

Nazwa i adres
jedn. projekt.

EREM Pracownia Projektowa Radosław Maciejewski
Mroczen 200b, 63-604 Baranów.
Tel. 501 896 393, e-mail: erempracownia@wp.pl

egz. 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r, Rozdz. 4, art.29,ust.1, pkt.9 niniejsza inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, wymaga natomiast zgłoszenia właściwemu organowi.

Nazwa zadania..	Centrum aktywności w centrum miejscowości - budowa placu zabaw w Lipiu.	
Adres obiektu:	Lipie 33, 63-645 Łęka Opatowska	STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Nr ew. działki	407	Wydział Architektury i Budownictwa
Kategoria obiektu	VIII – inne budowle	Załącznik Nr do decyzji/zgłoszenia
Jednostka ewidenc. Obręb ewidencyjny	300804_2 0007 Raków	Nr z dnia 19.02.2019
Inwestor ..	Gmina Łęka Opatowska ul. Akacyjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska	

Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta, specjalność i nr uprawnień	Data, podpis
branża architektoniczna	główny projektant mgr inż. arch. Radosław Maciejewski uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2009	Podpis:  Data opracowania: luty 2019r.

Spis zawartości
projektu budowlanego.

Projekt zagospodarowania terenu - część opisowa, część graficzna
Informacja BIOZ

Wykaz załączonych
uzgodnień, pozwoleń lub opinii

Miejsce i data oprac.

Mroczeń, luty 2019r.

OŚWIADCZENIE

projektanta opracowującego projekt zagospodarowania terenu

Zgodnie z art. 20, ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z dnia 08.03.2016r., poz. 290; oświadczam, że projekt budowlany, p.t.:
„Centrum aktywności w centrum miejscowości - budowa placu zabaw w Lipiu”

dla inwestycji zlokalizowanej w miejscowości Lipie na działce o nr ew. 407, obręb 0007_Raków, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta, specjalność i nr uprawnień	Data, podpis
branża architektoniczna	główny projektant mgr inż. arch. Radosław Maciejewski uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/19/2009	Podpis:  Data opracowania: luty 2019r.

Miejsce i data oprac.

Mroczeń, luty 2019r.

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

Zawartość opracowania:

OPIS TECHNICZNY.

Spis treści:

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Projektowany Plac zabaw
3. Projektowane wyposażenie placu zabaw.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS. NR	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
PZT-1	Zagospodarowanie terenu	1: 500
-	Mapa sytuacyjno-wysokościowa	1: 1000

OPIS TECHNICZNY**1. Podstawa i zakres opracowania****1.1. Podstawę opracowania stanowią:**

- zlecenie wykonania dokumentacji projektowo – kosztorysowej dokonane przez Gminę Łęka Opatowska
- mapa sytuacyjno-wysokościowa dostarczona przez inwestora
- wizja lokalna
- uzgodnienia z inwestorem oraz zarządcą terenu w zakresie funkcjonalno – użytkowym
- obowiązujące przepisy i normy związane z inwestycją:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2017.1332 z późn. zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129).
 - Norma PN-EN 1176:2009 części od 1 do 11 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie”
 - Norma PN-EN 1177:2009 „Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki”

1.2. Zakres opracowania

- projekt z częścią opisowo-graficzną,
- plan sytuacyjny sporządzony na mapie dc opiniodawczych
- przedmiar robót
- kosztorys inwestorski
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Lokalizacja, zakres inwestycyjny

Teren inwestycji znajduje się w miejscowości Lipie, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński na działce o nr ew. 407. Kolorem żółtym na zagospodarowaniu wyznaczono granice przedmiotowej działki, a granica obszaru opracowania projektowego w obrysie którego linii przerywanej w kolorze fioletowym A,B,C,D, E, F.

Na działce znajduje się:

- zabudowa – budynek sali wiejskiej [OSP]
- ogrodzenie
- zieleń niska i wysoka
- utwardzenie

W obszarze opracowania zlokalizowanym w północnej części działki znajdują się:

- teren biologicznie czynny,
- zieleń wysoka

Inwestycja obejmuje: wytyczenie, wykorytowanie, osadzenie urządzeń zabawowych. Urządzenia zabawowe zaplanowano usytuować w sposób wskazany na planie zagospodarowania.

