

mb PROJEKT mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18, 64 – 100 Leszno

tel. +48 602 59 46 54 e-mail: magboprojekt@gmail.com

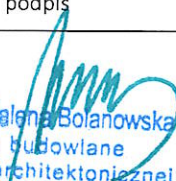
PROJEKT TERENÓW REKREACYJNYCH NA TERENIE ZATORZA W RAMACH BUDŻETU OBYWALTELSKIEGO 2020

INWESTOR

Miasto Leszno
ul. Kazimierza Karasia 15
64 – 100 Leszno

ADRES INWESTYCJI

ul. Mikołaja Reja dz. nr 166 oraz dz. nr 164;
ul. Stefana Okrzei dz. nr 150;
ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;
ul. A. Krzyckiego dz. nr 4/32;

Zespół Projektowy		
imię i nazwisko	branża	podpis
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	projektant	 mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

listopad 2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- Str. 1 – Spis zawartości opracowania.
- Str. 2 – 18– Opis techniczny.
- Str. 19 – Rys. nr 1 – Zagospodarowanie terenu: ul. M. Reja dz. nr 166; 164;
- Str. 20 – Rys. nr 2 – Rozmieszczenie elementów: ul. M. Reja dz. nr 166; 164;
- Str. 21 – Rys. nr 3 – Zagospodarowanie terenu: ul. St. Okrzei dz. nr 150;
- Str. 22 – Rys. nr 4 – Rozmieszczenie elementów: ul. St. Okrzei dz. nr 150;
- Str. 23 – Rys. nr 5 – Zagospodarowanie terenu: ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;
- Str. 24 – Rys. nr 6 – Rozmieszczenie elementów: ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;
- Str. 25 – Rys. nr 7 – Zagospodarowanie terenu: ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;
- Str. 26 – Rys. nr 8 – Rozmieszczenie elementów: ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;
- Str. 27 – Uprawnienia projektanta.
- Str. 28 – Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektonicznej.
- Str. 29 – Oświadczenie projektanta.

OPIS TECHNICZNY

I Projekt zagospodarowania działki.

1. Przedmiot inwestycji.
2. Stan istniejący.
3. Projektowane zagospodarowanie.

II Projekt architektoniczno – budowlany.

1. Przeznaczenie i program użytkowy.
2. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.
3. Wymagania.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 – Zagospodarowanie terenu: ul. M. Reja dz. nr 166; 164;	skala 1 : 500
Rys. nr 2 – Rozmieszczenie elementów: ul. M. Reja dz. nr 166; 164;	skala 1 : 250
Rys. nr 3 – Zagospodarowanie terenu: ul. St. Okrzei dz. nr 150;	skala 1 : 500
Rys. nr 4 – Rozmieszczenie elementów: ul. St. Okrzei dz. nr 150;	skala 1 : 250
Rys. nr 5 – Zagospodarowanie terenu: ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;	skala 1 : 500
Rys. nr 6 – Rozmieszczenie elementów: ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;	skala 1 : 250
Rys. nr 7 – Zagospodarowanie terenu: ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;	skala 1 : 500
Rys. nr 8 – Rozmieszczenie elementów: ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;	skala 1 : 250

I Projekt zagospodarowania działki.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt terenów rekreacyjnych na terenie Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020 r. Inwestycje zlokalizowane będą w 4 miejscach na Zatorzu:

- A. ul. Mikołaja Reja dz. nr 166 oraz dz. nr 164;
- B. ul. Stefana Okrzei dz. nr 150;
- C. ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;
- D. ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;

2. Stan istniejący.

Przedmiotowe tereny zlokalizowane są w różnych częściach Zatorza. Obszary porośnięte są trawą, gdzieś znajdują się drzewa, krzewy. Przedmiotowe tereny w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego są terenami zielonymi i istnieje możliwość usytuowania terenów rekreacyjnych. Tereny są własnością Miasta Leszna.

Tereny objęte opracowaniem znajduje się w strefie "W" ochrony archeologicznej, zgodnie z Uchwałą nr XVI/228/2012 Rady Miasta Leszna z dnia 16 lutego 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie "Zatorza" w Lesznie".

3. Projektowane zagospodarowanie.

Projektuje się tereny rekreacyjne do zabawy, wypoczynku, spotkań na terenie Zatorza. Miejsca te mają służyć wszystkim mieszkańcom Zatorza, od najmłodszych po seniorów, i ma poprawić estetyczny wizerunek ulic. Trzy lokalizacje stanowią uzupełnienie poprzednich inwestycji BO19, a jedna lokalizacja – to nowy plac zabaw przy ul. A. Krzyckiego.

II Projekt architektoniczno - budowlany.

Zestawienie elementów zlokalizowanych na placach zabaw. Lokalizacje: A. B. C. to istniejące place zabaw, które projektuje się uzupełnić o kilka dodatkowych urządzeń zabawowych i / lub urządzeń fitness.

Lokalizacja D. to nowoprojektowany plac zabaw w nowej lokalizacji.

Elementem dodatkowym wyposażenie placu zabaw są projektowane drzewa. Drzewa będą zasadzone na tym terenie jako nasadzenia zastępcze – przez prywatnego Inwestora.

URZĄD MIASTA
LESZNA
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298199

HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO” – 3 sztuki.

nogi z profilu stalowego malowane proszkowo; belka górna wykonana z profilu stalowego ocynkowana ogniowo; łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej; siedzisko „bocianie gniazdo” z lin stalowo – polipropylenowych, pierścień metalowy opleciony liną; ułożyskowania – ocynkowane ogniowo; profile zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 330 x 700 cm
MAKSYMALNA 350 x 720 cm

HUŚTAWKA PODWÓJNA – 3 sztuki.

nogi z profilu stalowego malowane proszkowo; belka górna wykonana z profilu stalowego ocynkowana ogniowo; łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej; 1 szt. siedzisko gumowe z wkładem metalowym - atestowane; 1 szt. siedzisko kubekowe z wkładem metalowym – atestowane, ułożyskowania – ocynkowane ogniowo; profile zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego;

Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 330 x 680 cm
MAKSYMALNA 350 x 700 cm



ZESTAW DUŻY – 1 sztuka.

Drewno klejone warstwowo impregnowane oraz malowane drewnochronem na kolor naturalnego drewna; dach, burty boczne wykonane z tworzywa HDPE, uchwyty ocynkowane, malowane proszkowo; łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej; liny stalowo – polipropelynowe; ślizg ze stali nierdzewnej; konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach;

Element zestawu – wyposażenie minimalne:

- wieża z dachem - 2 szt.
- wieża bez dachu - 2 szt.
- ślizg nierdzewny – 2 szt.
- balkonik – 2 szt.
- gra edukacyjna - 1 szt.
- liczydło - 1 szt.
- pomost stały z balustradą - 1 szt.
- bok z płyty HDPE – 8 szt.



