



BIURO REALIZACJI INWESTYCJI

Inż. Sławomir Sobusiak

58-330 Jedlina Zdrój ul. Plac Zwycięstwa 6/1

tel. Kom. 662 191 526

e-mail: sobuch@interia.pl

BANK HANDLOWY S.A. RACHUNEK NR : 7410 3000 1901 0985 1801 2201 20

REGON 891333007 NIP 885-134-69-90

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa zadania:	Budowa placu zabaw w Boguszwie-Gorcach w rejonie ul. Złotej dz. Nr 703/15		
Adres zadania:	58-370 Boguszów-Gorce dz. nr 703/15 ul. Złota		
Inwestor :	Gmina Boguszów-Gorce Plac Odrodzenia 1 58-370 Boguszów-Gorce		
Branża:	BUDOWLANA		
OŚWIADCZENIE Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - <i>Prawo budowlane</i> (tekst jednolity Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że <i>projekt budowlany pn.:</i> Budowa placu zabaw w Boguszwie-Gorcach w rejonie ul. Złotej dz. Nr 703/15 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.			
Projektant Br. architektoniczna:	mgr inż. Piotr Rajca	NBP. V 7342/3/75/98 691/01/DUW DOŚ/BO/1648/01	mgr inż. Piotr Rajca Uprawnienia budowlane do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej nr ewid.: 691/01/DUW DOŚ/BO/1648/01
Asystent:	Inż. Sławomir Sobusiak	26/DOŚ/03	inż. SŁAWOMIR SOBUSIAK Upr. budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 26/DOŚ/03

marzec 2012

Załącznik do zgłoszenia

Nr. 248. G. 43. 548. 20. 12.

Wałbrzych, dnia 18 MAJ 2012

Z up. STAROSTY

Bogusław Buczyński
Naczelnik Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Wałbrzychu

1. Temat Opracowania
2. Zakres opracowania
3. Autorzy opracowania
4. Dokumenty formalno prawne
5. Opis stanu istniejącego
6. Rozwiązania sytuacyjne
7. Roboty ziemne i nawierzchniowe
8. Urządzenie placu zabaw

1. Temat opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowy placu zabaw w Boguszowie-Gorcach w rejonie ul. Złotej dz. Nr 703/15.

2. Zakres opracowania

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie:

- rozbiórki istniejącej części nawierzchni betonowej, rozbiórkę obrzeży betonowych oraz istniejącej części nawierzchni szutrowej
- wykonanie korytowania nawierzchni pod nawierzchnię urządzeń placu zabaw
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod urządzeniami
- budowę placu zabaw – montaż urządzeń
- odtworzenie istniejącej zieleni (trawnik) po robotach montażowych
- wykonanie ogrodzenia z furtkami
- wymiana nawierzchni na części ciągów pieszych

3. Autorzy

- mgr inż. Piotr Rajca;
- inż. Sławomir Sobusiak;

4. Dokumenty formalno prawne

- Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych
- Wytyczne Inwestora

5. Opis stanu istniejącego

Opracowywany teren w obecnym stanie posiada zagospodarowanie ciągów pieszych w postaci ścieżek o nawierzchni szutrowej ograniczoną obrzeżami betonowymi.

Istniejąca nawierzchni z licznymi nierównościami i ubytkami. Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania oraz estetykę otoczenia przewiduje się remont uszkodzonych nawierzchni.

Część terenu wydzielona architektonicznie pomiędzy rzędem zabudowań mieszkalnych wielorodzinnych. Nawierzchnia trawiasta niejednorodna z występowaniem lokalnych placów i utwardzeń z nawierzchni betonowej.

6. Rozwiązania sytuacyjne

Projektowany plac zabaw zostanie wkomponowany teren zielony znajdujący się pomiędzy ciągiem budynków na działce 703/15. Zagospodarowaniu podlega część terenu zielonego służącego w swojej formie rekreacji i wypoczynkowi.

7. Rozwiązania konstrukcyjne

Zakłada się całkowite zerwanie istniejących nawierzchni wraz z obrzeżami betonowymi - według zaznaczenia jak na mapie.