Etapy związane z realizacją inwestycji:

Wyrównanie terenu wraz z usunięciem niezbędnej warstwy humusu

Wytyczenie i osadzenie fundamentów dla urządzeń i wyposażenia

Wyłożenie nawierzchni bezpiecznej z trawy oraz materiału syntetycznego

Instalacja urządzeń i wyposażenia uzupełniającego

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

Wyposażenie projektowanego placu zabaw

1. Bujak pszczołka bzyk	- 1szt.
2. Huśtawka	- 1szt
3. Karuzela z kierownicą	- 1szt
4. Zestaw zabawowy	- 1szt.

Mała architektura

1. Ławka z oparciem	- 2szt.
2. Kosz na śmieci	- 1szt.
3. Regulamin placu zabaw	- 1szt

Tabliczki informujące o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzeganiu zasad bhp.

Elementy wyposażenia pozwolą na wzbogacenie oferty rekreacyjnej dla dzieci w miejscu użyteczności publicznej.

Prace towarzyszące poprawią estetykę tego miejsca.

Wszystkie urządzenia należy montować zgodnie z zasadami i wytycznymi producenta.

2. Projektowany plac zabaw- nawierzchnie**2.1. Dane ogólne**

Powierzchnia działki nr 407	~2100 m ²
Powierzchnia opracowania	320,00 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna (w obszarze opracowania)	198,31 m ²
Powierzchnia bezpieczna z materiału syntetycznego (w obszarze opracowania)	103,00 m ²
Powierzchnia bezpieczna trawiasta (w obszarze opracowania)	6,39 m ²
Istniejąca powierzchnia utwardzona z kostki brukowej (w obszarze opracowania)	~12,30 m ²

2.2 Projektowana nawierzchnia trawiasta

Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody w kierunku przeciwnym do placu zabaw. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.). Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu lub ziemi torfowej, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.

W przypadku renowacji trawnika należy przeprowadzić wertykulację aeratorem nożowym na całej powierzchni oznaczonej na planszy, do głębokości 8 do 10cm, z wyciągnięciem "filcu" na powierzchnię i jego wywiezieniem. Na gołych placach wzruszyć motyką glebę i wyrównać powierzchnię pod wysiew. Posiew mieszkanką traw "odporną" na udeptywanie do renowacji trawników,

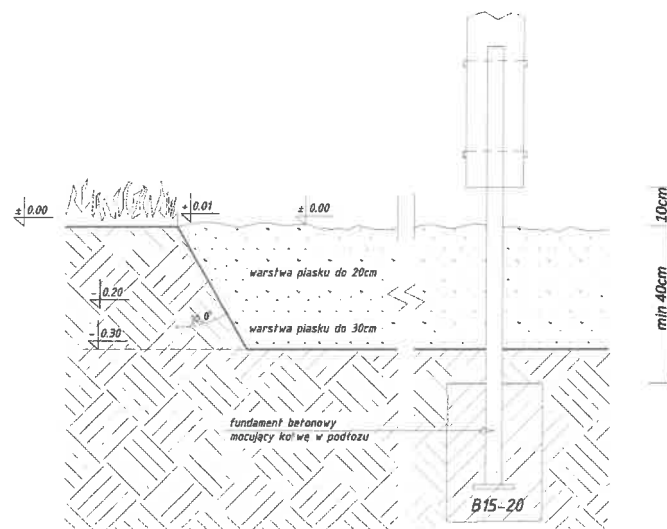
STAROSTWO POWIATOWE
W KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

Proponowany skład mieszanki nasion traw do renowacji (WARIANT I):

20% Życica trwała BOKSER
10% Życica trwała NIGA
5% Życica trwała NIRA
35% Życica trwała NAKI
10% Kostrzewa czerwona ADIO
10% Kostrzewa czerwona CORAIL
5% Kostrzewa czerwona MAXIMA1

Proponowany skład mieszanki nasion traw do renowacji (WARIANT II):

5% Życica trwała NIRA
18% Życica trwała NIGRA



10% Życica trwała NAKI
12% Życica trwała STADION
5% Kostrzewa czerwona BOREAL
5% Kostrzewa czerwona KOS / REDA
10% Kostrzewa czerwona JASPER

Rozsypać na całej powierzchni nawóz wieloskładnikowy, długo-działający przeznaczony na trawników,

Trawnik dwukrotne podlać w odstępach 5 dniowych (pierwsze podlanie tuż po wysiewie). W razie bardzo suchej pogody należy powtarzać podlewanie aż do wejścia wysianej trawy.