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 580 x 960 cm
MAKSYMALNA 600 x 980 cm

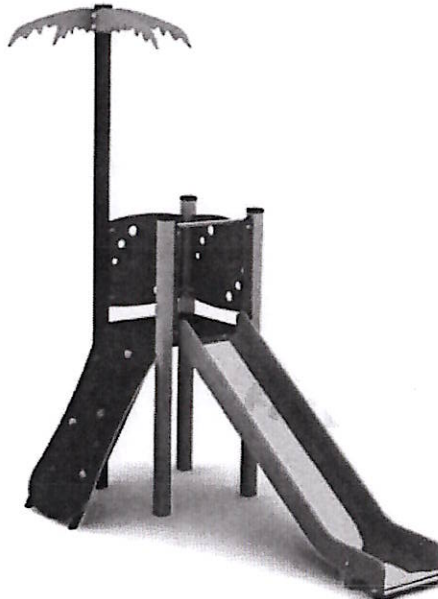
URZĄD MIASTA
LESZNA
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298100

ZESTAW MAŁY – 1 sztuka.

Konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo; słupy z profile; słupy pionowe zabezpieczone na końcach kapturkami; dach, burty boczne, element dekoracyjny wykonane z tworzywa HDPE barwionego w masie odpornego na uszkodzenia, promieniowane UV, zabrudzenia itd.; uchwyty ocynkowane, malowane proszkowo; rura strażacka, element wejść, trapów i przeplotni wykonane ze stali nierdzewnej; ścianka wspinaczkowa wykonana ze sklejki siatkowej antypoślizgowej; uchwyty wspinaczkowe wykonane z utwardzonej żywicy; podest antypoślizgowy; ślizg z blachy nierdzewnej;

Wypożyczenie minimalne:

- ślizg (zjeżdżalnia),
- ścianka wspinaczkowa,



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 410 x 580 cm
MAKSYMALNA 440 x 600 cm

SPRĘŻYNOWIEC MAŁY – 1 sztuka.

korpus wykonany z wysoko wytrzymałego tworzywa HDPE; uchwyty wykonane z tworzywa; sprężyna ocynkowana oraz malowana proszkowo; siedzisko z tworzywa HDPE; śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 230 x 280 cm
MAKSYMALNA 250 x 300 cm

SPRĘŻYNOWIEC DUŻY – 1 sztuka.

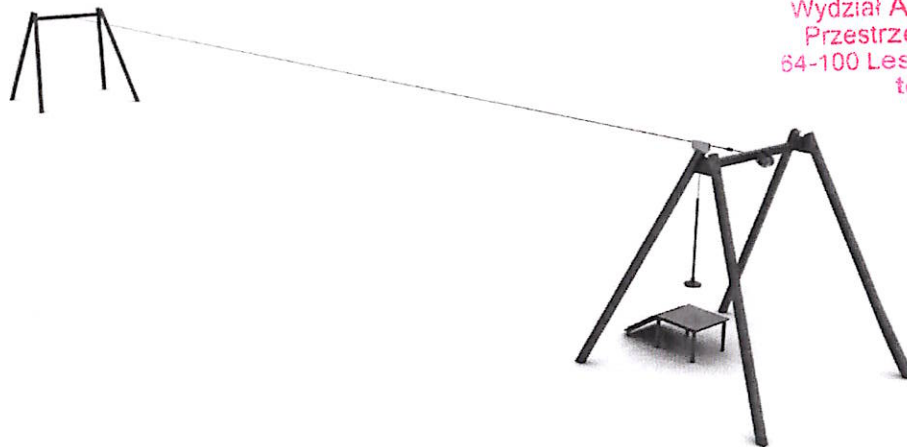
korpus wykonany z wysokowytrzymałego tworzywa HDPE; uchwyty wykonane z rurki stalowej; sprężyna ocynkowana oraz malowana proszkowo; siedzisko z tworzywa HDPE; śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 230 x 260 cm
MAKSYMALNA 250 x 290 cm

HUŚTAWKA LINOWA – TYROLKA – 1 sztuka.

Konstrukcja wykonana z profili ocynkowanych i malowanych proszkowo; podest wykonany ze sklejki wodoodpornej pokrytej laminatem antypoślizgowym na konstrukcji stalowej; wózek ze stali nierdzewnej z automatycznym hamulcem; lina stalowa ocynkowana; naciąg liny regulowany – części metalowe – ocynkowane ogniowo; siedzisko gumowe z wkładem metalowym;



Strefa bezpieczeństwa:

MINIMALNA 390 x 1900 cm

MAKSYMALNA 410 x 2100 cm

UWAGA: POD "TYROLKĄ" NALEŻY PRZEWIDZIEĆ POŁOWĘ POWIERZCHNI PIASKU gr. 30 cm, A DRUGĄ POŁOWĘ gr. 60 cm. ZASTOSOWAĆ PIASEK TEJ SAMEJ JAKOŚCI !

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA mała

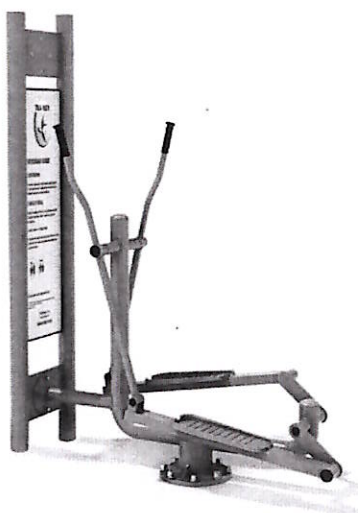
Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu – wg atestów i kart producenta,

Funkcja urządzenia: Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Maksymalny ciężar: 150 kg – wg atestów i kart producenta,

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL.

ORBITREK – 1 sztuka.



PRASA NOŻNA – 1 sztuka.

URZĄD MIASTA
LESZNA
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298199



Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu, grubość ścianki. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ DOWOLNE ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ – Z ZACHOWANIEM ZAPROJEKTOWANEJ KONFIGURACJI – POD WARUNKIEM ZACHOWANIA WYTTCZYNYCH PRODUCENTA ORAZ ODPOWIEDNICH STREF BEZPIECZEŃSTWA.

URZĄDZENIE LINOWE – 1 sztuka.

Konstrukcja urządzenia osadzona na stalowym, ocynkowanym słupie; liny stalowo polipropylenowe; zakuwki aluminiowe; liny krzyżujące się za pomocą łączników z wysokogatunkowego tworzywa; obręcz pozioma wykonana z rury nierdzewnej;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA Ø 530 cm
MAKSYMALNA Ø 550 cm

DOMEK– 1 sztuka.

Drewno klejone warstwowo, impregnowane oraz malowane na kolor naturalnego drewna; dach oraz boki z płyty HDPE;

URZĄD MIASTA
LESZNA
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
84-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298199



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 460 x 390 cm
MAKSYMALNA 490 x 410 cm

REGULAMIN – 2 sztuki.

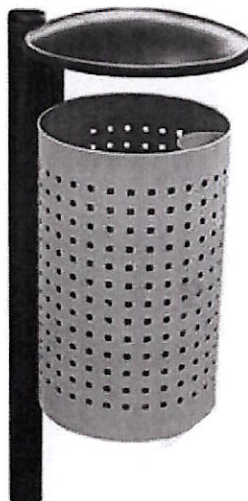
Konstrukcja wykonana z kantówki klejonej, malowanej drewnochronem; tablica oraz daszek wykonana ze sklejki wodoodpornej pokrytej kolorowym obrazkiem; treść zawiera piktogramy, zasady obowiązujące na terenie dane teleadresowe producenta oraz puste pole – właściciela terenu oraz numery alarmowe; konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach;



Wymiary:
MINIMALNE 50 x 210 cm
MAKSYMALNE 70 x 230 cm

KOSZ NA ODPADY – 4 sztuki.

