

DOKUMENTACJA INWESTYCJI PODLEGAJĄCEJ ZGŁOSZENIU

Inwestycja:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM
(PLENEROWY PLAC ZABAW)

Adres:

Górki Sypniewo, gm. Piątnica
Działka nr 166/6
Działka nr 4
Jednostka ewidencyjna 200705_2 Piątnica
Obręb ewidencyjny 0009 Górki Sypniewo

Inwestor:

Gmina Piątnica
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica

Sporządził:

ARCH – USŁUGI PROJEKTOWO – KREŚLARSKIE MAREK MICHALAK
UL. MICKIEWICZA 25, 18-400 ŁOMŻA
NIP 7181429554, REGON 200180510
TEL 604 186 333

Projektant w spec. architektonicznej
bez ograniczeń
Upr. bud. nr BLPDOK/K/142/09/2010
mgr inż. arch. Marek Michalak

Łomża, 11 kwiecień 2019

Egzemplarz **3**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.p.	Spis zawartości projektu budowlanego (arkusz, dokument, rysunek)	Strona
1	Strona tytułowa projektu	1
2	Spis zawartości	2
	I. Dokumenty projektanta	
3	Uprawnienia budowlane	3
	Zaświadczenie izby PD-0348	4
	Oświadczenie projektanta	5
	II. Projekt zagospodarowania terenu	
4	Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu	6 - 8
	Część graficzna 1:500	9
	Mapa do celów projektowych	10
	III. Karty techniczne urządzeń malej architektury	
5	Zjeżdżalnia	11
	Konik	12
	Huśtawka	13
	Karuzela	14
	Kosz	15
	Tablica informacyjna	16
	Stojak na rowery	17
	Ławka	18
	IV. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
6	Opracowanie informacji dotyczącej BIOZ	19 - 20



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2010-07-13

DSW/ORZ/600/971/10
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, 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.),

MAREK MICHALAK

magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
z dnia 22 czerwca 2010 r., Ldz. 544/PDORIA/2010, sygnatura akt: PDOKK/142/09/2010**

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny: Bł-PDOKK/142/09/2010

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 2853/10/U/C**

UZASADNIENIE

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

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

Otrzymują:

1. Pan Marek Michalak
ul. Mickiewicza 25
18-400 Łomża
2. Podlaska Okręgowa
Izba Architektów
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Januszczyńska

za zgodność
z oryginałem



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marek Zbigniew Michalak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PDOKK/142/09/2010**,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PD-0348**.

Członek czynny od: 25-08-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2019 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0348-A1AF-EF19-YBBF-24EC

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.

za zgodność
z oryginałem

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja, niżej podpisany: Marek Michalak, posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr ewid. Bł-PDOKK/142/09/2010, wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem PD-0348 oświadczam, że dokumentacja zgłoszenia inwestycji - projekt budowlany sporządzony jako:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (PLENEROWY PLAC ZABAW)

Adres:

GÓRKI SYPNIEWO, GM. PIĄTNICA
DZIAŁKA NR 166/6,
DZIAŁKA NR 4
Jednostka ewidencyjna 200705_2 Piątnica
Obręb ewidencyjny 0009 Górki Sypniewo,

Inwestor:

GMINA PIĄTNICA
UL. STAWISKOWSKA 53
18-421 PIĄTNICA

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Łomża, 11.04.2019

Projektant w spec. architektonicznej
bez ograniczeń
Upr. bud. nr Bł-PDOKK/142/09/2010
mgr inż./arch. Marek Michalak

(podpis)

*wymóg art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994r.
– Prawo budowlane (Dz. U. 2018 r. poz. 1201 ze zmianami).

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I REALIZACJI ROBÓT

Działki nr 166/6, nr 4
Górki Sypniewo, gm. Piątnica

INWESTOR:
Gmina Piątnica
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- ustalenie z Inwestorem zakresu prac i podpisanie zlecenia na zaprojektowanie obiektów,
- mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna i pomiary w terenie dokonane przez projektanta,
- normy i przepisy będące podstawą projektu.

Dokumentacja została sporządzona na potrzeby wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

1. Zaprojektowany jest plenerowy plac zabaw w formie obiektów małej architektury w sąsiedztwie budynku istniejącego. W otoczeniu obiektów – urządzeń składających się na plac zabaw, zaprojektowana została nawierzchnia komunikacyjna podłoża.
2. Zamierzenie inwestycyjne obejmuje część działki nr 4 w zakresie przedstawionym w części graficznej o powierzchni koniecznej do poprawnego zlokalizowania przewidzianych urządzeń z zachowaniem wymaganych stref bezpieczeństwa.
3. Układ komunikacyjny pieszo – jezdny pozostaje zachowany jako istniejący.

2.1 Zaprojektowane obiekty małej architektury.

Na inwestycję (według załączonych kart technicznych) składa się montaż ośmiu obiektów:

- zjeżdżalnia wolnostojąca,
- konik,
- huśtawka podwójna metalowa,
- karuzela trójramienna,
- kosz na śmieci z daszkiem,
- tablica informacyjna,
- stojak na rowery,
- ławka miejska plenerowa

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Teren objęty granicą opracowania usytuowany jest w Górkach Sypniewo – gmina Piątnica. Pod względem ukształtowania wysokościowego przedmiotowy teren jest płaski. Obecnie jest to teren ogrodzony, częściowo zagospodarowany, zabudowany i użytkowany.

4. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, NAWIERZCHNIE.

Projektowane rozwiązania są integralną częścią kompleksowego zagospodarowania działki w Górkach Sypniewo gm. Piątnica, w skład którego wchodzi:

- Zjeżdżalnia wolnostojąca o wymiarach 3,37 x 0,58 x 2,30 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu. Pochylnię zjeżdżalni należy ustawić w kierunku północnym.
- Konik na sprężynowaniu do zabawy dla dzieci o wymiarach 1,15 x 0,28 x 0,87 (m). Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Huśtawka podwójna metalowa ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe farbami o wymiarach 3,71 x 1,60 x 2,35 (m) Jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Karuzela trójramienna metalowa ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe farbami o wymiarach 1,83 x 0,80 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Kosz na śmieci z daszkiem metalowy ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe farbami o wymiarach 1,03 x 0,37 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Tablica informacyjna „Regulamin” wraz z planszą metalową (treść do uzgodnienia z Zamawiającym) zabezpieczona laminatem UV metalowa ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe farbami o wymiarach 1,83 x 0,61 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Stojak rowerowy czterostanowiskowy metalowy ze stali odpornej na warunki atmosferyczne wymiarach 1,76 x 0,67 x 0,37 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie utwierdzone stabilnie do gruntu.
- Ławka miejska plenerowa drewniano - stalowa ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie wymiarach 1,94 x 0,63 x 0,79 (m) jako gotowy obiekt dostarczony do zmontowania na miejscu realizacji. Urządzenie ustawione na stabilnym gruncie.
- Nawierzchnia kostkowa komunikacji pieszej polbrukowa oraz żwirowa i trawiasta przy obiektach

Strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń placów zabaw opisane są w Polskiej Normie PN-EN 1176-1:2009 pkt. 4.2.8.2. W powyższej normie w pkt. 4.2.8.2.5 przyjęta jest zasada ogólna „Jeżeli nie ustalono inaczej, przestrzeń upadu powinna rozciągać się co najmniej 1,5 m wokół podwyższonych części urządzenia, mierzona poziomo i rozciągająca się do płaszczyzny występu pionowego poniżej urządzenia”. Projektuje się nawierzchnię amortyzującą z piasku płukanego o grubości minimum 200 mm wokół następujących urządzeń w ich strefach funkcjonowania zgodnie z oznaczeniem na projekcie zagospodarowania terenu: zjeżdżalni, koniku, huśtawki podwójnej, karuzeli.

Po zdjęciu warstwy humusu wykonane korytowanie wypełnić piaskiem. Pozostała powierzchnia placu zabaw pokryta będzie trawnikiem.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i specyfikacją techniczną. Fundamentowanie obiektów wykonać

z betonu żwirowego B15 punktowo (stopy fundamentowe) – miejscowo do głębokości w gruncie jak na karcie technicznej urządzenia.

Montaż poszczególnych urządzeń i elementów zagospodarowania działki realizuje się tradycyjnie, bez użycia sprzętu ciężkiego, ręcznie metodami gospodarczymi. Prace montażowe wykona dostawca wyposażenia - sprzętu zgodnie z wytycznymi technologicznymi.

Wszelkie urządzenia i obiekty zaprojektowane do zainstalowania - ustawienia na przedmiotowym terenie można traktować jako obiekty tymczasowe ze względu na możliwość ich demontażu i usunięcia metodami gospodarczymi przy znikomym nakładzie środków technicznych.

Realizację obiektów w układzie przedstawionym w części graficznej w przypadku korekt wymiarowych w terenie inwestycji należy montować w każdym przypadku z zachowaniem stref bezpieczeństwa dla każdego z obiektów. Strefy bezpieczeństwa mogą zachodzić na siebie

5. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA ZAPROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu – to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

1. Zagospodarowanie działki z uwagi na przepisy wymagań przeciwpożarowych m.in. §271, §272, §273.

Biorąc pod uwagę usytuowanie zaprojektowanych obiektów małej architektury - ich skalę i rodzaj, z uwagi na punkt 1, w zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajduje się żadna działka i obiekty sąsiednie.

2. Zagospodarowanie działki ze względu na warunki dostępu do oświetlenia i nasłonecznienia.

Biorąc pod uwagę usytuowanie zaprojektowanych obiektów małej architektury - ich skalę i rodzaj, z uwagi na punkt 2, w zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajduje się żadna działka i obiekty sąsiednie. mieszkalne z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.

3. Zagospodarowanie działki ze względu na emisje, w tym akustyczne.

Biorąc pod uwagę usytuowanie zaprojektowanych obiektów małej architektury - ich skalę i rodzaj, z uwagi na punkt 3, w zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajduje się żadna działka i obiekty sąsiednie. Inwestycja nie generuje emisji w tym emisji ponad normatywnych.

