Egz. Nr 2

STADIUM:

Dokumentacja zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę

ZGŁOSZENIE ZOSTAŁO PRZYJĘTE

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
Podpis ....
Data 01 LIP. 2021

ZADANIE:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym – plac zabaw dla dzieci

STAROSTA JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi integralną część zgłoszenia
Nr AB-AAB.6743.425.2021
z dnia 09.06.2021 r.

ADES INWESTYCJI: **Piwoda, działka 764, obręb 0005**

INWESTOR: **Gmina Wiązownica 180411_2**

ADRES INWESTORA: **37-522 Wiązownica, ul. Warszawska 15**

	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował:	Władysław Papa	PDK/BO/0487/01	Władysław Papa 37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180 tel./16/622-32-92 K. 608360250 Upr. Nr WBPP/ZNB/IUB/174/3.29/86/79 w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie projektowania, kierowania i nadzorowania robót budowlanych

Czerwiec 2021 r.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Zawartość opracowania:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Wykaz urządzeń
2. Projekt zagospodarowania terenu Rys. 1 skala 1:500

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI PIWODA

dz. nr 764, obręb 0005

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Spis treści

1. Podstawa opracowania 5
2. Przedmiot opracowania 5
3. Inwestor 5
4. Stan istniejący zagospodarowania działki 5
4.1 Lokalizacja 5
4.2 Uzbrojenie terenu 6
4.3 Ukształtowanie terenu 6
4.4 Szata roślinna 6
5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska 6
6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej 6
7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników 6
8. Planowany stan zagospodarowania działki 7
9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw 7
9.1 Zestaw zabawowy 7
9.2 Sprężynowiec typu konik 8
9.3 Sprężynowiec typu żyrafa 8
9.4 Huśtawka pionowa wahadłowa 9
9.5 Huśtawka wagowa: 9
9.6 Karuzela obrotowa powinna spełniać niżej wymienione wymagania: 10
9.7 Ławka z oparciem: 10
9.8 Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania: 11
9.9 Tablica informacyjna 11
10. Dane techniczne 11
11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu 11

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA POTRZEBY BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI PIWODA

dz. nr 764, obręb 0005

1. Podstawa opracowania

- wizja w terenie
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- aktualne normy i przepisy techniczno-budowlane

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym - placu zabaw dla dzieci w miejscowości Piwoda. Celem inwestycji jest zwiększenie dostępności dla dzieci do infrastruktury rekreacyjnej, tym samym poprawa ich kondycji fizycznej i zdrowotnej.

Plac zabaw przeznaczony jest do celów wypoczynku i rekreacji najmłodszych mieszkańców Piwody i okolic. Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Piwoda na działce 764, obręb 0005. Plac zabaw zostanie wyposażony w bezpieczne urządzenia zabawowe wysokiej jakości – trwałe, kolorowe i estetyczne. Zakres inwestycji obejmuje montaż urządzeń zabawowych w skład którego wchodzić będzie: zestaw zabawowy, karuzela, sprężynowce, huśtawka wahadłowa i huśtawka ważka. Dodatkowo na placu zabaw przewiduje się umieszczenie tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw, ławkę i kosz na odpady. Rozmieszczenie poszczególnych urządzeń wyposażenia placu zabaw przedstawione jest na projekcie zagospodarowania terenu Rys. nr 1.

3. Inwestor

Gmina Wiązownica

Ul. Warszawska 15

37-522 Wiązownica

4. Stan istniejący zagospodarowania działki

4.1 Lokalizacja

Teren pod zorganizowanie placu zabaw znajduje się w granicach działki nr 764 w miejscowości Piwoda. Powierzchnia działki wynosi 2601 m2. W niedalekiej odległości znajduje się stadion Klubu Sportowego Santos Piwoda.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

4.2 Uzbrojenie terenu

Przez teren działki przebiega infrastruktura techniczna: wodociąg. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

4.3 Ukształtowanie terenu

Na przedmiotowej działce Teren wyznaczony pod urządzenia placu zabaw jest niezabudowany żadnymi obiektami.