Stelaż wykonany z rury ocynkowanej oraz malowanej proszkowo; blacha;



Wymiary:

MINIMALNY Ø 30 cm

MAKSYMALNY Ø 50 cm

PIASKOWNICA – 1 sztuka Z WYPEŁNIENIEM

Konstrukcja wykonana z płyty HDPE; siedziska narożne; śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa; piaskownica osadzana w podłożu za pośrednictwem kotew metalowych ocynkowanych;



Strefa bezpieczeństwa:

MINIMALNA 440 x 690 cm

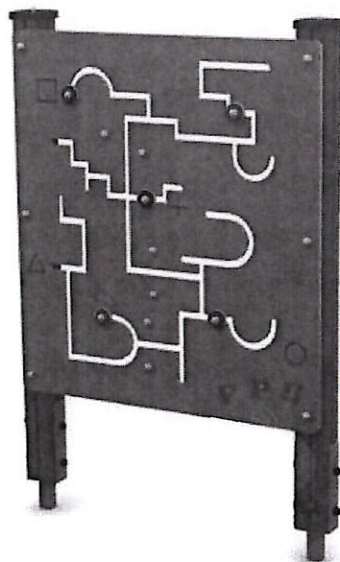
MAKSYMALNA 460 x 710 cm

LABIRYNT – 1 sztuka.

Konstrukcja wykonana z kantówki klejonej, malowanej drewnochronem; powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa; powierzchnia labiryntu oraz

elementy przesuwne wykonane z płyty HDPE; konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach;

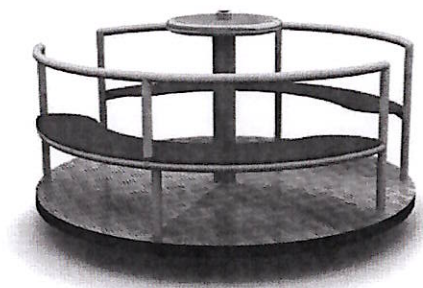
URZĄD MIASTA
LESZNA
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298199



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 390 x 300 cm
MAKSYMALNA 410 x 320 cm

KARUZELA – 1 sztuka.

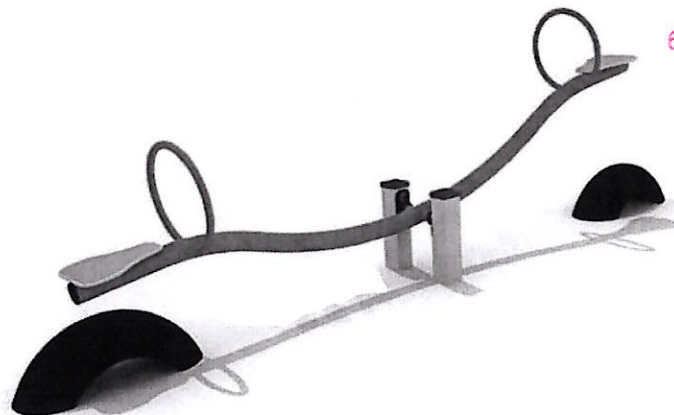
Platforma wykonana z blachy aluminiowej, ryflowanej; słup stalowy, łóżyskowy;
siedziska z tworzywa HDPE; talerz napędowy wykonany ze stali nierdzewnej;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA Ø 540 cm
MAKSYMALNA Ø 560 cm

HUŚTAWKA WAŻKA – 1 sztuka.

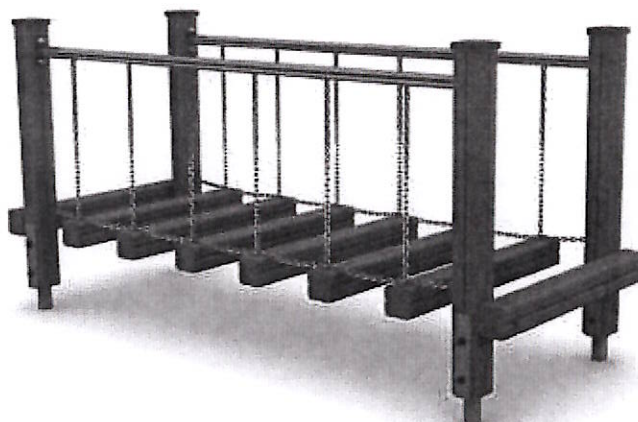
Belka pozioma wykonana z profilu ocynkowanej i malowanej proszkowo; podstawa metalowa, malowanego proszkowo; siedziska wykonane z płyty HDPE; uchwyty wykonane ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 220 x 430 cm
MAKSYMALNA 250 x 450 cm

TRAP – 1 sztuka.

drewno klejone warstwowo, impregnowane oraz malowane drewnochronem; poręcze wykonane z rury ze stali nierdzewnej; tańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej; powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego; konstrukcja osadzona na stalowych kotwach;



Strefa bezpieczeństwa:
MINIMALNA 380 x 530 cm
MAKSYMALNA 400 x 550 cm



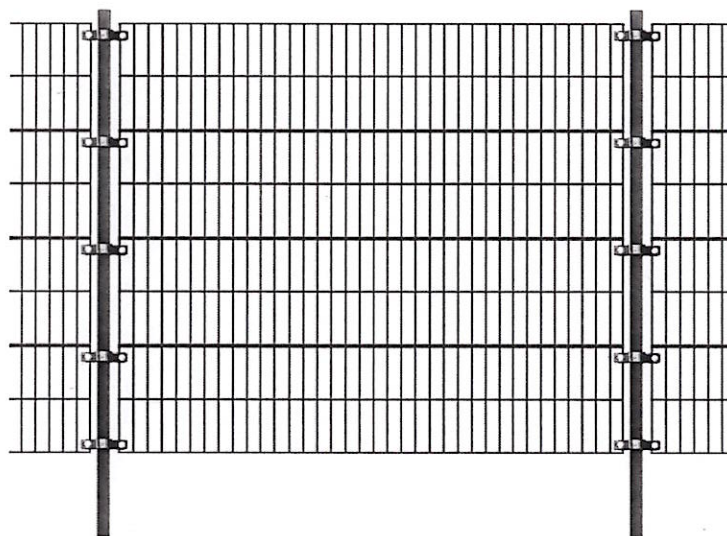
wiata rekreacyjna 5 x 3 m \pm 50 cm,
okap: minimum 30 cm \pm 10 cm z każdej strony
opierzenia: blacha
krycie: gont bitumiczny, kolor zielony,
konstrukcja: słupy 14 x 14 cm \pm 5 cm; krokwie 7 x 14 cm \pm 5 cm; kolor: naturalne drewno,
3 krotnie malowane lub olejowane,
posadzka – kostak brukowa betonowa 6 x 4 m \pm 50 cm,

Wypożażenie wewnętrzne:

- 2 x **stół** długość 150 cm na 90 cm \pm 20 cm grubości blatu minimum 5 cm, stół na stelażu krzyżakowym; drewno akacjowe;
- 4 x **ławki** z dwóch stron po 150 cm szerokość 35 cm \pm 10 cm na pieńkach; z jednej strony ławka 1 m z drugiej strony bez ławki; ławki grubości siedziska minimum 2,5 cm, materiał: akacja, stelaż sosna.