4. Zaprojektowane zagospodarowanie działki ze względu na inne stosowane elementy zagospodarowania

terenu wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie §12, §19, §23, §30, §31, §36, §179, §271, §272, §273 takie jak: ujęcia wody, szczelne zbiorniki, oczyszczalnie ścieków, trzepaki, miejsca postojowe, parkingi, garaże, śmietniki, zbiorniki gazu, odległości od lasu, hydranty, drogi pożarowe, przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko itd., inwestycja nie wprowadza ograniczeń zagospodarowania i zabudowy żadnej działki przyległej. Biorąc pod uwagę usytuowanie zaprojektowanych obiektów małej architektury - ich skalę i rodzaj, z uwagi na punkt 4, w zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajduje się żadna działka i obiekty sąsiednie.

Ze względu na powyższe stwierdza się: oddziaływanie zaprojektowanej inwestycji polegające na budowie plenerowego placu zabaw, ogranicza się wyłącznie do części działki 4 oznaczonej w części graficznej literami a. b. c. d.

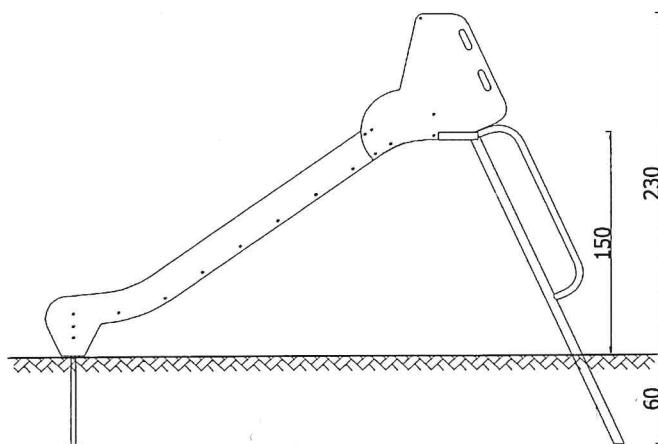
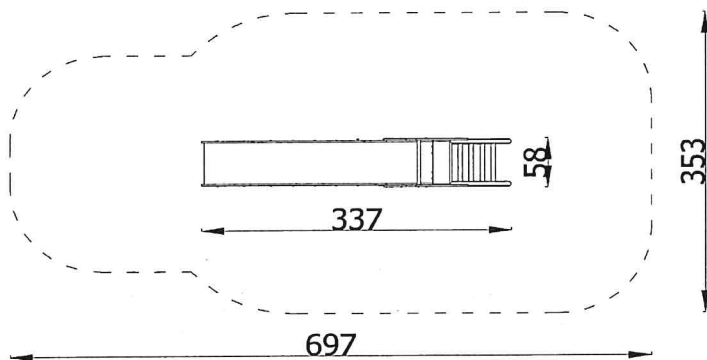
UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” właściwych do przedmiotu zadania oraz projektem technicznym. Wszystkie dobrane materiały stosować zgodnie z instrukcją producenta.
- W przypadku uzasadnionych wątpliwości lub zamierzonych zmian należy kontaktować się z autorem niniejszego opracowania lub producentem urządzenia.

Projektant w spec. architektonicznej
bez ograniczeń
Upr. bud. nr BI-P/0006/K/142/09/2010

mgr inż. arch. Marek Michalek

KARTA TECHNICZNA



Nazwa	Zjeżdżalnia wolnostojąca 150
Nr kat.	2106
Wersja wyk.	EPZ

OPIS URZĄDZENIA

Tradycyjna zjeżdżalnia to nieodzowny element każdego placu zabaw. Wykonana z materiałów najwyższej jakości, trwała i bezpieczna. Zapewnia wspaniałą zabawę, jest idealnym miejscem do spożytkowania dziecięcej energii. Ćwiczy zmysł równowagi oraz umiejętność balansowania własnym ciałem.

Dopuszczalna liczba użytkowników	3	Przedział wiekowy	3-14
----------------------------------	---	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,50	-	-
Pole powierzchni [m²]	21,5	-	-
Obwód [m]	18,5		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu na metalowych kotwach.

Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).