Ze względu na konieczność ochrony przed zdeptaniem reperatury trawnika należy dokonać jako ostatniego etapu prac na placu zabaw.

UWAGA! Podczas wykonywania prac przy zagospodarowaniu terenu zielenią należy zwrócić szczególną uwagę na czystość wykonanej wcześniej nawierzchni żwirowej i zainstalowanych urządzeń.

2.3 Projektowana nawierzchnia z tworzywa sztucznego SBR/EPDM

Powierzchnia projektowanej nawierzchni bezpiecznej to 103,00 m². Nawierzchnię zaprojektowano w strefach bezpieczeństwa elementów wyposażenia placu zabaw.

Nawierzchnię EPDM należy wykonać w zależności od wysokości swobodnego upadku danego urządzenia:

Dla HIC (KWU – krytyczna wysokość upadku) do 1,60m

- grunt rodzimy
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 4-32mm) o gr. 25cm, układana w warstwach dobrze zagęszczona
- warstwa z betonu jamistego B-15 o gr. 5 cm
- nawierzchnia w systemie NONVOFLOOR odmiany PZ-III
 - 1) Warstwa podkładowa 40mm (NONVOFLOOR P22 + granulāt gumowy SBR 2-6mm)
 - 2) Warstwa użytkowa 8mm (NONVOFLOOR P22 + granulāt gumowy EPDM 1-3,5mm)
 - 3) Warstwa wykańczająca – lakier - NOVOFLOOR kolor ceglasty/ zielony

3. Projektowane wyposażenie:

3.1. Mała architektura

3.1.1. Ławka z oparciem – 2szt.

Opis

Ławka z oparciem przeznaczona do montażu zewnętrznego. Element służący do odpoczynku i spokojnej zabawy. Przeznaczona na place zabaw i do zagospodarowania ogólnodostępnych miejsc odpoczynku, takich jak parki czy osiedla. Siedzisko i oparcie zamontowano na stalowej ramie. Kotwienie ławki w gruncie płaskim na gł. 60cm.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia: 0,65 x 0,80 x 1,80 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo

Charakterystyka użytkowa:

Pole strefy bezpieczeństwa	- m ²
Obwód strefy bezpieczeństwa	- mb
Max wysokość upadku	- m
Szerokość urządzenia	0,65 m
Długość urządzenia	1,80 m
Wysokość urządzenia	0,80 m



STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

3.1.4 Kosz na śmieci – 1szt.

Opis

Metalowy kosz na śmieci wykonany z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Kotwienie kosza w gruncie płaskim na gł. 50cm.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia: wysokość 0,95m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo

Charakterystyka użytkowa:

Pole strefy bezpieczeństwa	- m²
Obwód strefy bezpieczeństwa	- mb
Max wysokość upadku	- m
Wysokość urządzenia	0,95 m

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01



3.1.6 Tablica z regulaminem – 1 szt.

Opis

Wolnostojąca tablica informacyjna z nadrukiem regulaminu oraz miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu. Tablica zawiera instrukcję korzystania z urządzeń oraz telefony alarmowe. Kotwienie tablicy w gruncie płaskim na gł. 55cm.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia: 0,60 x 1,70 m

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja stalowa ocynkowana lub malowana proszkowo

Charakterystyka użytkowa:

Pole strefy bezpieczeństwa	- m²
Obwód strefy bezpieczeństwa	- mb
Max wysokość upadku	- m
Szerokość urządzenia	0,60 m
Wysokość urządzenia	1,70 m



3.2 Strefa placu zabaw

3.2.1. Zestaw zabawowy – 1szt.

Opis

Zestaw zabawowy : wielofunkcyjne urządzenia zabawowe złożone z różnorodnych elementów zabawowych, których zadaniem poza stworzeniem nieograniczonych możliwości zabawy jest stymulowanie jak największej partii grup mięśniowych. Urządzenie wandaloodporne, z daszkami i osłonkami, odporne na działanie warunków atmosferycznych. Zawiera kwadratowe platformy i ścianę wspinaczkową, zjeżdżalnię. Bez szczelin (unimozżliwia zakleszczenie się części ciała).

Kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm. Zjeżdżalnia nie powinna być usytuowana w kierunku południowym. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3-14lat.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia: 3,43 x 3,58 x 3,20 m
 - Strefa bezpieczeństwa: 6,58 x 6,93 m
 - Wysokość swobodnego upadku: 1,20 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- konstrukcja o profilu 80x80 mm, ze stali ocynkowanej i/lub malowanej proszkowo
- daszki, osłonki wykonane z płyt polietylenowych HDPE, odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- platformy oraz ścianki wspinaczkowe wykonane z antypoślizgowej, wodoodpornej płyty;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji
- liny stalowe oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego
- zjeżdżalnia wykonana ze stali nierdzewnej,
- burty urządzenia wykonane z polietylenowych płyt HDPE
- kolorowe trwałe kamienie wspinaczkowe;
- Zabezpieczenie antykorozyjne, śrutowanie, cynkowanie,
- Wykonano w oparciu o normy:, PN-EN 1176-1:2009



Nr produktu	Steel 0203
Wymiary	343 x 358 cm
Strefa bezpieczeństwa	658 x 693 cm
Wysokość całkowita	320 cm
Wysokość swobodnego upadku	120 cm
Przedział wiekowy	3-14 lat

Nawierzchnie amortyzujące upadek

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu (norma PN-EN 1176-1:2009) dopuszcza nawierzchnię trawiastą jako nawierzchnie amortyzującą upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300 mm
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30mm	300 mm
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300mm
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300mm
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swobodnego upadku ≥ 1200 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

3.2.2. Huśtawka wieloosobowa – 1szt.

Opis

Huśtawka wieloosobowa – huśtawka wahadłowa z jednym siedziskiem typu bocianie gniazdo, jednym płaskim oraz oraz jednym koszykowym.

Materiały

- konstrukcja stalowa o profilu 80x80 mm cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- bezpieczne zaślepki z trwałego materiału na górze konstrukcji;
- zawiesia ze stali nierdzewnej;
- łańcuch kalibrowany uniemożliwiający zakleszczenie palców;



Charakterystyka użytkowa:

Nr produktu	Swing ST 1494
Wymiary	615 x 194 x 232 cm
Strefa bezpieczeństwa	740 x 545 cm
Wysokość całkowita	232 cm
Wysokość swobodnego upadku	130 cm
Przedział wiekowy	1-3/3-14 lat

Nawierzchnie amortyzujące upadek

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300mm
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1300 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

Typy siedzisk:



3.2.3. Bujak pszczołka bzyk – 1szt.**Opis**

Bujak na sprężynie jest elementem placu zabaw przeznaczonym dla dzieci które potrafią samodzielnie siedzieć i utrzymać równowagę. W jednym czasie z urządzenia powinna korzystać jedna osoba. Kotwienie urządzenia na gruncie płaskim na głębokości 40 cm;

Materiały

- stalowa sprężyna 20 mm fosforowana żelazowo i malowana proszkowo;
- siedzisko oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;



Nr produktu	Spring 0608
Wymiary	80 x 45 x 80 cm
Strefa bezpieczeństwa	380 x 345 cm
Wysokość całkowita	80 cm
Wysokość swobodnego upadku	50 cm
Przedział wiekowy	1-12 lat

Nawierzchnie amortyzujące upadek

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300 mm
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30mm	300 mm
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300mm
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300mm
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swobodnego upadku ≥ 500 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

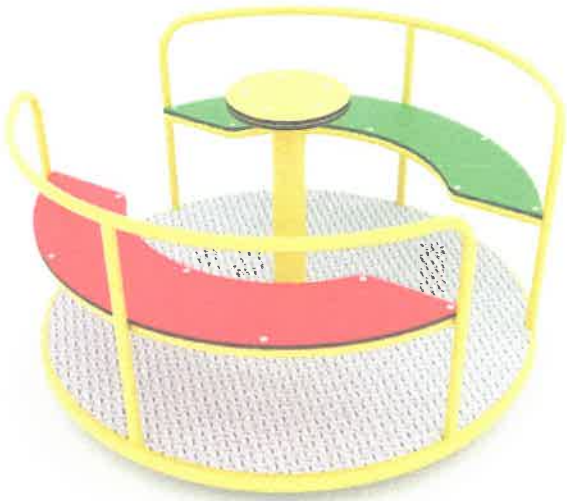
3.2.4 Karuzela z kierownicą - 1 szt.

Opis

Karuzela ręczna – urządzenie rekreacyjne zewnętrznego placu zabaw obracające się wokół własnej osi. Karuzela posiada siedziska. Kotwienie urządzenia na gruncie płaskim na głębokości 60 cm

Materiały

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- podest z aluminiowej ryflowanej blachy;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;



Charakterystyka użytkowa:

Nr produktu	Hoop 0704
Wymiary	φ 1,50m
Strefa bezpieczeństwa	φ 5,50m
Wysokość całkowita	70cm
Wysokość swobodnego upadku	<70 cm
Przedział wiekowy	3-12 lat

Nawierzchnie amortyzujące upadek

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy
Darń/ gleba	-	-
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300 mm
Piasek	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300mm
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swobodnego upadku ≥ 1000 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

UWAGA!

Wszystkie zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy i zostały wykorzystane w celu przybliżonego zobrazowania przedmiotu zamówienia.

Numery katalogowe produktów posłużyły jedynie jako przykładowe numery produktów producenta służące jako przykład określający standard przyjętych rozwiązań.

Projekt nie narzuca konkretnych dostawców i producentów materiałów i urządzeń!

Opracował

mgr inż. Radosław MACIEJEWSKI
architekt
uprawnienia budowlane w specjalności
projektowania, do projektowania
bez ograniczeń
nr upraw. WP-QIA/0KK/UpB/19/2009

STARGOŁA KAMIENNA

PL. 1010 2017. 1766

31. 10. 2017

OŚCİOWA

jektu budowlanego

godny z projektem

31. 10. 2017

z inwentaryzacją powykonawczą: obiektu budowlanego
Obiekt pod względem sytuacyjnym jest zgodny z projektem
zatwierdzonym decyzją 237/2012 z dnia 30.05.2012r

Działka: 407
Właściciel: Gmina Łęka Opatowska

STAROSTWO POWIATOWE
w KĘPNIE
ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
tel. 62 782 89 00
fax 62 782 89 01

LEGENDA

URZĄDZENIA STREFY ZABAWOWEJ

1	BUJAK PSZCZÓŁKA BZŻYK	1szt.
2	HUŚTAWKA	1szt.
3	KARUZELA Z KIEROWNICĄ	1szt.
4	ZESTAW ZABAWOWY	1szt.

MAŁA ARCHITEKTURA

A	- ławka z oparciem	2szt.
B	- kosz na śmieci	1szt.
C	- tablica informacyjna	1szt.

	projektowana nawierzchnia bezpieczna z materiału syntetycznego
	projektowana nawierzchnia bezpieczna trawiasta
	istniejąca nawierzchnia z kostki brukowej
	istniejąca nawierzchnia biologicznie czynna
	granica działki
	granica opracowania

UWAGI
w obrębie strefy bezpieczeństwa urządzenia typu bujak zaprojektowano dwa rodzaje nawierzchni: trawę oraz nawierzchnię syntetyczną

Jednostka projektowa

EREM Pracownia Projektowa
Radosław Maciejewski
Mroczeń 200B, 63-604 Baranów,
tel. 501 896 393,
e-mail: erempracownia@wp.pl

Tytuł projektu
Centrum aktywności w centrum miejscowości - budowa placu zabaw w Lipiu

Lokalizacja inwestycji:
Jedn. ewid. 300804_2 t. Opatowska,
obręb 0007 Raków, dz. nr 407

Inwestor:
Gmina Łęka Opatowska
ul. Akacjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska

Nazwa rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Status rysunku
projekt do zgłoszenia robót

Projektant architektury:
mgr inż. arch. R. Maciejewski
nr upr. WP-DIA/OKK/UpB/19/2009

Skala projektu
1:500

Arkusz nr
PZT-1

Podpis
Data
luty 2019r.

Str.