Po usunięciu nawierzchni należy wykonać korytowanie pod ciągi piesze. Korytownie wykonać ręcznie. Zakłada się wykonanie koryta na głębokość 5 cm od górnej warstwy istniejącej nawierzchni. Tolerancja głębokości korytowania ± 1 cm.

Całość prac należy wykonać w obrębie i krawędziach istniejących ciągów komunikacyjnych.

Nowe obrzeża wykonać z elementów betonowych 6x30 cm na ławach z betonu B15.

Projektowany układ warstw:

Chodnik:

- nawierzchnia z mialu kamiennego gr 5 cm zagęszczona do parametrów $I_s=0,97$
- podbudowa istniejąca

Obrzeża na całym projektowanym odcinku:

- obrzeża betonowe szare 30x6cm na ławie z zaprawy cementowej;

UWAGA:

Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami placu zabaw wykonana w poziomie. W przypadku dużego spadku terenu wykonać skarpowania 1:1 po obrysie strefy bezpiecznej urządzeń.

8. Urządzenie placu zabaw.

N działce 703/15 w terenie zielonym projektuje się montaż systemowych urządzeń placu zabaw.

Projektuje się montaż urządzeń rekreacyjnych typu:

- zestaw Oliwia szt 1
- zestaw Filip szt 1
- kiwak Słoń szt 1
- huśtawka podwójna szt 1
- huśtawka wagowa szt 1
- karuzela Tola 4 szt 1
- stół do ping ponga betonowy wkopany szt 1
- regulamin szt 1
- ławki parkowe szt 5
- kosze metalowe 2000 szt 6

Urządzenia placu zabaw wykonać z nawierzchni bezpiecznej w obrębie urządzeń jak na rysunkach kart technicznych urządzeń i projekcie zagospodarowania terenu. Projektuje się wypełnienie strefy użytkowania urządzeń nawierzchnią z piasku płukanego grubości 20 cm. Pod nawierzchnią z piasku rozścielić geowłókninę na całej powierzchni. Obrys nawierzchni wykonać z rollborderów drewnianych ciętych z połowy walca o wysokości 30 cm impregnowanych fabrycznie według obrysu jak w kartach technicznych urządzeń. Obrzeża winny być zamontowane w taki sposób aby lico górnej krawędzi obrzeża licowało z górną warstwą nawierzchni.

Standard wykonania urządzeń: zaprojektowane urządzenia zabawowe wykonać w standardzie PREMIUM a pozostałe w CLASIC co oznacza:

- zestaw OLIWIA: Tworzywo HDPE, Drewno klejone, Zjeżdżalnia metalowa, Stopy stalowe ocynkowane
- zestaw FILIP: Tworzywo HDPE, Drewno klejone, Zjeżdżalnia metalowa, Stopy stalowe ocynkowane
- kiwak SŁOŃ: Konstrukcja wykonana jest z tworzywa HDPE.
- Huśtawka podwójna: Belka pozioma wykonana ze stali ocynkowanej, słupy wykonane z drewna klejonego o przekroju 90mm x 90mm, posadowione na stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w gruncie przez zabetonowanie. Zawiesie łożyskowe ze stali nierdzewnej, siedzisko stalowe zabezpieczone gumą.
- Huśtawka wagowa: Słupy podstawy wykonane są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, belka wykonana z drewna klejonego o przekroju 90mm x 90mm. Łożysko i uchwyty malowane proszkowo. Siedziska profilowane wykonane z tworzywa sztucznego.
- Karuzela TOLA4: Trójramienna, łożyskowana tocznie, bezobsługowa rurowa konstrukcja malowana proszkowo. Gwarantowana zakręcona zabawa.
- Tablica informacyjna LISIĆ MINI: Tablica wykonana z drewna klejonego o przekroju 90x90 mm. Słup zakończony stalową ocynkowaną stopą kotwioną w gruncie za pomocą betonu. Do każdej tablicy dołączony jest regulamin.
- Ławki parkowe 2000: **Classic**: stalowy ocynkowany stelaż malowany proszkowo zakotwiony jest w gruncie za pomocą stóp betonowych. Siedzisko oraz oparcie wykonane są z modrzewia syberyjskiego o grubości desek 35 mm.
- Kosz metalowy **STANDARD** : Konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo. Nogi betonowane w gruncie.