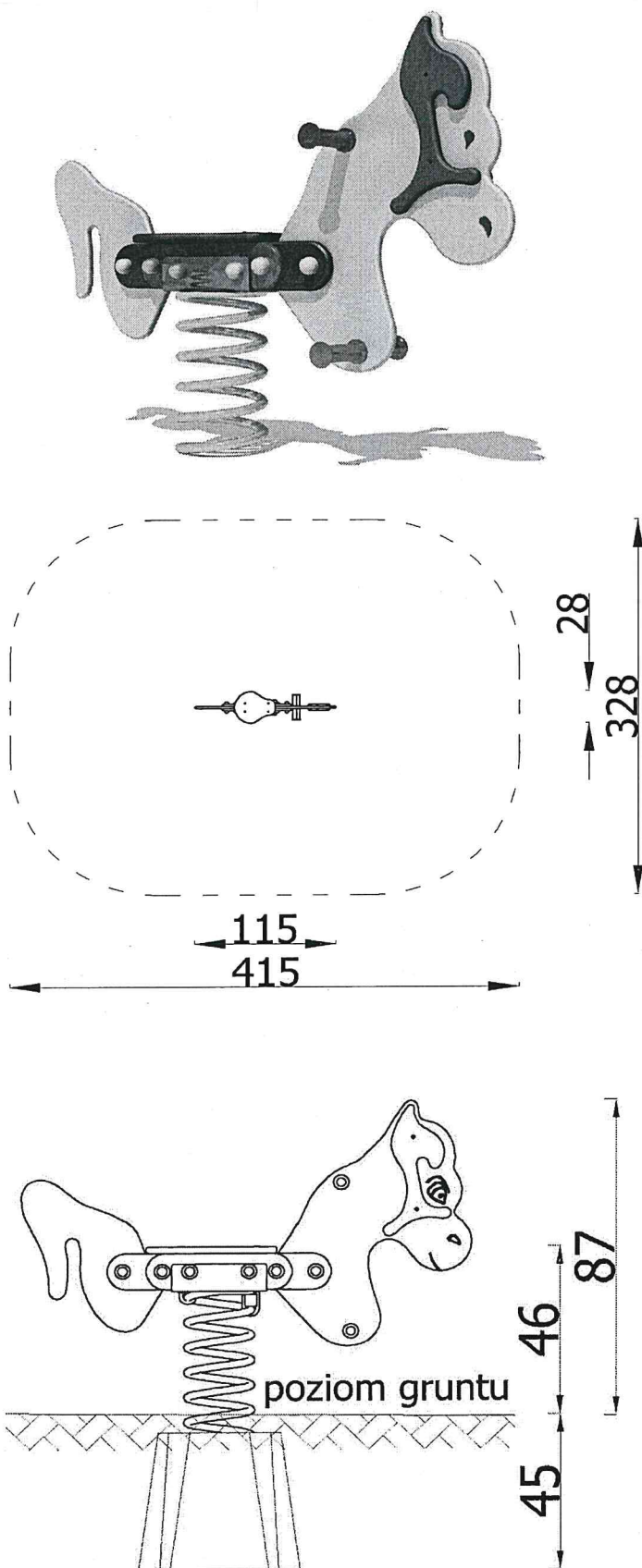
Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: KP

Data: 01-04-2016

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Konik

Nr kat.

3001

Wersja wyk.

5

OPIS URZĄDZENIA

Nieodzowny element każdego placu zabaw. W pełni bezpieczny, wykonany z materiałów najwyższej jakości. Zabawa na sprężynowcu to niezapomniana przygoda, która dodatkowo rozwija koordynację i równowagę. Dostarcza maluchom niepowtarzalnej rozrywki w przyjaznym otoczeniu oraz stwarza okazję do pozytywnego spożytkowania dziecięcej energii.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

0-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,46	-	-
Pole powierzchni [m ²]	12,5	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Panele wykonane ze sklejki wodoodpornej pokrytej filmem mealaminowym.

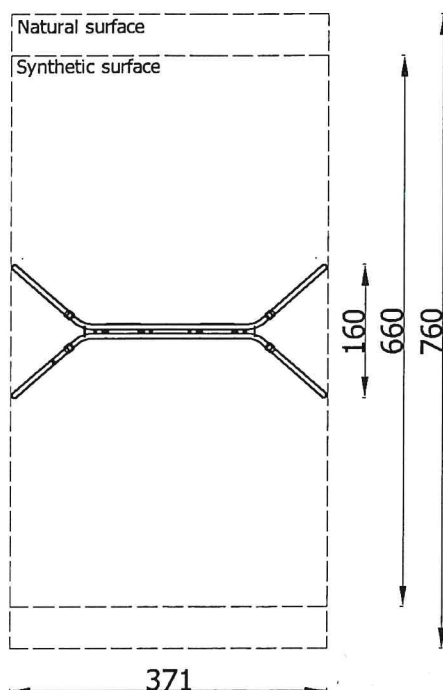
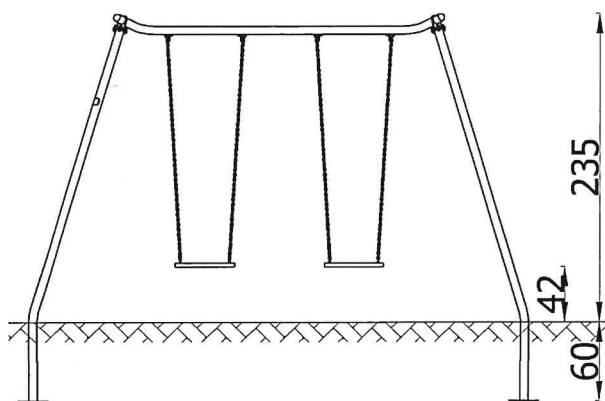
Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: EL

Data: 10-03-2016

KARTA TECHNICZNA



Nazwa Huśtawka podwójna metalowa

Nr kat. 3104

Wersja wyk. Z

OPIS URZĄDZENIA

Wykonana z materiałów najwyższej jakości tradycyjna

huśtawka przeznaczona dla dwójki dzieci. Zapewni

niezapomnianą zabawę zarówno maluchom jak i starszacom.

Huśtanie się dostarcza wielu pozytywnych emocji, kształtuje

zmysł równowagi oraz stymuluje układ nerwowy.