4.4 Szata roślinna

Działka pod plac zabaw porośnięta jest trawą naturalną. Działka nie jest zadrzewiona.

4.5 Dojścia i dojazd

Komunikacja z działką zapewniona jest przez zjazd z drogi powiatowej nr 1706R. Nawierzchnia drogi jest asfaltowa. Teren działki ogrodzony jest siatką powlekaną.

5. Ochrona archeologiczna i konserwatorska

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków jak również nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie wymaga opiniowania pod względem konserwatorskim planowanych robót.

6. Oddziaływanie eksploatacji górniczej

Na terenie przeznaczonym na inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

7. Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowy plac zabaw zaprojektowano tak, aby nie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

-ochrona czystości powietrza – *nie dotyczy*

-ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi – *brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka,*

-oszczędność energii i izolacyjność cieplna – *nie dotyczy*

-ochrona higieny i zdrowia użytkowników – *stosowane urządzenia placu zabaw posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia.*

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

8. Planowany stan zagospodarowania działki

Projektuje się plac zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania Rys. nr 1., na którym pokazane jest rozmieszczenie poszczególnych urządzeń zabawowych.

Plac zabaw zostanie wyposażony w zestaw zabawowy, karuzelę, sprężynowce, huśtawkę wahadłową

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

i huśtawkę ważkę. Zestawy zabawowe wykonane będą z konstrukcji metalowo-plastikowej.

Na placu zabaw umieszczona zostanie tablica informacyjna z regulaminem użytkowania, informacją o zarządcy terenu i numerami telefonów do służb ratowniczych, ławka oraz kosz na odpady.

Elementy małej architektury (ławka, kosz na odpady, tablica informacyjna) wykonane będą z profili stalowych malowanych proszkowo lub stali nierdzewnej. Wypełnienie ławek (siedzisko i oparcie) z drewna impregnowanego. Rozmieszczenie elementów małej architektury wykonane zostanie zgodnie z rzutem placu zabaw. Kotwienie elementów wykonane zostanie według instrukcji dostawcy.

Posadowienie elementów wyposażenia placów zabaw wykonane będą zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń. Nie projektuje się nowych dojść pieszych ani zmiany w układzie istniejących dojść. Dojście na teren objęty opracowaniem pozostanie istniejące, prowadzące z drogi powiatowej.

9. Opis gotowych elementów wyposażenia placu zabaw

9.1 Zestaw zabawowy

Składa się z:

- słupów
- podestów kwadratowe pokryte pvc
- schodów metalowych pokryte pvc
- dachu
- przejścia schody LLDPE
- wejścia wspinaczkowego
- ślizgu prostego dwutorowego
- ślizgu tubowego 3 elementowego
- ślizgu tubowego 5 elementowego
- wejścia tubowego
- paneli zabezpieczających
- motywy dekoracyjne na słup
- podpory do ślizgów
- elementy mocujące/klemy obejmy, śruby montażowe

Wymiary urządzenia: ok. 780 x 450 x 420 cm, zakres wiekowy 3-12 lat. Podesty i schody wykonane są ze stali pokrytej warstwą tworzywa gumowego -pvc o właściwościach antypoślizgowych. Słupy konstrukcyjne o średnicy 114 mm , barierki oraz podpory wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Obejmy i klemy montażowe wykonane z odlewów aluminiowych malowane proszkowo. Ślizgi, dachy, ścianki wspinaczkowe, przejścia, tunele, panele oraz elementy ozdobne wykonane

STAROSTA
JAROSŁAWSK

z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie.

Podest wieży ze schodami metalowymi na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem dwutorowym na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem tubowym 3 elementowym na wysokość minimum 85 cm, podest wieży ze ślizgiem tubowym 5 elementowym na wysokość minimum 120 cm, podest wieży z wejściem linowym na wysokość minimum 120 cm.