OGRODZENIE PLACÓW ZABAW.

- długość ogrodzenia: łącznie: 220,00 mb \pm 20 mb,
- wysokość ogrodzenia: minimum 1,10 m
- szerokość furtki – 120 cm, otwierana do wewnątrz; ilość furtek: 3 sztuki,



Kolor: zielony,
Materiał: żelazo kryte proszkowo
Pojedynczy panel ogrodzeniowy
Wymiary: 2,0 x 1,1 m (dł. x wys.) \pm 20 cm,
Wymiary oczek siatki: minimum 20 x 5 cm (dł. x szer.)
Grubość drutu pionowego: minimum 5 mm średnicy
Grubość drutu poziomego: minimum 6 mm średnicy
Pojedynczy słupek ogrodzeniowy
Wymiary: minimum 4 x 4 cm (dł. x szer.)
Wysokość: dostosowana do wysokości panela – fundamentowanie wg zaleceń producenta,

Uwaga: stosować elementy NIE ostro zakończone!

STOJAK ROWEROWY – 3 sztuki na 5 rowerów

Elementy stalowe ocynkowane ogniowo;



Wymiary:

MINIMALNY: 200 x 50 cm

MAKSYMALNY: 220 x 70 cm

ŁAWKA Z OPARCIEM – 8 sztuk.

Nogi z blachy, elementy wycinane np. laserowo; listwy drewniane świerkowe malowane lakierobejcą; dodatkowo zastosować płaskownik wzmacniający siedzisko oraz oparcie ławki; ławka montowana na stałe w gruncie;

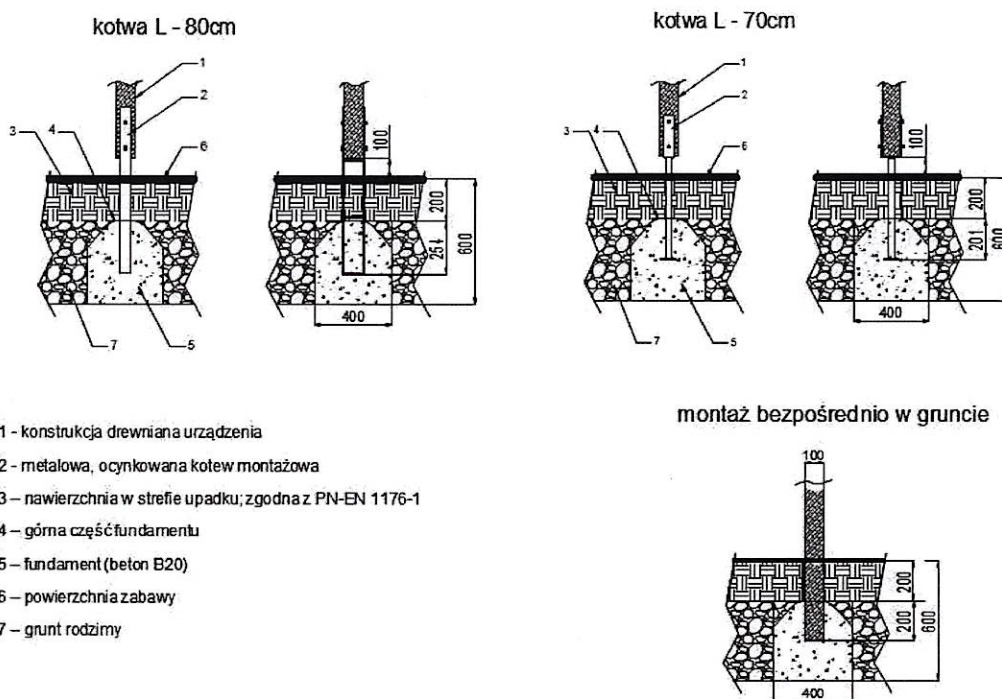


Wymiary:

MINIMALNY: 160 x 50 cm

MAKSYMALNY: 190 x 80 cm

Przykładowe kotwienie elementów w gruncie – zastosować kotwienie producenta!



Nawierzchnia:

- nawierzchnia bezpieczna pod urządzenia zabawowe- z piasku zagęszczonego grubości minimum 30 cm, (po usunięciu warstwy humusu), piasek płukany, frakcja 0-2 mm, kolor biały;
- zieleń niska zagospodarowana – trawniki – istniejące,

Zieleń:

Istniejące drzewa należy odpowiednio przyciąć, uformować, aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników, a były elementem ozdobnym jak i dającym cień.

Istniejący trawnik należy odpowiednio pielęgnować (kosić, użyźniać) aby był atrakcyjnym miejscem zabaw i rekreacji.

Zaleca się nowe nasadzenia drzew, krzewów oraz dosianie trawy.

Kolorystyka:

Urządzenia powinny być kolorowe. Barwy nasycone.

WYMAGANIA.

Do wyposażenia należy użyć urządzenia posiadających niezbędne certyfikaty jakości. Muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w Polskich Normach mówiących o tego typu urządzeniach, posiadać atesty i inne wymagane badania i pozytywne opinie. Po wybraniu odpowiednich urządzeń należy postępować dokładnie wg wytycznych dotyczących ich montowania i użytkowania.


UWAGA:

Zawarte w niniejszej dokumentacji materiały dotyczące urządzeń mają charakter tylko i wyłącznie przykładowy i informacyjny. Ze względu na wielką różnorodność typów, urządzeń, wykończenia poszczególnych elementów, dekoracji elementów, stylów, form – zawarte zdjęcia mają na celu przybliżenie ostatecznego wyglądu placu zabaw. Nie są w żadnym stopniu jednoznacznym wskazaniem.

Wszystkie sprawy nie ujęte w niniejszym opracowaniu będą rozwiązywane w ramach nadzoru autorskiego na budowie.

Projektant zastrzega sobie prawa autorskie.

Wszelkie zmiany w niniejszym opracowaniu mogą być dokonywane wyłącznie w uzgodnieniu z Projektantem.


mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007

DANE DOTYCZĄCE POSZCZEGÓLNYCH LOKALIZACJI:

**URZĄD MIASTA
LESZNA**
Wydział Architektury, Planowania
Przestrzennego i Budownictwa
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298199

A. ul. Mikołaja Reja dz. nr 166 oraz dz. nr 164;

1 x karuzela – ISTNIEJĄCA – DO PRZESUNIĘCIA,
1 x liczydło – ISTNIEJĄCE – DO PRZESUNIĘCIA,
1 x huśtawka „bocianie gniazdo”,
piasek – nawierzchnia bezpieczna – $142 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 42,6 \text{ m}^3$

B. ul. Stefana Okrzei dz. nr 150;

1 x zestaw mały,
1 x huśtawka podwójna
1 x regulamin,
1 x stojak rowerowy,
3 x ławka z oparciem,
1 x kosz,
ogrodzenie 45 mb $h = 1,10 \text{ m} + 1 \text{ x furtka } 120 \text{ cm}$
piasek – nawierzchnia bezpieczna – $60 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 18 \text{ m}^3$

C. ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;

1 x wiata z 2 stołami i 4 ławkami,
1 x prasa nożna – II etap
1 x orbitrek – II etap
1 x „bocianie gniazdo”,
1 x huśtawka podwójna,
1 x kosz,
1 x huśtawka „tyrolka”
1 x stojak rowerowy,
1 x regulamin
ogrodzenie 75 mb $h = 1,10 \text{ m} + 1 \text{ x furtka } 120 \text{ cm}$
piasek – nawierzchnia bezpieczna – $120 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 36 \text{ m}^3$
część na 30 cm, część na 60 cm

D. ul. A. Krzyckiego dz. nr 4 / 32;

1 x duży zestaw – II etap

1 x huśtawka ważka – II etap

1 x piaskownica,

1 x sprężynowiec mały,

1 x sprężynowiec duży,

1 x domek– II etap

1 x regulamin,

1 x karuzela,

1 x labirynt,

1 x urządzenie linowe,

1 x „bocianie gniazdo”,

1 x huśtawka podwójna,

1 x trap,

1 x stojak rowerowy,

2 x kosz na odpady,

4 x ławka z oparciem,

ogrodzenie 98 mb h = 1,10 m + 1 x furtka 120 cm

piasek – nawierzchnia bezpieczna – $240 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 72 \text{ m}^3$ - całość

$166 \text{ m}^2 \times 0,3 = 50 \text{ m}^3$ – I etap

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO I BUDOWNICTWA
 64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 27
 tel. 65 5298199

PREZIDENT MIASTA LESZNA
 (Nazwa materiału zasobu)
 P.3063. 2016.12.11
 (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
 16.08.2018
 (Data wykonania kopii)

Z up. Prezydenta Miasta Leszna

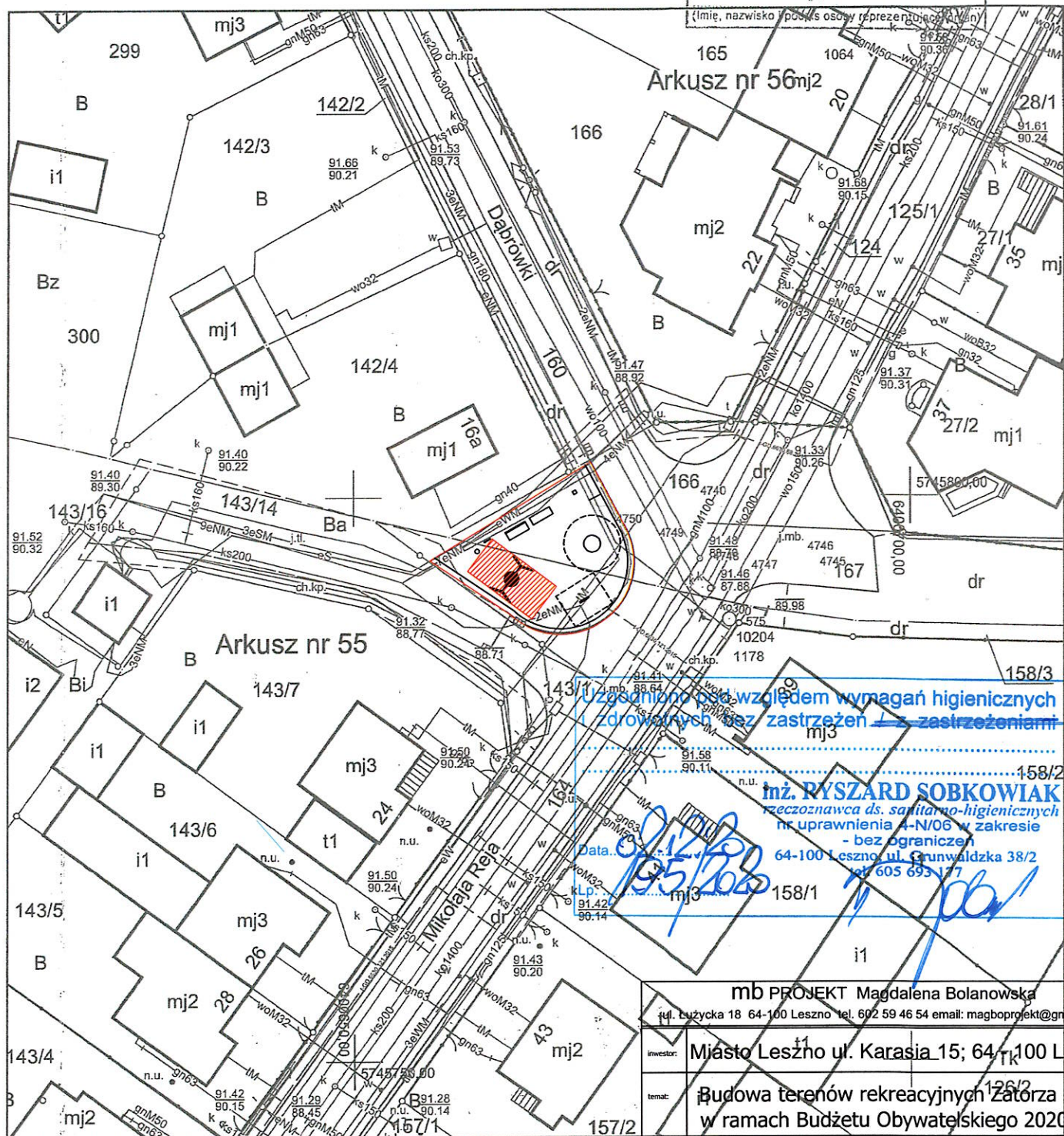
Emilia Rybicka
 Inspektor

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500

Godło 6.165.08.23.2.2, 6.165.08.23.2.4

Województwo: wielkopolskie
 Powiat: m.Leszno
 Gmina: Leszno
 Jednostka ewidencyjna: 306301_1 Leszno
 Obręb: 306301_1.0002 LESZNO



