

Temat: Projekt zagospodarowania części działki nr ewid. 2944/16
w Gostyninie

Obiekt: mała architektura:

Urządzenia placu zabaw:

- zestaw zabawowy czterowieżowy ze zjeżdżalnikami
- tablica informacyjna

Adres: Gostynin, ul. Stodólna działka nr ewid. 2944/16

Inwestor: Gmina Miasta Gostynina
ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin

Projektant: mgr inż. Bogumiła Łoś

mgr inż. BOGUMIŁA ŁOŚ
upr. wyk. i proj. 39/92 MAZ/BO/1678/02
09-500 Gostynin, ul. Langefeld 39
tel. 664 928 044 *BŁoś*

STAROSTWO POWIATOWE
w GOSTYNINIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin
tel. 24 235-22-74 fax 24 235-79-85

Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu
315/2018, 20.06.2018
AB. 6745.357.2018

Elżbieta Stasiniewska
mgr inż. Elżbieta Stasiniewska
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

GOSTYNIN, Lipiec 2018 r.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie części działki nr ewid. 2944/16 obiektami małej architektury:

- urządzenia placu zabaw:
- zestaw zabawowy czterowieżowy ze zjeżdżalnią
- tablica informacyjna

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren projektowanej inwestycji stanowią tereny zieleni na osiedlu zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej. Działka przylega bezpośrednio do drogi gminnej ulicy Stodólnej stanowiącej działkę o nr ewid. 2654. Większość powierzchni działki stanowi zielen niska oraz drzewa i krzewy. Stan drzew jest dobry. Na działce nr ewid. 2944/16 znajduje się kanalizacja podziemna, sieć ciepłownicza, instalacje teletechniczne oraz utwardzone dojścia. Lokalizacja przedmiotowych obiektów małej architektury nie koliduje z podziemną siecią uzbrojenia terenu.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

a) Montaż urządzeń placu zabaw.

Zakres prac obejmować będzie montaż zestawów:

- urządzenia placu zabaw:
- zestaw zabawowy czterowieżowy ze zjeżdżalnią
- tablica informacyjna

Montowane urządzenia muszą posiadać certyfikat zgodności z normą EN 1176-1 oraz EN 1176-2. Wszystkie obiekty małej architektury należy zamontować wg. instrukcji producenta. Wszystkie fundamenty pod montowane zabawki zaprojektowano jako prefabrykowane systemowe dostarczane przez producenta urządzeń.

Wokół urządzeń zabawowych w strefie bezpieczeństwa zaprojektowano nawierzchnię piaskową grubości minimum 30 cm po wykorytowaniu w gruncie koryta o głębokości 30 cm. Nawierzchnia piaskowa musi być wykonana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich.

Po wykonaniu prac teren należy posprzątać i pozostawić w stanie nie pogarszającym estetyki otoczenia. Wykonanie robót nie spowoduje zagrożenia osób i mienia. Roboty będą wykonywane w sposób bezpieczny dla ludzi i mienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną. Lokalizacja obiektu małej architektury spełnia wymagania art.43 ust.1 ustawy o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. Poz.260 ze zm.).

Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie bezpośrednio do gruntu w obrębie działek 3109/6, 3109/7 nie powodując zalewania działek sąsiednich. Projektowana inwestycja oraz sposób zagospodarowania terenu w najmniejszym stopniu nie może wpłynąć na możliwość pogorszenia warunków środowiska przyrodniczego zarówno w granicach projektowanej zabudowy jak również na terenach do niego przyległych.

4. Zestawienie powierzchni

- | | |
|--|----------------------|
| • powierzchnia terenu objętego opracowaniem | 112,3 m ² |
| • powierzchnia projektowanej nawierzchni bezpiecznej piaskowej | 112,3 m ² |

5. Dane informacyjne

5. Dane informacyjne
Przedmiotowe działka są zlokalizowana na terenie zespołu staromiejskiego miasta Gostynina w granicach ochrony konserwatorskiej historycznego założenia architektoniczno-urbanistycznego Miasta Gostynina wpisanego do rejestru Zabytków byłego województwa płockiego decyzją nr 531 z dnia 08.09.1980 r.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Wpływ inwestycji na środowisko

Wpływ inwestycji na środowisko
Przedmiotowa inwestycja nie jest zakwalifikowana jako inwestycja mogąca pogorszyć stan środowiska oraz nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji i charakteru obiektu budowlanego

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji i charakteru obiektu:
 Nasłonecznienie terenu inwestycji wynosi co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy
 (21 marca i 21 września) w godz. 10.00 – 16.00.

mgr inż. BOGUMIŁA ŁOŚ
upr. wyk. i proj. 39/92 MAZ/BO/1678/02
09-500 Gostynin, ul. Langenfeld 39
tel. 664 928 044 *Bater*

**Zakres i sposób wykonania robót w Gostyninie przy ul. Stodólnej
dz. nr ewid. 2944/16 z uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i mienia.**

Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie części działek nr ewid. 2944/16 obiektami małej architektury:

Sposób wykonania robót

Montaż urządzeń placu zabaw.