Ogrodzenie:

Projektuje się wykonanie ogrodzenia placu zabaw. Ogrodzenie wykonać jako systemowe z siatki plecionej metalowej powlekanej w kolorze zielonym na słupkach stalowych systemowych zabetonowanych w gruncie. Wysokość ogrodzenia 1000 mm. Na wejściu na plac zabaw zamontować furtkę systemową szer 1,00 m z samozamykaczem.

Nasadzenia:

Projektuje się wykonanie nasadzeń krzewów iglastych i liściastych. Nowe krzewy iglaste nasadzać wzdłuż linii ogrodzenia – patrz plan zagospodarowania. Jako nasadzenia przyjęto krzewy Tuja brabant o wysokości średniej roślin wysadzanych od 80-100 cm.

W istniejącym klombie na płycie betonowej projektuje się posadzenia krzewu liściastego rododendrona.

Budowa placu zabaw nie narusza istniejącej zieleni.

9. OCHRONA ŚRODOWISKA

Projektowane prace remontowo-budowlane nie mają negatywnego wpływu na środowisko.
Remont ścieżek oraz montaż urządzeń placu zabaw nie naruszają istniejącej zieleni.

WIDOK URZĄDZEŃ I ICH KOLORYSTYKI.

- zestaw Oliwia szt 1
- zestaw Filip szt 1
- kiwak Słoń szt 1
- huśtawka podwójna szt 1
- huśtawka wagowa szt 1
- karuzela Tola 4 szt 1
- stół do ping ponga betonowy wkopany szt 1
- regulamin szt 1
- ławki parkowe szt 5
- kosze metalowe 2000 szt 6



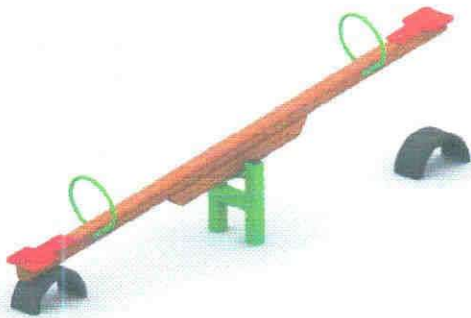
- zestaw Oliwia szt 1



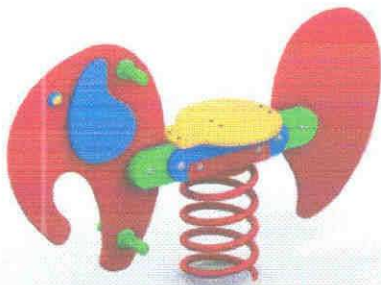
- zestaw Filip szt 1



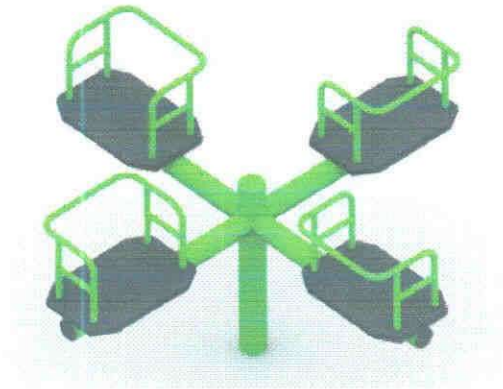
- huśtawka podwójna szt 1



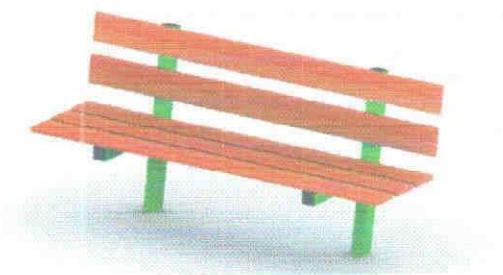
- huśtawka wagowa szt 1



- kiwak Słoń szt 1



- karuzela Tola 4 szt 1



- ławki parkowe szt 8



- regulamin szt 1



- kosze metalowe 2000 szt 8



- stół do ping ponga betonowy stawiany szt 1

mgr inż. Piotr Rajca
Uprawnienia budowlane do projektowania
w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej
nr ewid.: 69/701/DUW
DOS/BO/1648/01