9.2 Sprężynowiec typu konik

- Korpus wykonany z tworzywa LLDPE barwionego w masie
- Podstawa metalowa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną
- Poręcze pochwyty oraz inne elementy wykonane z tworzywa LLDPE

Dane techniczne

a) minimalna długość: 39 cm

b) minimalna szerokość: 75 cm

c) minimalna wysokość: 77 cm

d) wysokość swobodnego upadku HIC: 62 cm

e) strefa bezpieczeństwa: 220 x 230cm

f) powierzchnia strefy bezpieczeństwa: $5m^2$

g) obwód strefy bezpieczeństwa: 900 cm

h) waga maksymalna użytkownika: minimum 40 kg

9.3 Sprężynowiec typu żyrafa

- Korpus wykonany z tworzywa LLDPE barwionego w masie
- Podstawa metalowa do kotwienia w betonie mocowana do urządzenia jedną sprężyną
- Poręcze pochwyty oraz inne elementy wykonane z tworzywa LLDPE

Dane techniczne

a) minimalna długość: 39 cm

b) minimalna szerokość: 75 cm

c) minimalna wysokość: 77 cm

d) wysokość swobodnego upadku HIC: 62 cm

e) strefa bezpieczeństwa: 220 x 230cm

f) powierzchnia strefy bezpieczeństwa: $5m^2$

g) obwód strefy bezpieczeństwa: 900 cm

h) waga maksymalna użytkownika: minimum 40 kg

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

9.4 Huśtawka pionowa wahadłowa

a) konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, trzy siedziska gumowe z wkładem aluminiowym, jedno siedzisko kubełkowe dla małych dzieci. Słupy o przekroju minimum Ø114 mm x 2,5 mm, belka pozioma o przekroju minimum 79 mm.

b) elementy metalowe wykonane ze stali cynkowanej malowanej proszkowo są odporne na działanie czynników atmosferycznych, mechanicznych, promienie UV.

c)podstawa metalowa do kotwienia w betonie lub do zalania bezpośrednio w gruncie otwór 40 x 40x 50 cm. Beton B-25.

d) waga maksymalna dla jednego użytkownika – minimum 40 kg.

Dane techniczne:

a) długość: 650 cm,

b) szerokość: 130 cm

c) wysokość: 220 cm.

d) strefa bezpieczeństwa: 650 x 750 cm

9.5 Huśtawka wagowa:

Huśtawka wagowa przeznaczona dla dwóch osób. Siedziska z tworzywa LLDPE umieszczone na ruchomej konstrukcji. Elementy nośne z rury stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo o średnicy 114 mm

Dane techniczne:

a) długość:250cm

b) szerokość:40cm

c) wysokość: 60cm

d) wysokość swobodnego upadku: 50 cm

e) strefa bezpieczeństwa: 550 x 300cm

f) normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6

g) liczba użytkowników : 2

h) przedział wiekowy: 3-12 lat.

Elementy nośne zestawu: słupy, barierki wykonane ze stali galwanicznie powlekanej zabezpieczonej antykorozyjnie, malowanej proszkowo. Siedliska wykonane z rotacyjnego tworzywa LLDPE próżniowo zamkniętego barwionego w pełnej masie, co daje dużą ochronę na warunki atmosferyczne oraz promienie UV. Słupy wykonane ze stali grubościennej o średnicy Ø114 mm i 60 mm.

STAROSTA
JAROSŁAWSK

9.6 Karuzela obrotowa powinna spełniać niżej wymienione wymagania:

a) konstrukcja mocująca wykonana ze stali, ocynkowana, malowana proszkowo, rury konstrukcyjne o średnicy 35 mm .

b) siedzisko wykonane z płyty HDPE.

Dane techniczne:

a) Wymiary urządzenia : c/150 cm

b) Wysokość swobodnego upadku : 60 cm

c) Minimalna powierzchnia placu : 500 cm

d) Norma bezpieczeństwa : EN 1176-1, en 1176-5

e) Materiały : Blacha stalowa pokryta tworzywem pvc , rura stalowa ocynkowana malowana proszkowo

f) Zakres wiekowy : 3-12 lat

e) Ilość użytkowników – minimum 6 osób

f) Mocowanie wg wskazania producenta.