Zakres prac obejmować będzie montaż zestawów:

- urządzenia placu zabaw:
 - zestaw zabawowy czterowieżowy ze zjeżdżalnicami
 - tablica informacyjna

Montowane urządzenia muszą posiadać certyfikat zgodności z normą EN 1176-1 oraz EN 1176-2. Wszystkie obiekty małej architektury należy zamontować wg. instrukcji producenta. Wszystkie fundamenty pod montowane zabawki zaprojektowano jako prefabrykowane systemowe dostarczane przez producenta urządzeń.

Wokół urządzeń w strefie bezpieczeństwa zaprojektowano nawierzchnię piaskową grubości minimum 30 cm po wykorytowaniu w gruncie koryta o głębokości 30 cm. Nawierzchnia piaskowa musi być wykonana zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich.

Po wykonaniu prac teren należy posprzątać i pozostawić w stanie nie pogarszającym estetyki otoczenia. Wykonanie robót nie spowoduje zagrożenia osób i mienia. Roboty będą wykonywane w sposób bezpieczny dla ludzi i mienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.

Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie bezpośrednio do gruntu w obrębie działki 2944/16 nie powodując zalewania działek sąsiednich. Projektowana inwestycja oraz sposób zagospodarowania terenu w najmniejszym stopniu nie może wpłynąć na możliwość pogorszenia warunków środowiska przyrodniczego zarówno w granicach projektowanej zabudowy jak również na terenach do niego przyległych.

Prowadzenie robót z uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i mienia

Teren na którym trwają roboty należy ogrodzić w sposób widoczny (np. Kolorowa taśma PCV) na słupkach z prętów stalowych, na wysokości 90 cm w odległości 4 m od miejsca wykonywanych prac. Na czas robót teren oznakować tablicami ostrzegawczymi o trwających pracach i konieczności zachowania szczególnej ostrożności.

Na terenie prac, w oznakowanym polu, nie mogą znajdować się osoby postronne, w widocznym miejscu umieścić tablicę z napisem "Roboty budowlane, wstęp wzbroniony".

Wszystkie powstałe podczas robót odpady należy przeznaczyć do utylizacji na wysypisku przyjmującym gruz porozbiórkowy.

Pracownicy winni być przeszkoleni pod względem BHP oraz być wyposażeni w sprzęt niezbędny dla bezpiecznego wykonywania robót.

Po wykonaniu prac teren należy posprzątać i pozostawić w stanie nie pogarszającym estetyki otoczenia. Roboty będą wykonywane w sposób bezpieczny dla ludzi i mienia zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.

mgr inż. BOGUMIŁA ŁOŚ
upr. wyk. i proj. 39/92 MAZ/BO/1678/02
09-500 Gostynin, ul. Langenfeld 39
tel. 664 928 044 *BdŁ*

Gostynin, dnia 10 lipca 2017 r.

OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinia wykonana na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463).

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych, obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu, między innymi dokonanej odkrywki na poziomie posadowienia projektowanych obiektów.

Ściany fundamentowe i ściany nadziemne istniejących budynków zlokalizowanych na działkach sąsiednich są w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono ich pęknięć pionowych lub poziomych, które mogłyby świadczyć o nieprawidłowym osiadaniu budynków. Na terenie działki w Gostyninie przy ul. Stodólnej nr ewid. 2944/16 w poziomie posadowienia fundamentów występuje grunt jednorodny genetycznie i litologicznie zalegający poziomo: piaski średnie, przy poziomie wody gruntowej poniżej posadowienia fundamentów obiektów małej architektury i braku występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych. Powyższe warunki zalicza się do prostych warunków gruntowych.

Projektowane obiekty są niewielkimi obiektami budowlanymi o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, posadowionym w prostych warunkach gruntowych, stąd zaliczone zostały do pierwszej kategorii geotechnicznej. Przyjęto dopuszczalny nacisk na grunt 0.15 MPa, istnieje możliwość bezpośredniego posadowienia fundamentów obiektów małej architektury. Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzono przydatność gruntów dla posadowienia obiektów małej architektury na fundamentach betonowych.