Huśtawka posiada standardowe zawiesie gumowe, za

dopłatą istnieje możliwość wymiany zawiesia na inne

z oferty.

Dopuszczalna liczba
użytkowników

2

Przedział wiekowy

3-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,31		
Pole powierzchni [m ²]	28,0		
Obwód [m]	23,0		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawu 60 cm poniżej poziomu terenu.

Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

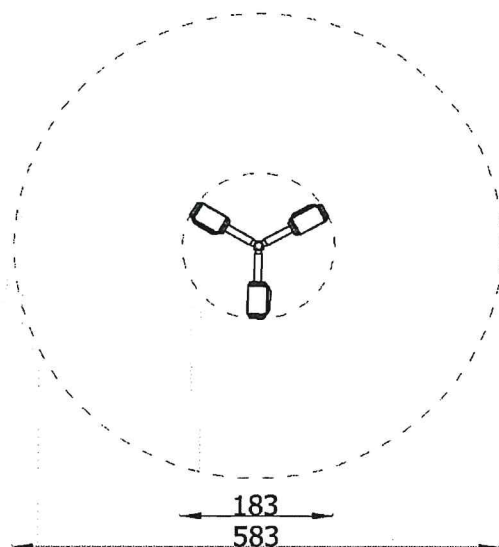
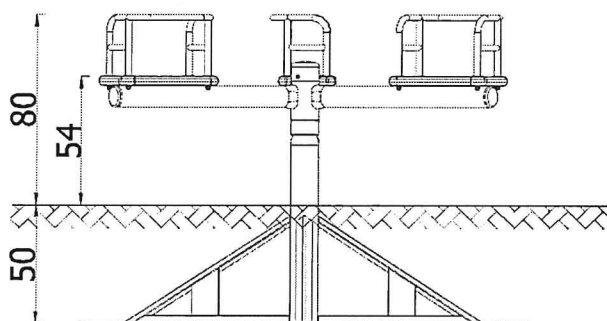
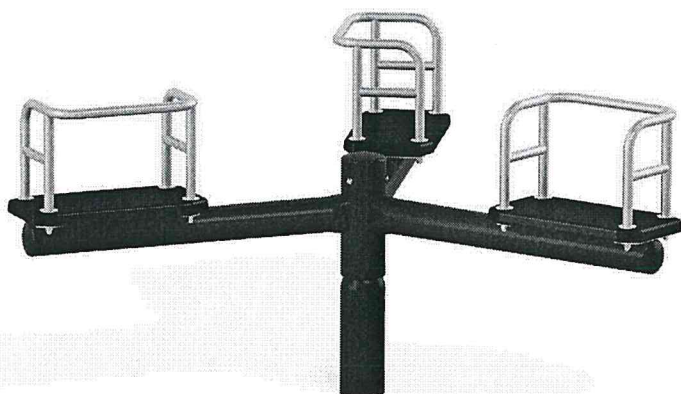
Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 60,3 mm osadzone bezpośrednio w gruncie.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: RK

Data: 08-03-2016

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Karuzela trójramienna

Nr kat.

3209

Wersja wyk.

Z

OPIS URZĄDZENIA

Klasyczny model karuzeli, której nie powinno zabraknąć na placu zabaw, wykonana z najlepszych, trwałych materiałów zapewnia świetną zabawę trójce dzieci jednocześnie. Idealne miejsce integracji i nauki współpracy.

Dopuszczalna liczba użytkowników

3

Przedział wiekowy

3+

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,54		
Pole powierzchni [m ²]	27,0		
Obwód [m]	18,5		

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 50 cm poniżej poziomu gruntu.

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej

89,9 mm.

Część obrotowa umieszczona na trzech łożyskach.

Oparcia siedzisk wykonane z rury stalowej okrągłej

26,9 mm.

Siedziska gumowe z atestem.

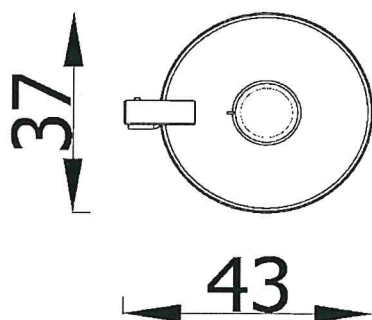
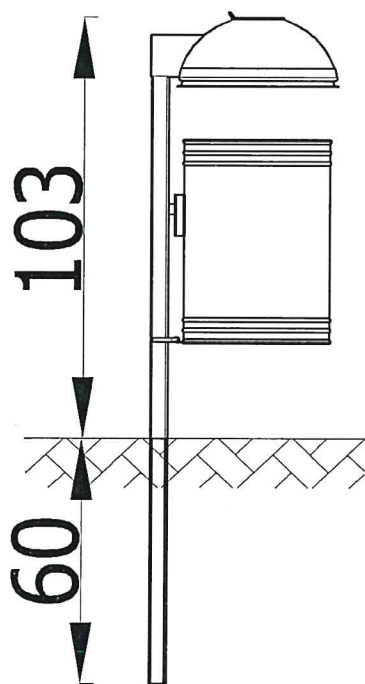
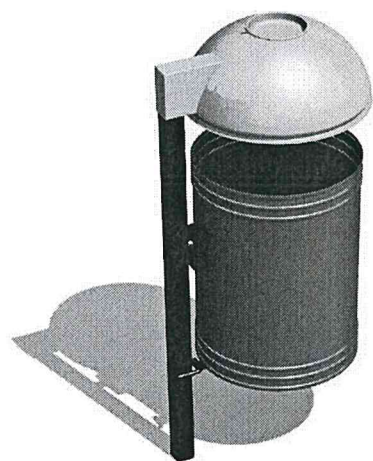
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Wszystkie łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Konstruktor: RK

Data: 08-03-2016

KARTA TECHNICZNA



Nazwa

Kosz na śmieci z daszkiem

Nr kat.