Biuro Realizacji Inwestycji
Inż. Sławomir Sobusiak
Plac Zwycięstwa 6/1
58-330 Jedlina Zdrój

inż. SŁAWOMIR SOBUSIAK
Upr. budowlane do kierowania
robotami budowlanymi i nadzoru
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 26/DOS/03

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Nr dz. 2832/2012 KERG 11-025/2012
Nazwa miejscowości		BOGUSZÓW GORCE
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022101_1
	nazwa	Boguszków Gorce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0003
	nazwa	Boguszków
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	1965
	układu wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Data opracowania mapy		26.03.2012
USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE Aleksander Ochocki 58-303 Walbrzych, ul. Pódmiejska 21 tel. (0-74) 84-97-103, kom. 0609 473 086 NIP 886-103-24 34 Regon: 890289474 ALEKSANDER OCHOCKI 58-303 Walbrzych, ul. Spadzista 9 m. 3 GEODETA UPRAWNIONY Uprawnienia Nr 18973 z dn. 29.10.1994 wydane przez Głównego Geodetę Kraju z urz. Ministra Gosp. Przem. i Budownictwa		
ALEKSANDER OCHOCKI Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę		13973 nr uprawnień i podpis geodety
NIE WYKLUCZ SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH		

W obszarze oznaczonym na planie terenem przeznaczonym na cele
potwierdzone jest, że teren przeznaczony na cele projektowe
zawierający teren oznaczony na planie terenem przeznaczonym na cele
mapy przebiegu linii kolejowych, teren oznaczony na planie terenem
zawierający teren oznaczony na planie terenem przeznaczonym na cele
Niniejsza opinia została wydana na podstawie projektu
Projektowane linie kolejowe, które będą przebiegały pozu-
pełnienia na budowę powiększenia wyciągu i linii
wzrostu powiększenia wyciągu i linii, które będą przebiegały pozu-
do wykonania wyciągu i linii, które będą przebiegały pozu-

2 upoważnienia Starosty
GEODETA POWIATOWY
Imię i nazwisko podpisu: Janusz Kłodzki
Wolsztyn, 04-05-2012, szubienice, wyciągu i linii, które będą przebiegały pozu-
Janusz Kłodzki

- | | | | |
|---|--------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | zestaw OLIVIA | 7 | ławka |
| 2 | zestaw FILIP | 8 | kosz metalowy |
| 3 | huśtawka podwójna | 9 | tablica informacyjna LIŚĆ
MINI |
| 4 | huśtawka wagowa | 10 | kiwak SŁOŃ |
| 5 | karuzela TOLA 4 | | |
| 6 | stół do ping ponga | | |



Biurowalczak
Biuro Realizacji Inwestycji
inż. Sławomir Sobusiak
ul. Plac Zwycięstwa 6/1
58-330 Jedlina-Zdrój

Projektant:	mgr inż. Piotr Rajca	NBGP.V 7342/3/75/98	Data: 03.2012r.
Asystent:	inż. Sławomir Sobusiak	26/005/03	Stadium: projekt budowlany
Temat:	Budowa placu zabaw w Boguszowie-Gorcach w rejonie ul. Złotej dz. nr 703/15		Skala: 1:500
Inwestor:	Gmina Boguszów Gorce Plac Odrodzenia 1 58-370 Boguszów-Gorce		Nr rys.: 1
Tytuł rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		

Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyłany, uzupełniany lub odtapowany komputerowo, bez pisemnej zgody firmy projektowej