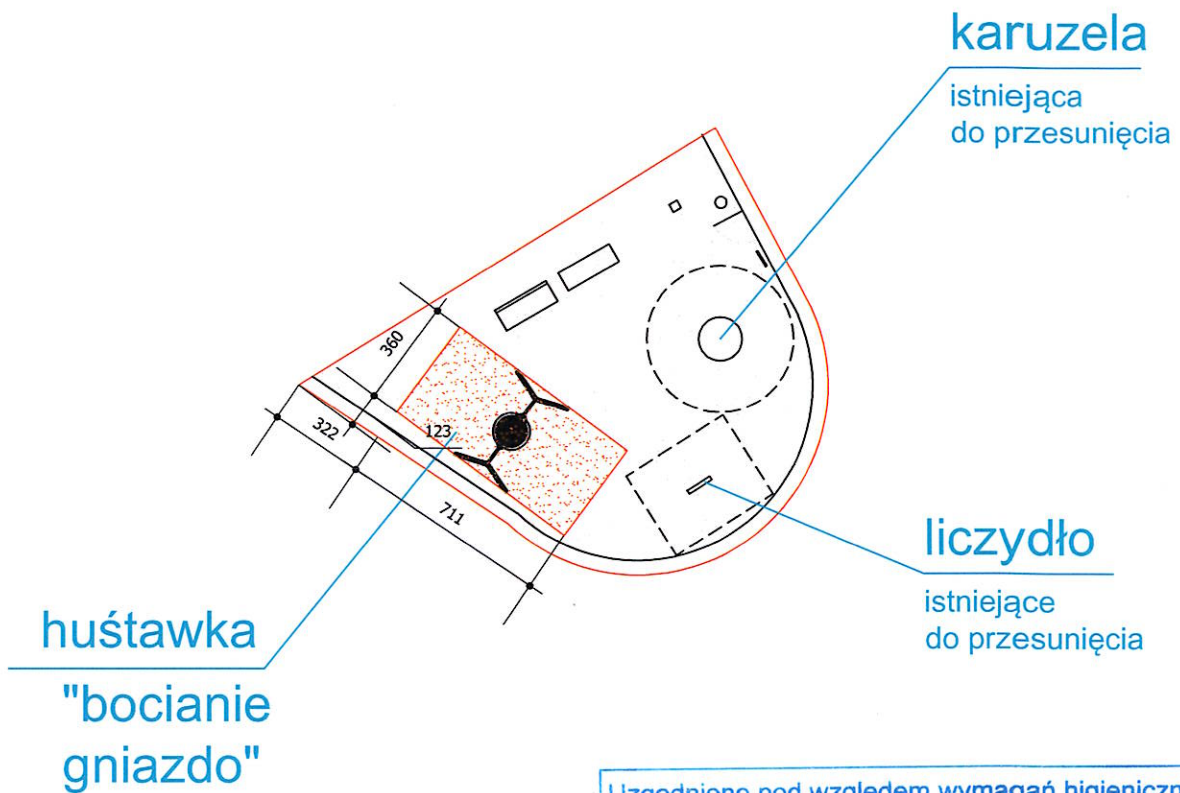
Uzasadnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń i zastrzeżeniami

mż. RYSZARD SOBKOWIAK
 rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
 nr uprawnienia 4-N/06 w zakresie
 - bez ograniczeń
 64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
 tel. 605 693 177

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com	
inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64-100 Leszno
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020
ul. Reja, dz. nr ewid. 164; 166;	
branża:	architektura
opracował:	mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
treść rysunku:	zagospodarowanie terenu
data:	listopad 2020
nr uprawnień:	WP-OIA/OKK/UpB/24/2007
nr rysunku:	1.
skala:	1 : 500



projektowane



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń

Data: 19.05.2020
Lp.:
64-100 Leszno, ul. Grawaldzka 38/2
tel. 605 693 117

LEGENDA:

piasek

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com			
inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64 - 100 Leszno		
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020		
lokalizacja:	ul. Reja; dz.nr ewid. 164; 166;		
branża:	architektura	data:	listopad 2020
opracował:		nr uprawnień:	
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska		WP-OIA/OKK/UpB/24/2007	
treść rysunku:	rozmieszczenie elementów	nr rysunku:	2.
		skala:	1 : 250

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500

Godło 6.165.08.13.2.3, 6.165.08.13.2.4, 6.165.08.13.4.1, 6.165.08.13.4.2

Województwo: wielkopolskie
Powiat: m.Leszno
Gmina: Leszno
Jednostka ewidencyjna: 306301_1 Leszno
Obręb: 306301_1.0002 LESZNO

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

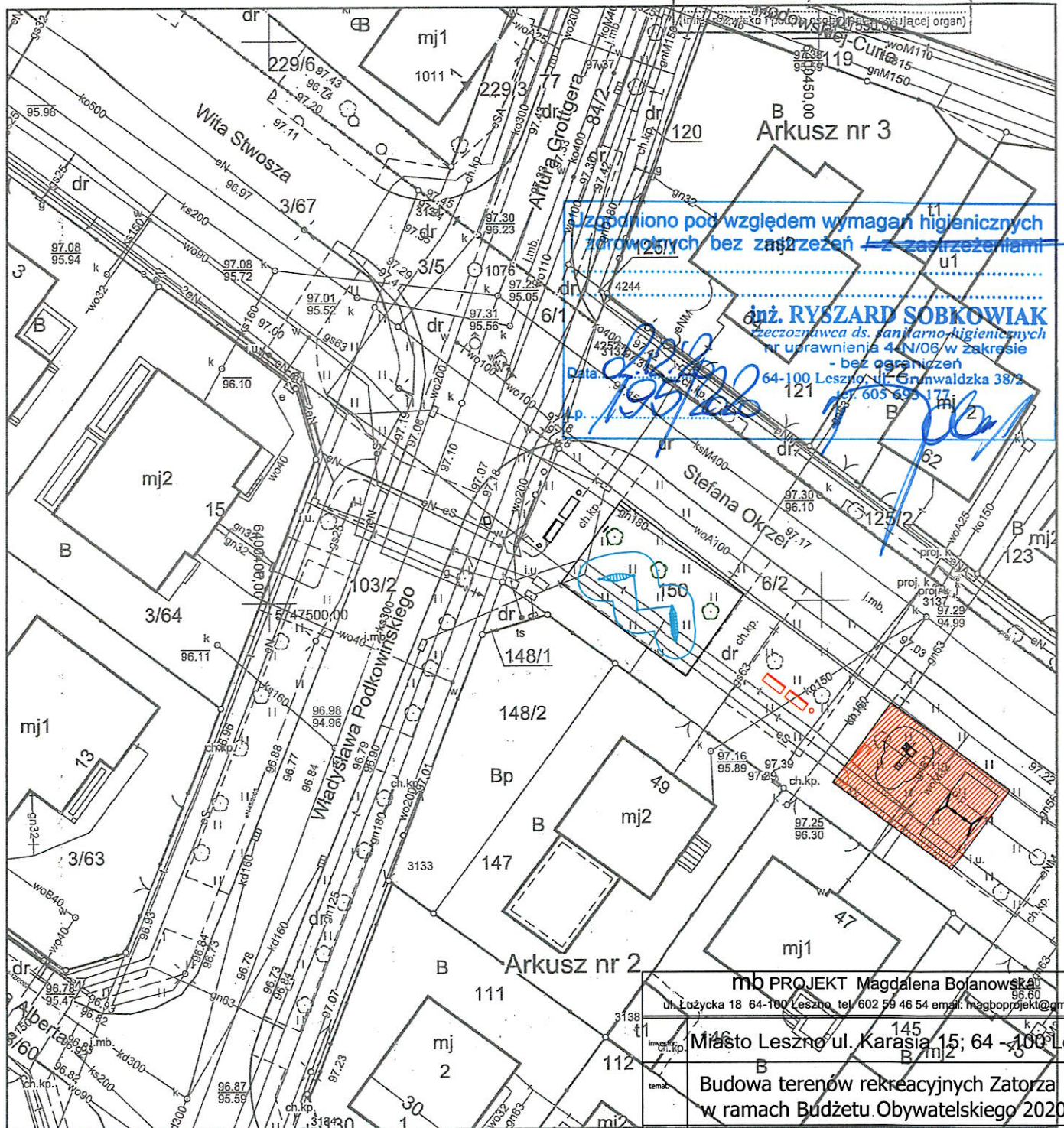
URZĄD MIASTA LESZNA
Wydział Architektury, Planowania Przestrzennego i Budownictwa
PREZYDENT MIASTA LESZNA
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21
tel. 65 5298100