5203

Wersja wyk.

OPIS URZĄDZENIA

Klasyczny metalowy kosz na śmieci wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej jest nieodzownym elementem wyposażenia każdego placu zabaw. Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi. Umożliwia utrzymanie porządku i pomaga wyrobić w najmłodszych nawyk sprzątania. Urządzenie jest montowane w gruncie.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,37

Długość [m]

0,43

Wysokość [m]

1,03

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 60 cm poniżej poziomu gruntu.

Słup kosza wykonany z rury stalowej kwadratowej 40x40 mm.

Kosz z blachy ocynkowanej.

Konstruktor: RK

Data: 29-03-2016

KARTA TECHNICZNA

Nazwa

Tablica informacyjna

Nr kat.

5308

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Tablica informacyjna dzięki stalowej konstrukcji wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Nowoczesna i uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie zarówno jako tablicę reklamową jak również tablicę regulaminu placu zabaw. Idealna w parkach, na skwerach czy w punktach informacyjnych na placach zabaw.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,05

Długość [m]

0,61

Wysokość [m]

1,83

MATERIAŁY

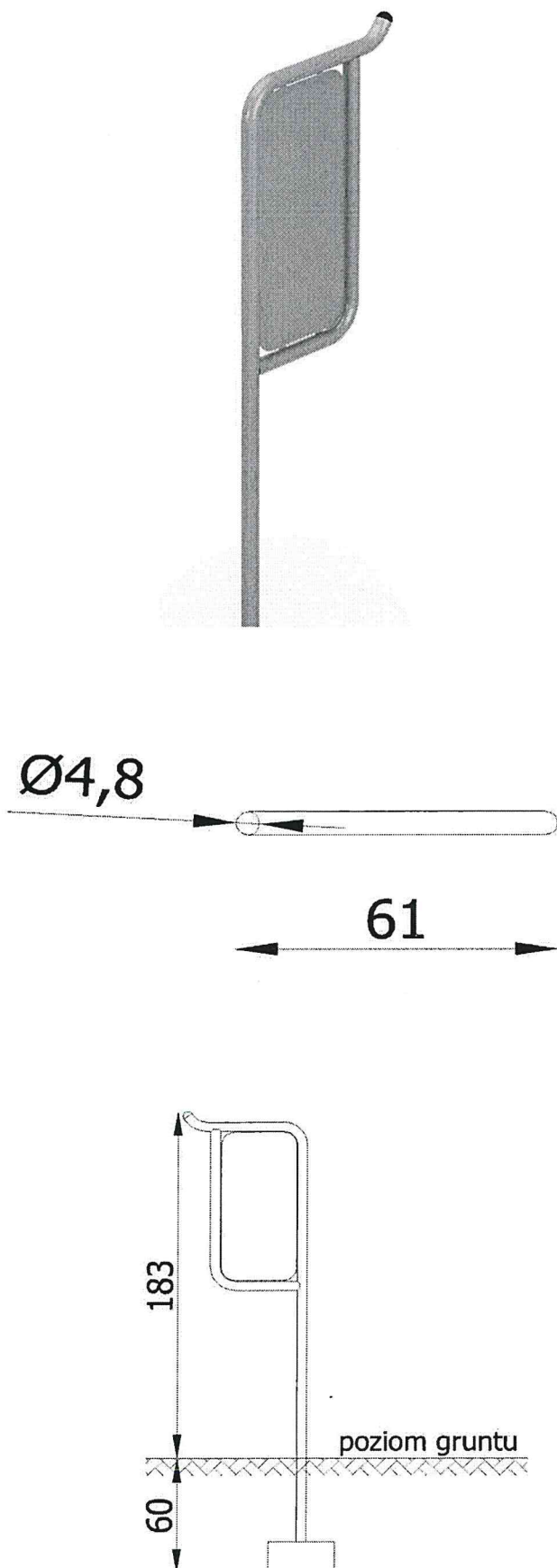
Posadowienie 60cm poniżej poziomu terenu.
Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne o przekroju okrągłym o średnicy 48,3mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: LS