mgr inż. BOGUMIŁA ŁOŚ

upr. wyk. i proj. 39/92 MAZ/BO/1678/02

09-500 Gostynin, ul. Langenfeld 39

tel. 664 928 044 *BŁ*

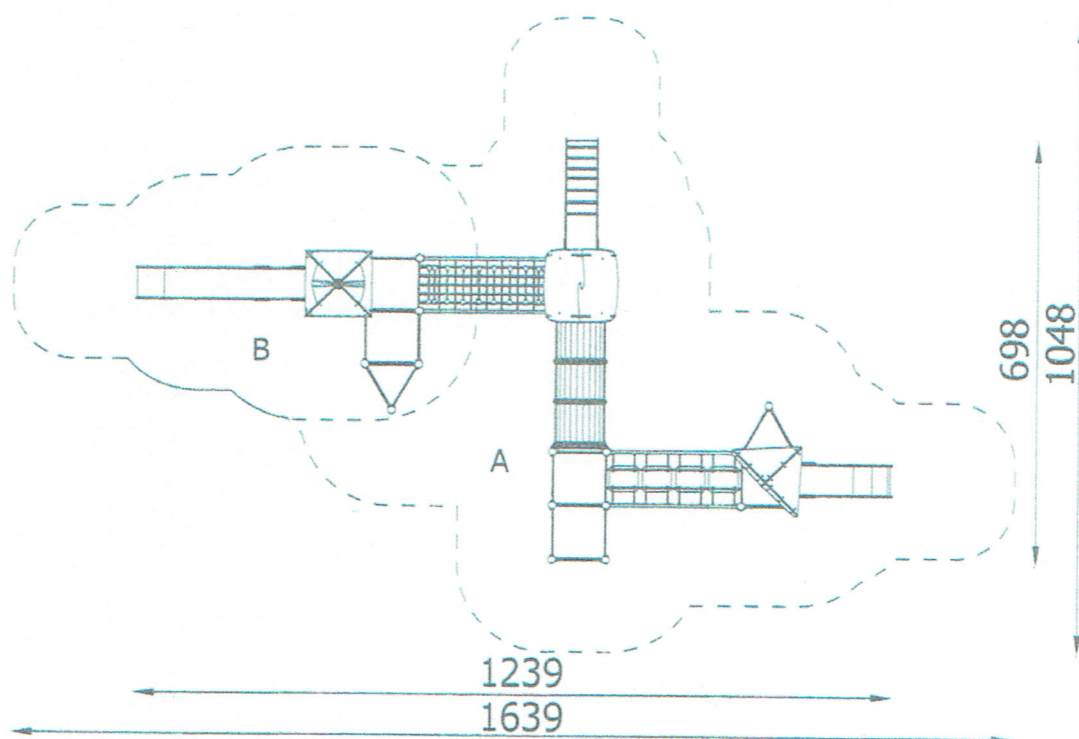
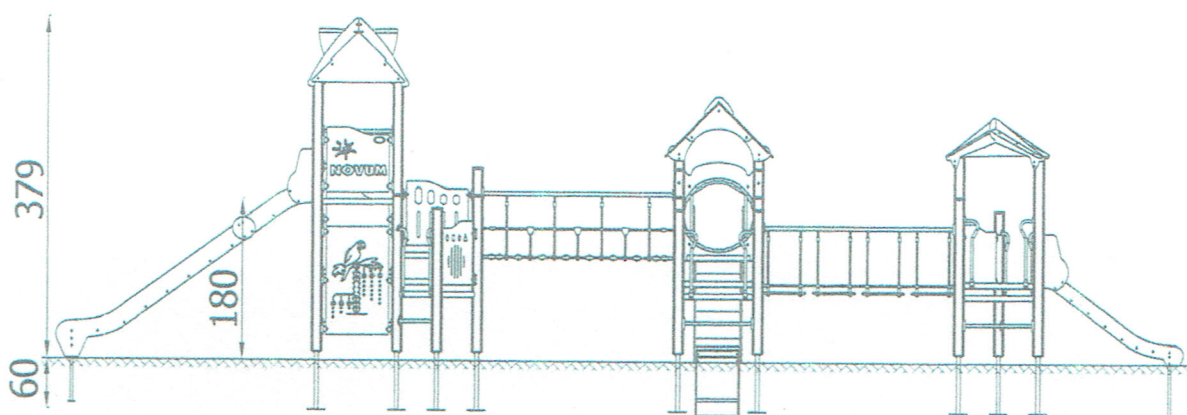
Wykonał: mgr inż. Bogumiła Łoś

KARTA KATALOGOWA

Zestaw zabawowy 4 wieżowy ze zjeżdżalnią

Zestaw zabawowy zawiera:

- pomost linowy,
- 3 zjeżdżalnie,
- pomost linowy z prostokątami,
- 4 wieże z daszkami,
- platformy na różnych wysokościach,
- wejścia łukowe,
- rura strażacka.



Bezpieczna nawierzchnia				
Symbol strefy	Maks. wys. upadku	Pole powierzchni	Pole całk. strefy bezpiecznej	Obwód strefy bezpieczeństwa
A	1.5 m	58 m ²	84.5 m ²	46 m
B	1.8 m	26.5 m ²		