna terenu inwestycji – **nie dotyczy**
- ogrzewanie i ciepła woda – **nie dotyczy**

12. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego zawarte w MPZP lub Decyzji o war zabudowy - Nie dotyczy.

13. Warunki usytuowania - Nie dotyczy

14. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej - Nie dotyczy

15. Ciągi komunikacyjne i ukształtowanie terenu - Bez zmian.

16. Inne niezbędne dane - brak

Opracował:
mgr inż. arch. Dominik Plato
nr upr. 134/SWOKK/2011

III. INFORMACJA BIOZ

1. Dane ogólne

Przedmiot opracowania: Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
Adres: dz. nr ewid. 312; Obręb 0010 Pierzchnianka, gmina Pierzchnica, woj. świętokrzyskie

Inwestycja: „Modernizacja Placu Zabaw w msc. Pierzchnianka”
w ramach zadania
„Modernizacja Placów Zabaw w miejscowościach: Pierzchnianka i Wierzbie”

Inwestor: Miasto i Gmina Pierzchnica
Ul. Urzędnicza 6
26-015 Pierzchnica
woj. świętokrzyskie

2. Zakres robót

Przedmiotem robót jest modernizacja istniejącej infrastruktury rekreacyjnej w obrębie istniejącego placu zabaw na działce o nr ewid. 312; w msc. Pierzchnianka, gmina Pierzchnica, woj. Świętokrzyskie.

W zakresie zadania do wykonania zostają m.in.:

- roboty demontażowe elementów małej architektury;
- plantowanie terenu wraz z zasypaniem wykopów po zdemontowanych urządzeniach;
- uzupełnienie nawierzchni trawiastej po zdemontowanych urządzeniach i robotach budowlanych;
- roboty ziemne przy wykonywaniu fundamentów, plantowaniu terenu;
- dostaw i montaż urządzeń na plac;
- dostawa i montaż elementów małej architektury taki jak tablica informacyjna, ławki;
- dostawa i montaż ogrodzenia systemowego;

3. Istniejące obiekty budowlane

Teren objęty opracowaniem zajmuje w chwili obecnej plac zabaw. Miejsce to podlega wymianie urządzeń i ogrodzenia z uwagi na ich niezadowalający stan techniczny.

Teren objęty opracowaniem wolny jest od drzew i krzewów kolidujących z przedmiotową inwestycją.

4. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Występujące zagrożenia podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia związane są głównie z prowadzeniem:

- robót ziemnych;
- obecnością osób postronnych lub użytkowników budynku.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) , w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy pracach na wysokości określa również Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późn. zmianami.

W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy przede wszystkim zwrócić uwagę na:

- Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przed osobami postronnymi;
- Sprawność używanych narzędzi i stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją
- Zabezpieczenie wykopów ziemnych oraz zachowanie odległości od pracujących maszyn.

UWAGI KOŃCOWE

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 , poz. 1126)

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z “Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót” oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy

Opracował:
mgr inż. arch. Dominik Plato
nr upr. 134/SWOKK/2011

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW:

Z-01 ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKALA 1:500

POGLĄDOWE KARTY URZĄDZEŃ PLACU ZABAW