9.7 Ławka z oparciem:

-Konstrukcja wykonana ze stopu aluminium malowanego proszkowo,

-Deska wykonana z przetworzonego plastiku /HDPE / plus drewna lub proszku bambusowego.

Tworzywo ekologiczne, wodoodporne, ognioodporne, bezobsługowe, oporne na UV.

Dane techniczne

a) długość – minimum 150cm

b) szerokość – minimum 60 cm

c) wysokość - minimum 78cm

d) strefa bezpieczeństwa HIC – 55 cm

Waga maksymalna dla jednego użytkownika – 80 kg.

9.8 Kosz na śmieci powinien spełniać niżej wymienione wymagania:

-Konstrukcja wykonana z ceowników stalowych, ocynkowanych.

- Listwy drewniane świerkowe, malowane lakierobejcą.

- Wkład ocynkowany o pojemności 45 l.

- Mocowanie do podłoża .

Wymiary: 38 cm x 38 cm x 55 cm

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

9.9 Tablica informacyjna

Tablica informacyjna (regulamin) służy dostarczeniu informacji na temat korzystania z placu zabaw i stanowi wyposażenie uzupełniające placu zabaw.

Konstrukcja wykonana z rury stalowej malowanej proszkowo. Tablica wykonana z płyty pvc. Łączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych zabezpieczone plastikowymi kapslami.

Dane techniczne

a) Wysokość całkowita słupa minimum – 200cm

b) Minimalne wymiary tablicy: 0,15 m x 0,7 m

10. Dane techniczne

Wszystkie urządzenia posiadają certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami PN – EN 1176, EN 71-3. Urządzenia zabawowe charakteryzują się wysoką jakością produkcji i walorami estetycznymi zachęcającymi dzieci do zabawy. Urządzenia cechuje duża odporność na wandalizm. Zestawy zabawowe przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat. Ilość użytkowników korzystających jednocześnie z urządzeń zabawowych w przedziale 15-30 użytkowników.

11. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu

Władysław Papa
37-522 Wiązownica, ul. Jarosławska 180
tel./16/622-32-92 K. 608660258
Upr. Nr WBPP/ZNB/IUB/1743/28/56/79
w spec. konstr.-bud. i arch. w zakresie
projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych

Bilans terenu działki nr 764

a) powierzchnia działki – 2601 m²

b) powierzchnia zajęta pod plac zabaw – 540 m²

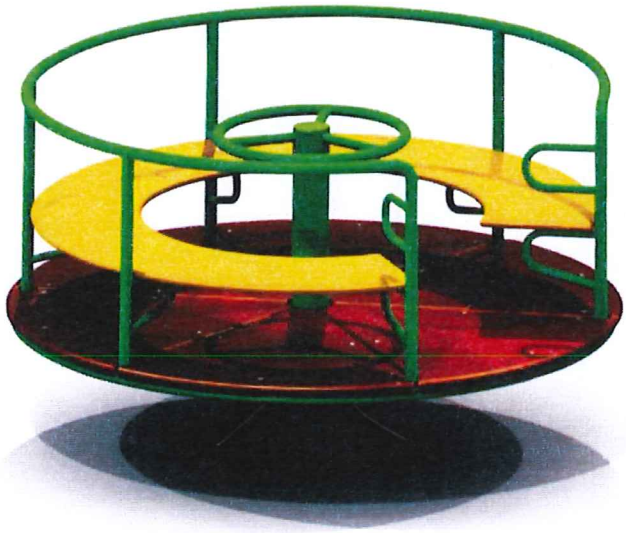
STAROSTA
JAROSŁAWSKI

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWNIA TERENU NA POTRZEBY BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM - PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI PIWODA

Dz. nr 764, obręb 0005

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Zestaw zabawowy	
Karuzela	
Huśtawka wagowa	

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Huśtawka wahadłowa	
Sprężynowiec typu żyrafa	

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Sprężynowiec typu konik	