Nazwa materiału zasobu
P.3063. 2016 1271
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

Data wykonania kopii
16.08.2018
(Data wykonania kopii)

Z up. Prezydenta Miasta Leszna

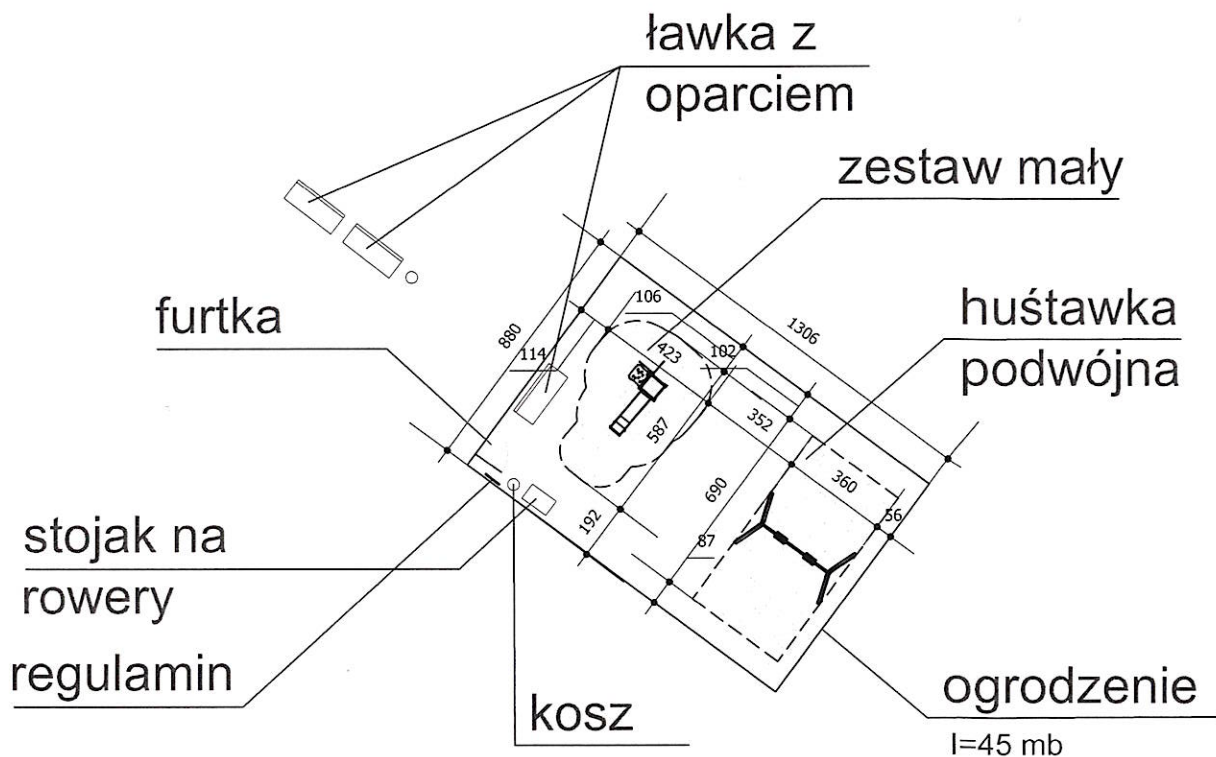
Emilia Rybicka
Inspektor



Układ współrzędnych: UTM, obszar 18N, dz. nr ewid. 150;
Układ wysokości: Krakowski 60

 projektowane

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com	
Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64-100 Leszno	
Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020	
ul. St. Okrzei, dz. nr ewid. 150;	
branża: architektura	data: listopad 2020
opracował: mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	nr uprawnień: WP-OIA/OKK/UpB/24/2007
treść rysunku: zagospodarowanie terenu	nr rysunku: 3.
	skala: 1 : 500



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzecznik ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
tel. 605 693 171

Data:

Lp.

LEGENDA:



piasek




trawa istniejąca

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska

ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com

inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64 - 100 Leszno		
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020		
lokalizacja:	ul. St. Okrzei; dz.nr ewid. 150;		
branża:	architektura	data:	listopad 2020
opracował:	mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	nr uprawnień:	WP-OIA/OKK/UpB 24/2007
treść rysunku:	rozmieszczenie elementów	nr rysunku:	4.
		skala:	1 : 250

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 e-mail: magbolan@interia.pl		Archiwus nr 56	
inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 648-100 Leszno		
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020		
zadanych ul. św. Józefa, ul. m. zwid. 3/10; dści - Kronstadt 60			
branża:	architektura		
opracował:	listopad 2020		
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	nr uprawnień	pobrano	
	WP-OIA/OKK/UpB/24/2007		
treść rysunku:	zgospodarowanie terenu		strona
	5.		1 : 500

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń / ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
64-100 Leszno, ul. Gminwaldzka 38/2
tel. 605 693 177

Data: 02.12.2020
Lp. 195/2020

wiata + stół + 2 ławki

ogrodzenie

l = 75 mb

"tyrolka"

orbitrek

prasa nożna

kosz

regulamin

"bocianie
gniazdo"

istniejące ogrodzenie boiska

2 x huśtawka

LEGENDA:



piasek



trawa istniejąca

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com		
inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64 - 100 Leszno	
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020	
lokalizacja:	ul. św. Józefa; dz.nr ewid. 3/10;	
branża:	architektura	data: listopad 2020
opracował:	mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska	nr uprawnień: WP-OIA/OKK/UpB/24/2007
treść: rysunki:	rozmieszczenie elementów	nr rysunku: 6. 1 : 250

Skala 1:500

Godło 6.165.08.13.3.1, 6.165.08.13.3.2

Województwo:	wielkopolskie
Powiat:	m.Leszno
Gmina:	Leszno
Jednostka ewidencyjna:	306301_1 Leszno
Obręb:	306301 1.0002 LESZNO

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego za sobu
geodezyjnego i kartograficznego.

PREZYDENT Wydział Architektury, Planowania i Budownictwa Miasta Łezna

64-100 Leszno, Al. Jana F
nazwa materiału zasobu
(Nazwa materiału zasobu)

P.3063. 2016. 1271
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

19. 02. 2020
(Data wykonania kopii)

1 up. Prezydent miasta Leszno

Amelia Lybick.
Inspektor

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzecznik ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
64-100 Łoszn. ul. Grunwaldzka 38/2
tel. 605 693 117

Data: 19.05.2020 64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
Lp. 195/2020 tel. 605 693 117