Data: 19-01-2018



KARTA TECHNICZNA

Nazwa

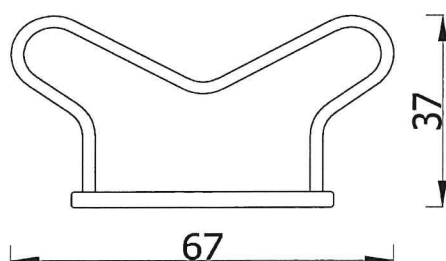
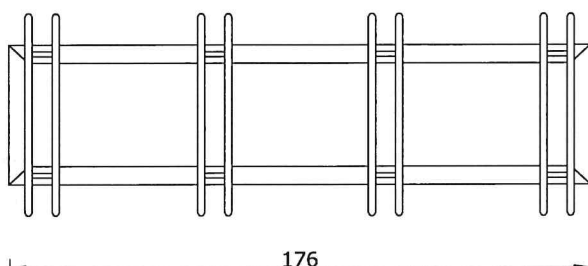
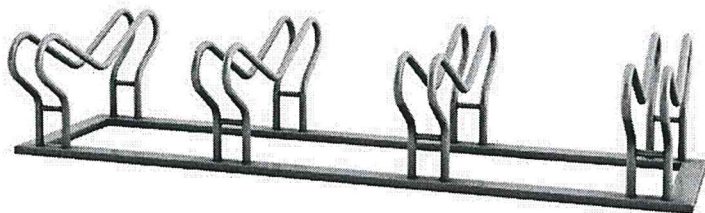
Stojak na rowery

Nr kat.

5411

Wersja wyk.

Z



OPIS URZĄDZENIA

Niezbędny w aranżowaniu przestrzeni publicznej. Nowoczesny i estetyczny, wykonany z materiałów najwyższej jakości, odporny na warunki atmosferyczne. Pozwala na ustawienie 4 rowerów jednocześnie. Optymalny rozstaw stanowisk pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,67

Długość [m]

1,76

Wysokość [m]

0,37

MATERIAŁY

Konstrukcja stalowa wykonana ze stalowej rury giętej.

Całość zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: El

Data: 25-04-2016

KARTA TECHNICZNA

Nazwa

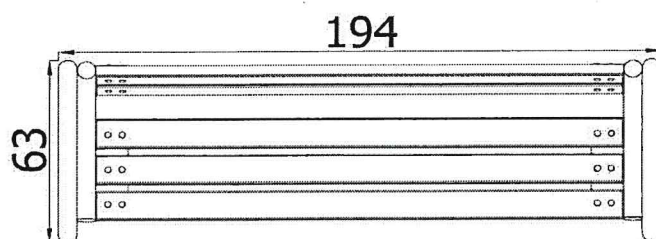
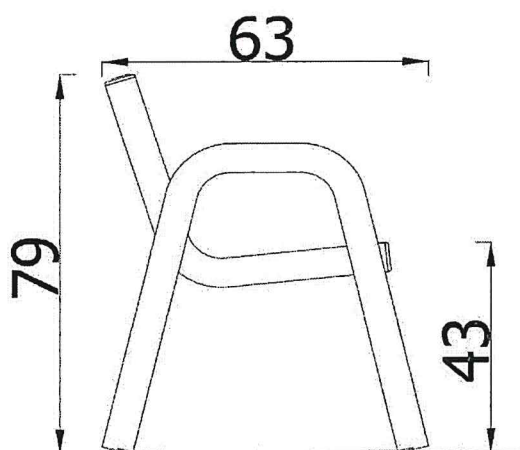
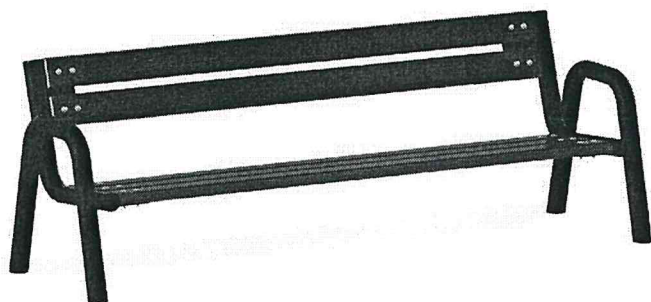
Ławka Spartan

Nr kat.

50105

Wersja wyk.

-



OPIS URZĄDZENIA

Nowoczesna i uniwersalna ławka miejska o ponadczasowym designie. Wygodne oparcie i siedzisko zapewniają komfortowy odpoczynek. Ławka ta doskonale sprawdzi się zarówno w przestrzeniach miejskich, jak i we wnętrzach, gdzie będzie służyć przez długie lata nie tracąc nic ze swojej atrakcyjności i funkcjonalności

Wysokość siedziska - 42 cm

Szerokość siedziska - 35 cm

Długość siedziska - 170 cm

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]

0,63

Długość [m]

1,94

Wysokość [m]

0,79

MATERIAŁY

Konstrukcja z rur malowanych proszkowo o przekroju 6 cm.

Siedzisko i oparcie wykonane z listew drewnianych świerkowych pomalowane w kolorze Mahoń.

Konstruktor: LS

Data: 19-01-2018

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTYCJA, NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (PLENEROWY PLAC ZABAW)

GÓRKI SYPNIEWO, GM. PIĄTNICA
DZIAŁKA NR 166/6
DZIAŁKA NR 4
Jednostka ewidencyjna 200705_2 Piątnica
Obręb ewidencyjny 0009 Górki Sypniewo

INWESTOR I ADRES

GMINA PIĄTNICA
UL. STAWISKOWSKA 53
18-421 PIĄTNICA

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

ARCH – USŁUGI PROJEKTOWO - KREŚLARSKIE
MAREK MICHALAK
UL. MICKIEWICZA 25
18-400 ŁOMŻA
TEL 604 186 333

SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. arch. Marek Michalak
PROJEKTANT w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
upr. nr B1-PDOKK/142/09/2010

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA OBIEKCIE BUDOWLANYM

1. ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- a/ wykonanie robót ziemnych (wykopy pod fundamenty obiektów małej architektury),
- b/ montaż obiektów małej architektury,
- c/ wykonanie elementów urządzenia terenu (zieleń, utwardzenia ciągów pieszych, nawierzchni żwirowych),

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka inwestycyjna jest zabudowana. Realizacja obiektów małej architektury nie koliduje z obiektami kubaturowymi.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCYCH LUB MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ ZAGROŻENIA

Brak elementów stwarzający zagrożenie na terenie działki inwestora.

4. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT Z OKREŚLENIEM ICH SKALI, RODZAJU, MIEJSCA ORAZ CZASU WYSTĘPOWANIA

a/ roboty ziemne – wykopy punktowe, wąsko przestrzenne

- skala – mała
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania wykopów

d/ korzystanie z maszyn i urządzeń elektroenergetycznych

- skala wysoka
- rodzaj – zagrożenie zdrowia lub życia ludzi
- miejsce i czas – na terenie budowy w trakcie wykonywania prac montażowych

5. WSKAZANIE SPOSOBU ZABEZPIECZEŃ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- każdorazowe wykonywanie instruktażu stanowiskowego
- bezpieczna obsługa sprawnych urządzeń elektroenergetycznych posiadających protokoły sprawdzeń skuteczności ochrony przeciwpożarowej oraz zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych
- stosowanie właściwych tablic ostrzegawczych i informacyjnych
- zapewnić dojazd straży pożarnej z istniejącej drogi przyległej do nieruchomości

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW ZAPOBIEGAWCZYCH – TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH

- sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika adekwatne do zagrożenia na danym stanowisku pracy
- bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP
- stosowanie sprawnych narzędzi i sprzętu budowlanego
- przewody zasilające urządzenia elektryczne odpowiednio prowadzone i zabezpieczone.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów budowlanych z dnia 28.03.1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych.

Opracował:

mgr inż. arch. Marek Michalak
PROJEKTANT w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
upr. nr BHPDOKK/142/09/2010



1:500



Nie dokonano modyfikacji
wtórnika geodezyjnego.
11 kwiecień 2019

mgr inż. ~~Michał~~ Marek Michalak

Inwestycja, nazwa adres obektu	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (plenerowy plac zabaw). Górki - Syniewo, gmina Piątnica. Działka nr 166/6, Działka nr 4	rysunek nr 1
Tytuł	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
sposób i data sporządzenia	Projektant w spec. geinitektonicznej, bez ograniczeń Upr bud. nr BLP-PR-UKK/142/09/2010 mgr inż. arch. Marek Michałek	data 11.04.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		6640.8.38.2019
oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Górki Sypniewo, dz. nr 4
Miejscowość		200705_2
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	Piatnica
	nazwa	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0009
	nazwa	Górki Sypniewo
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kroszkiadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — — —
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Kantur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		

WŁOSTOWSKI GEODEZJA
Janusz Włostowski
18-400 Łonża, ul. W Bronińskiego 178
tel. 501 285 854
NIP 718-142-38-18 R-451154490

GEODETA KWALIFIKOWANY
mgr inż. **Janusz Włostowski**
18-400 Łonża, ul. 86 218 53 43
ul. Bronińskiego 178
nr uprawnień 1457

Nazwa / linie i nazwiska wykonawcy
oraz data i podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Linie i nazwiska, nr uprawnień oraz data
i podpis geodety uprawniającego
który opracował mapę

GEODETA I PRACOWNICY
mgr inż. Jacek Włostowski
18-400 Łomża, tel. 86 218 53 43
ul. Broniewskiego 178
nr uprawnień 1457

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data
i podpis geodety uprawnionego
który opracował mapę

[illegible]

1. GRANICE TERENU OBJĘTEGO INWESTYCJĄ

- 1. KONIK** - strefa bezpieczeństwa
- 2. KARUZELA** - strefa bezpieczeństwa
- 3. HUŚTAWKA** - strefa bezpieczeństwa
- 4. ZIEŁDZALNIA** - strefa bezpieczeństwa

6. STOJAK NA ROWERY

7- KOSZ NA ŚMIECI

8. TABLICA INFORMACYJNA



POWIERZCHNIA UTWARDZONA POLBRIKIEM.....	21,60 m ²
NAWIERZCHNIA PIASKOWA.....	135,00 m ²
ZIELEŃ NISKA OZDOBNA - TRAWNIK W OTOCZENIU INWESTYCJI.....	136,00 m ²
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPODAROWANA.....	292,00 m²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPDAROWANA.....292,00 m2

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPDAROWANA.....292,00 m²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPDAROWANA.....292,00 m²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPDAROWANA.....292,00 m²