47450.00

6399600,00

4/33

95.91

4/26

4/27

RV

4/28


mb PROJEKT Magdalena Bolanowska

ul. Kużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com

Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64 - 100 Leszno

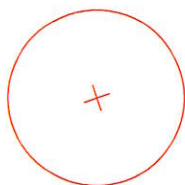
Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza
w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych - 2000/6
Układ wysokości - PL-EVRF2007-NH

branża:	architektura	data	
		listopad 2020	
opracował:		nr uprawnień	podpis
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska		WP-OIA/OKK/UpB/24/2007	
tytuł rysunku:	zagospodarowanie terenu	nr rysunku	skala
		7.	1 : 500

projektowane

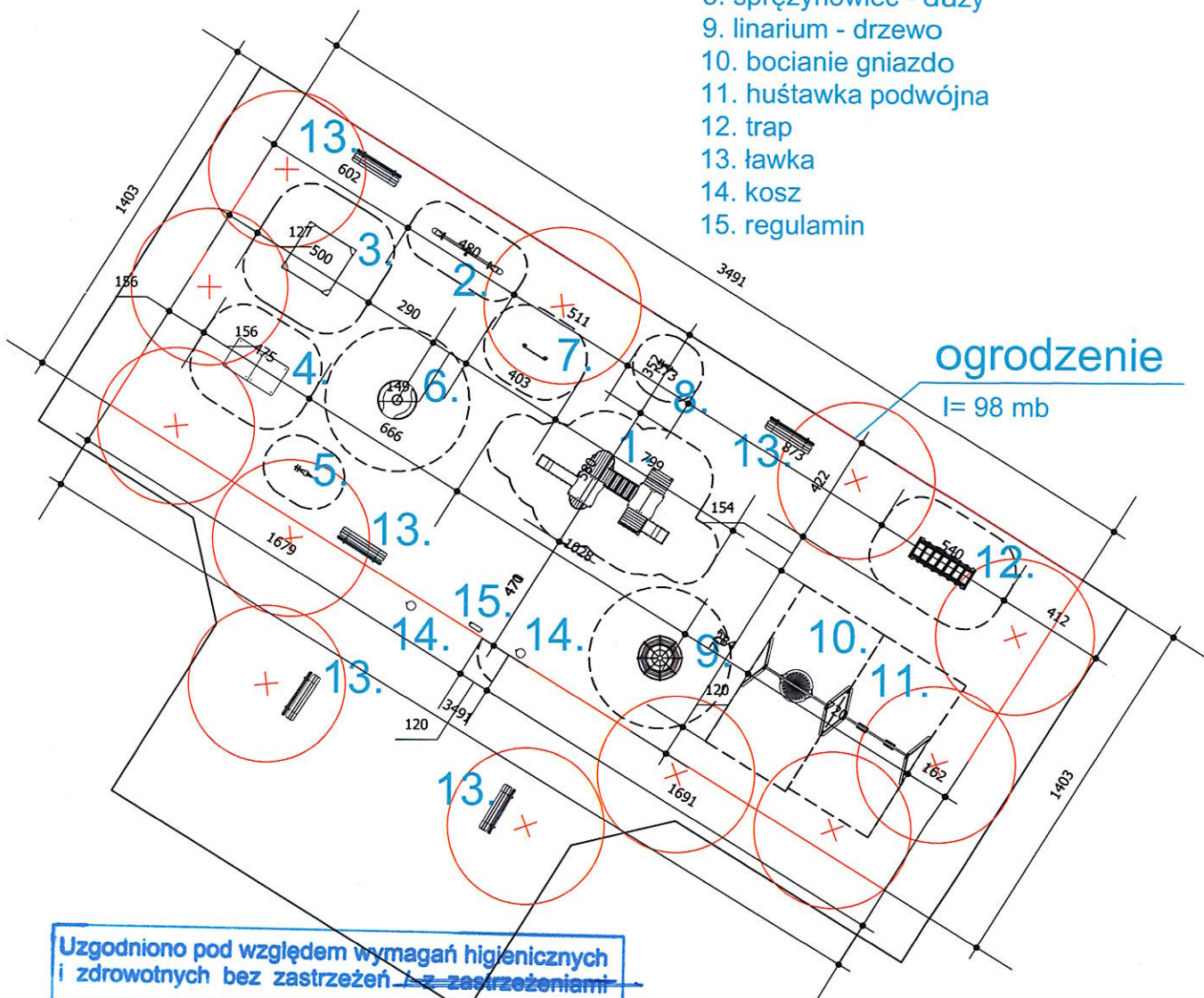
7. $1 : 500$



projektowane drzewa
- nasadzenia zastępcze
wg odrębnego opracowania

D.

1. duży zestaw
2. huśtawka - ważka
3. piaskownica
4. domek
5. sprężynowiec - mały
6. karuzela
7. labirynt
8. sprężynowiec - duży
9. linarium - drzewo
10. bocianie gniazdo
11. huśtawka podwójna
12. trap
13. ławka
14. kosz
15. regulamin



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~bez zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
tel. 605 693 177

Data: 12.10.2020
Lp. 195/20

LEGENDA:



piasek



trawa istniejąca

mb PROJEKT Magdalena Bolanowska ul. Łużycka 18 64-100 Leszno tel. 602 59 46 54 email: magboprojekt@gmail.com	
inwestor:	Miasto Leszno ul. Karasia 15; 64 - 100 Leszno
temat:	Budowa terenów rekreacyjnych Zatorza w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020
lokalizacja:	ul. A. Krzyckiego; dz.nr ewid. 4 / 32;
branża:	architektura
opracował:	mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
treść rysunku:	rozmieszczenie elementów
data:	listopad 2020
nr uprawnień:	WP-OIA/OKG/UpB/24/2007
nr rysunku:	8.
1 : 250	



IZBA ARCHITEKTÓW
WIELKOPOLSKA

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Poznań, dnia 10 grudnia 2007 r.
Ldż. 156/WP-OJA/OKK/2007

sygnatura akt: WOJA-OKK/ 22 /2007

DECYZJA nr WP-OJA/OKK/UpB/ 24 / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 95, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1884, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1074; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 503, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 163, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Paul

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadal się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Oa decyzji przysługuje Pan/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosz się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

61-772 Poznań, ul. Św. Rynek 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, E-mail: wielkopolska@obawielkosc.pl
http://wielkopolska.obawielkosc.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 147460393-00074 Kmieć PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935 Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	(podpis)
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Ewa Pawlička Ganis	(podpis)
3. Z-ca przewodniczącego komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	(podpis)
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	(podpis)
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Małgorzata Malusiewicz	(podpis)
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikolajczak	(podpis)
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	(podpis)
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Słoiński	(podpis)
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	(podpis)
10. Doradca prawny		mgr Bartosz Guss	(podpis)

Oczymu:

- 1) Słona (winiokodawca): arch. Magdalena Bolanowska 64-100 Leszno, ul. Łużycka 18
- 2) Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 30/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Świat Rynek 56
- 4) a.p.

61-772 Poznań, ul. Św. Rynek 56, Tel/fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, E-mail: wielkopolska@obawielkosc.pl
http://wielkopolska.obawielkosc.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 147460393-00074 Kmieć PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935 strona 2 z 2



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr

WP-OIA/OKK/UpB/24/2007,

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0641.**

Członek czynny od: 11-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2020 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0641-C16A-1B55-629F-8CCC

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana oświadczam, iż sporządziłam projekt:

PROJEKT TERENÓW REKREACYJNYCH NA TERENIE ZATORZA W RAMACH BUDŻETU OBYWALTELSKIEGO 2020


zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTOR

Miasto Leszno
ul. Kazimierza Karasia 15
64 – 100 Leszno

ADRES INWESTYCJI

ul. Mikołaja Reja dz. nr 166 oraz dz. nr 164;
ul. Stefana Okrzei dz. nr 150;
ul. Św. Józefa dz. nr 3/10;
ul. A. Krzyckiego dz. nr 4/32;


mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
dec. WP - OIA/VOKK/UpB/24/2007

.....
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska