



DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

Branża: ARCHITEKTURA

Obiekt: Plac zabaw

Kategoria: Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Lokalizacja: część dz. nr 1/34, obr. Kamień Krajeński ,
ul. Jeziorna, 89-430 Kamień Krajeński

Inwestor: Gmina Kamień Krajeński

ul. Plac Odrodzenia 3, 89-430 Kamień Krajeński

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.)
oświadczamy, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Opracował: | Branża: | Imię i nazwisko | Uprawnienia: | Data: | Podpis: |
|-----------------------|--------------|------------------------------------|---|-------------------|---------|
| Projektant: | ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Kornelia Żywicka | PO/KK/303/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | 17.03. 2017 r. | |
| Asystent projektanta: | ARCHITEKTURA | mgr inż. Katarzyna Piekarska | - | 17.03. 2017 r. | |
| Asystent projektanta: | ARCHITEKTURA | tech. bud. Tomasz Kubiszewski | - | 17.03. 2017 r. | |

CHOJNICE 17.03.2017 r.

Temat: *Przebudowa istniejącego placu zabaw*

Adres: *ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34*

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Decyzja mgr inż. arch. Kornelii Żywickiej o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
2. Zaświadczenie mgr inż. arch. Kornelii Żywickiej o wpisie do Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Oświadczenie projektanta

II CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

I. Część

Załączniki formalno-prawne



ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

89-600 CHOJNICE, ul. CEYNOWY 13b/8, tel. +48 608 577 688

www.archistyl.eu



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 603/POIA/2009

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2009 r.

sygnatura akt: PO/KK/303/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, 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 2006r. nr 156, poz.1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206), 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art.104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Kornelia Katarzyna Żywicka

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący
Komisji

Konrad Pławiński

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska - Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz
Komisji

Joanna Wciorka
- Kiernicka

Członek
Komisji

Barbara
Wilemborek

Członek
Komisji

Antoni
Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Kornelia Katarzyna Żywicka, 89-604 Chojnice, Rzepakowa 10/ 21

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Kornelia Katarzyna Żywicka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/303/2009**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1032**.

Członek czynny od: 23-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2016 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1032-77Y3-61A2-D33E-6YBE

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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) **oświadczam, iż niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projektant:


mgr inż. arch. Kornelia Żywicka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
PO/KK/303/2009

Chojnice, 17 marca 2017 rok

II. Część

Architektoniczna



ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

89-600 CHOJNICE, ul. CEYNOWY 13b/8, tel. +48 608 577 688

www.archistyl.eu

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



1. OPIS TECHNICZNY

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego placu zabaw zlokalizowanego na części działki geodezyjnej nr 1/34 przy ul. Jeziornej w miejscowości Kamień Krajeński (obr. Kamień Krajeński).

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt opracowano w oparciu o:
- Zlecenie inwestora;
 - Mapę do celów projektowych w skali 1:500;
 - Obowiązujące normy i przepisy techniczno - budowlane;
 - Karty techniczne projektowanych urządzeń;
 - Uzgodnienia z inwestorem.

1.3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie części działki nr 1/34 zlokalizowany jest przedmiotowy plac zabaw przeznaczony do przebudowy. Obok placu zabaw istnieje siłownia zewnętrzna, która nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania. Działka 1/34 położona jest przy brzegu jeziora Mochel.

Plac zabaw obejmuje urządzenia:

- 6 ławek,
- zjazd linowy,
- zestaw,
- huśtawki wahadłowe,
- huśtawka bocianie gniazdo,
- piaskownica,
- huśtawka ważka,
- bujak,
- tablica - regulamin placu zabaw,
- dwa kosze na śmieci.

1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie części działki nr 1/34 projektuje się przebudowę placu zabaw. Przebudowa obejmuje demontaż istniejących urządzeń drewnianych, przygotowanie terenu, montaż nowych urządzeń metalowych oraz przygotowanie nawierzchni w strefach bezpiecznych poszczególnych urządzeń.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu – części dz. nr 1/34, przewiduje się demontaż istniejących urządzeń drewnianych:

- 3 ławek,
- zjazd linowy,
- zestaw,
- huśtawki wahadłowe,
- piaskownica,
- huśtawka ważka.

Projektuje się nowy zestaw urządzeń placu zabaw, który przewiduje pozostawienie istniejących urządzeń metalowych oraz montaż nowoprojektowanych urządzeń.

Nowy zestaw wyposażenia placu zabaw obejmuje:

ISTNIEJACE URZĄDZENIA:

A. TRZY ŁAWKI

B. TABLICA – REGULAMIN PLACU ZABAW

C. BUJAK



D. HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO



E. DWA KOSZE NA ŚMIECI – JEDEN DO PRZESTAWIENIA

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34*

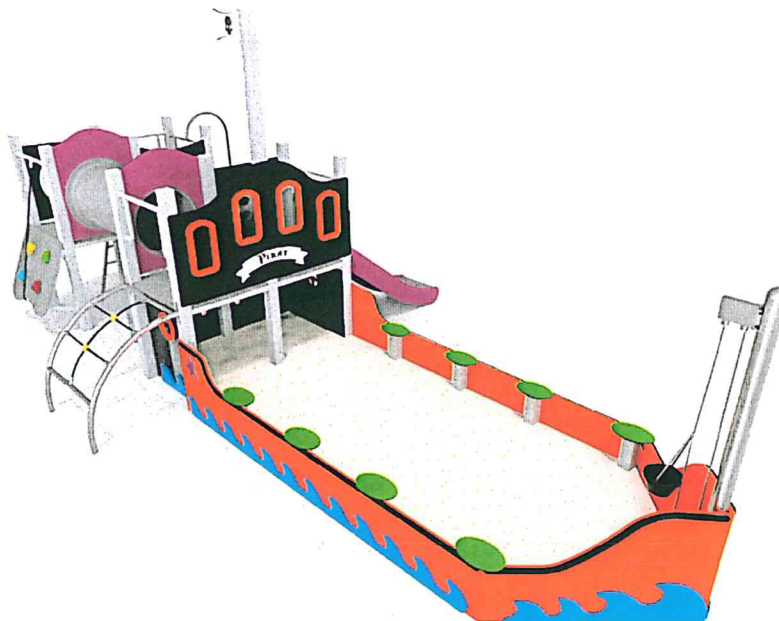
ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



PROJEKTOWANE URZĄDZENIA:

1. STATEK PIRACKI



Urządzenie zabawowe w kształcie statku. Przednia część statku (ładownia) spełnia funkcje piaskownicy. Na bocznych burtach wykonanych z płyty polietylenowej zamocowano osiem owalnych siedzisk polietylenowych. Przednia część dziobowa burt statku podwyższona. Na dolnej części burt znajdują się ornamenty nawiązujące do falującej wody. W części dziobowej burt zamieszczono ornamenty w kształcie kotwicy. Tylna część statku (rufa) w postaci nadbudówki do której prowadzi wejście w postaci drabinki linowej, zamocowanej do łukowych pałków z rur stalowych. Z nadbudówki można zjechać ślizgawką wykonaną ze stali nierdzewnej z bokami z polietylenu. Do drugiej nadbudówki prowadzi przejście w postaci tzw. kociego grzbietu z poręczami ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo. Podest przejściowy wykonany z liny polipropylenowej z rdzeniem stalowym. Wejść na nadbudówkę można przy pomocy ścianki wspinaczkowej oraz drabinki natomiast zejście stanowi rura strażacka wykonana ze stali nierdzewnej. Ścianki nadbudówki z płyt polietylenowych, podesty z płyty wodoodpornej, w obu nadbudówkach w ściance zamontowano wypukłe okno – bulaj na jednej z wież zamontowano ściankę funkcyjną. Na środku nadbudówki zamocowany maszt z kołem sterowym, zakończony flagą wykonaną z płyty polietylenowej. Słupy konstrukcyjne urządzenia wykonane ze stali cynkowanej, malowanej proszkowo.

Opis produktu

Wymiary: 736 x 394 cm

Strefa bezpieczeństwa: 1036 x 744 cm

Wysokość podestu: 90 cm

Wysokość całkowita: 290 cm

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm

Największy element: 360 x 169 x 89 cm

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34*

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Najcięższy element: 170 kg

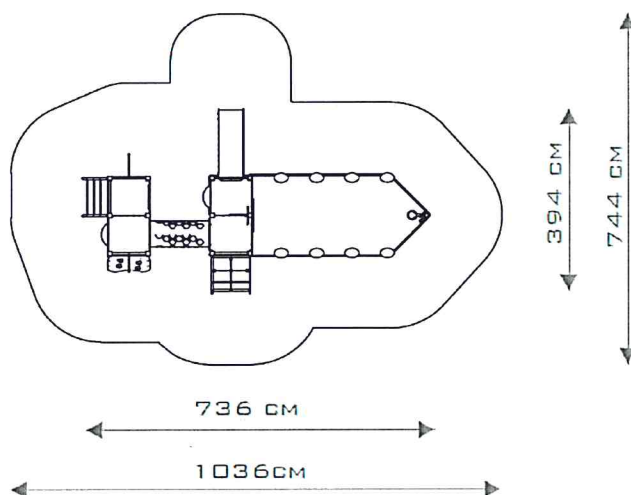
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

Nawierzchnia amortyzująca upadek: piasek, wielkość ziaren od 0,2 mm do 2 mm, min. grubość warstwy 30 cm

Kolorystyka urządzenia: m. in. kolor niebieski (RAL 5015), kolor czarny (RAL 9005), kolor filetowy (RAL 4008), kolor jasny grafit (RAL 9006), kolor pomarańczowy (RAL 2009)

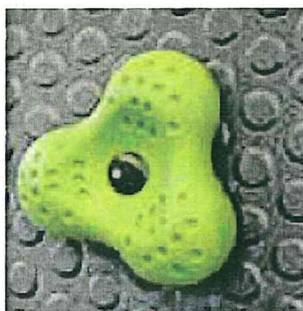
Strefa bezpieczeństwa



Materiały



Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Materiał: Termo formowany poliwęglan o grubości 5 mm, odporny na wandalizm.



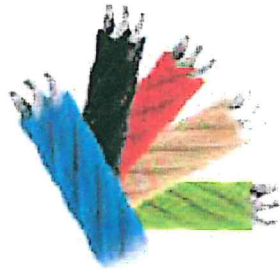
Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

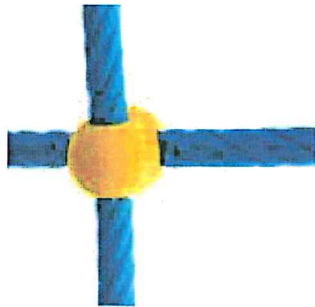
Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Liny polipropylenowe o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.



Solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metoda wtryskową.



Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.



Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Okna wykonane z bezpiecznego poliwęglanu o grubości 8 mm.



Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.



Wiaderko do piasku wykonane z miękkiej gumy. Winda i łańcuch wykonane są ze stali nierdzewnej.



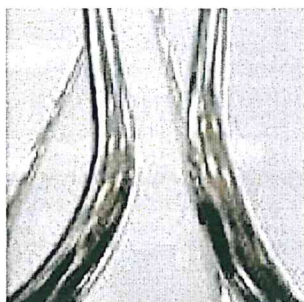
Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

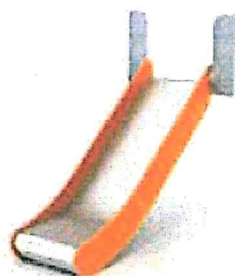
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688 , www.archistyl.eu



Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.



Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.



Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.



Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



2. HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z DWOMA SIEDZISKAMI (W TYM JEDNO KUBEŁKOWE)



Opis produktu

Wymiary: 232 x 395 cm

Strefa bezpieczeństwa: 750 x 315 cm

Wysokość całkowita: 228 cm

Wysokość swobodnego upadku: 128 cm

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

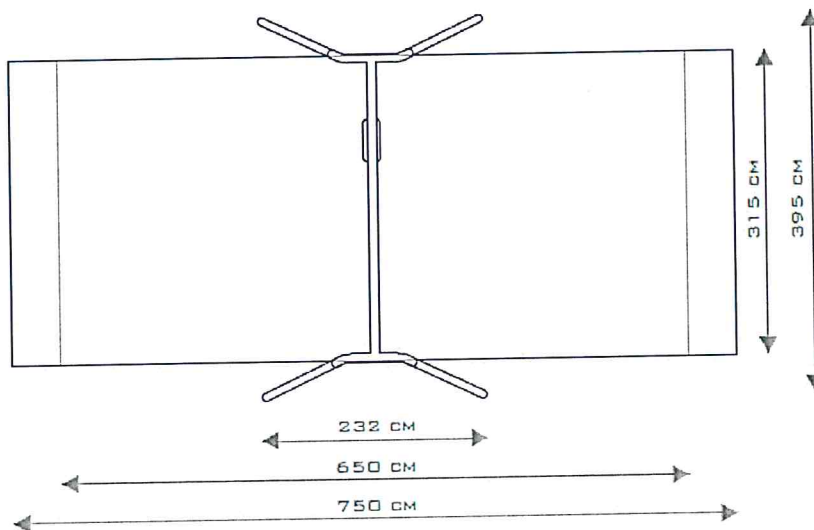
Przedział wiekowy: 1 - 4 lat (siedzisko kołyskowe)

3 - 12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)

Nawierzchnia amortyzująca upadek: piasek, wielkość ziaren od 0,2mm do 2 mm, min. grubość warstwy 30 cm

Kolorystyka urządzenia: kolor niebieski (RAL 5015) i kolor jasny grafit (RAL 9006)

Strefa bezpieczeństwa



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Materiały



Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszane na łańcuchach fi. 6mm ze stali nierdzewnej.



Bezpieczne siedzisko o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną pokryte miękkim poliuretanem, zawieszane na łańcuchach fi. 6mm ze stali nierdzewnej.



Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.



Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw ,

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688 , www.archistyl.eu



Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



Atestowane nierdzewne łańcuchy 6mm.

3. STACJA NAPRAWY ROWERÓW



Opis produktu

Wymiary urządzenia: 32 x 100 cm

Wysokość urządzenia: 158 cm

Urządzenie trwale przymocowane do gruntu

Charakterystyka

- solidna, stabilna, całoroczna konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne;
- stalowa konstrukcja o kształcie rury chroniąca narzędzia przed wpływem czynników zewnętrznych;

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



- stacja pozwala na wykonanie takich napraw jak: regulacja przerzutek, regulacja hamulców, dokręcanie wszystkich połączeń śrubowych oraz pompowanie kół;
- możliwość powieszenia i naprawy dwóch rowerów jednocześnie (stanowisko dwufunkcyjne);
- narzędzia z dożywotnią gwarancją jakości;
- zabudowana pompka nożna.

Wyposażenie

- wszystkie narzędzia muszą być zabezpieczone linką ze stali nierdzewnej w oplocie PCV i zaciśniętymi tulejkami,
 - Klucz płaski 13 x10 mm, 15 mm, 10 x 11 mm,
 - Przyborek z imbusami 3, 4, 5, 6 mm
 - Śrubokręt krzyżowy,
 - Śrubokręt płaski,
 - Śrubokręt TORX T25,
 - Klucz nastawny,
 - Łyżki do opon,
- narzędzia odporne na zniszczenia oraz warunki atmosferyczne;
- możliwość zamontowania innych dodatkowych narzędzi;
- zabudowana pompka nożna z manometrem do 11 bar.

Materiały

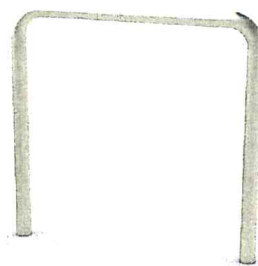
Konstrukcja: rura o średnicy 3,2 mm

Podstawa: blacha o grubości 10 mm

Zabezpieczenie: malowanie proszkowe z podkładem cynkowym w dowolnym kolorze z palety RAL

Wsporniki: rura o średnicy 33,7 mm, gumowe rękojeści do montażu rowerów

4. STOJAK NA ROWERY



Opis produktu

Wymiary: 80 x 6 x 130 cm

Długość odcinka przeznaczonego na osadzenie w fundamencie: 50 cm

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34*

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Powierzchnia ze stojącym rowerem – w obrysie prostokąta: 180 x 65 cm

Materiał

Stojak rowerowy wykonany ze stali nierdzewnej – tzw. kwasówki, rura o średnicy 6 x 0,2 cm.

1.5. MONTAŻ URZADZEŃ

Podczas montażu urządzeń należy zwrócić szczególną uwagę na:

- odpowiednie ustawienie ramy,
- dokręcenie wszystkich śrub i mocowań,
- zabezpieczenie i oznakowanie miejsca montażu.

Montaż elementów placu zabaw należy wykonać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz obowiązującymi normami.

Posadowienie urządzeń w gruncie za pomocą bloków fundamentowych, wykonanych z betonu klasy C12/15 (B15).

Przed oddaniem urządzenia do użytkowania należy sprawdzić stabilność wszystkich elementów oraz sprawdzić poziom i stan nawierzchni amortyzującej upadek.

1.6. STREFY BEZPIECZEŃSTWA

Zagospodarowanie placu zabaw zaprojektowano w postaci wydzielenia stref bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń placu zabaw z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej piaskowej. Zastosowanie piasku na placu zabaw wiąże się z bezpieczeństwem i dotyczy zdarzeń na placu zabaw.

Piasek przeznaczony do wykonania stref bezpieczeństwa musi być płukany, bez zawartości części pylastych i iłów o frakcji od 0,2-2mm. Minimalna grubość warstwy piaskowej wynosi 30 cm.

Nawierzchnia piaskową należy wykonać na geowłókninie – tworzy ona zabezpieczenie przed wyrastaniem chwastów, na zagęszczonym podłożu.

1.7. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe powinny posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Certyfikaty lub deklaracje muszą dotyczyć poszczególnych urządzeń rekreacyjno - zabawowych, nie mogą

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Jeziorna, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 1/34

ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel. 608-577-688, www.archistyl.eu



dotyczyć systemu urządzeń i muszą być złożone wraz z ofertą.


Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa, kolorystyka urządzeń, rodzaj zastosowanych materiałów, sposób mocowania do podłoża. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2%.

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia rekreacyjno- zabawowe niż wskazano w dokumentacji technicznej.

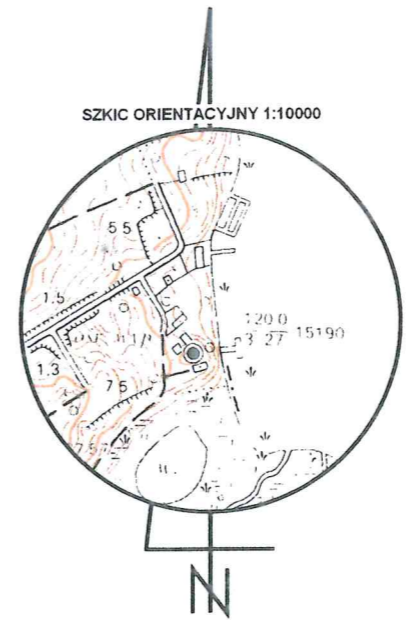
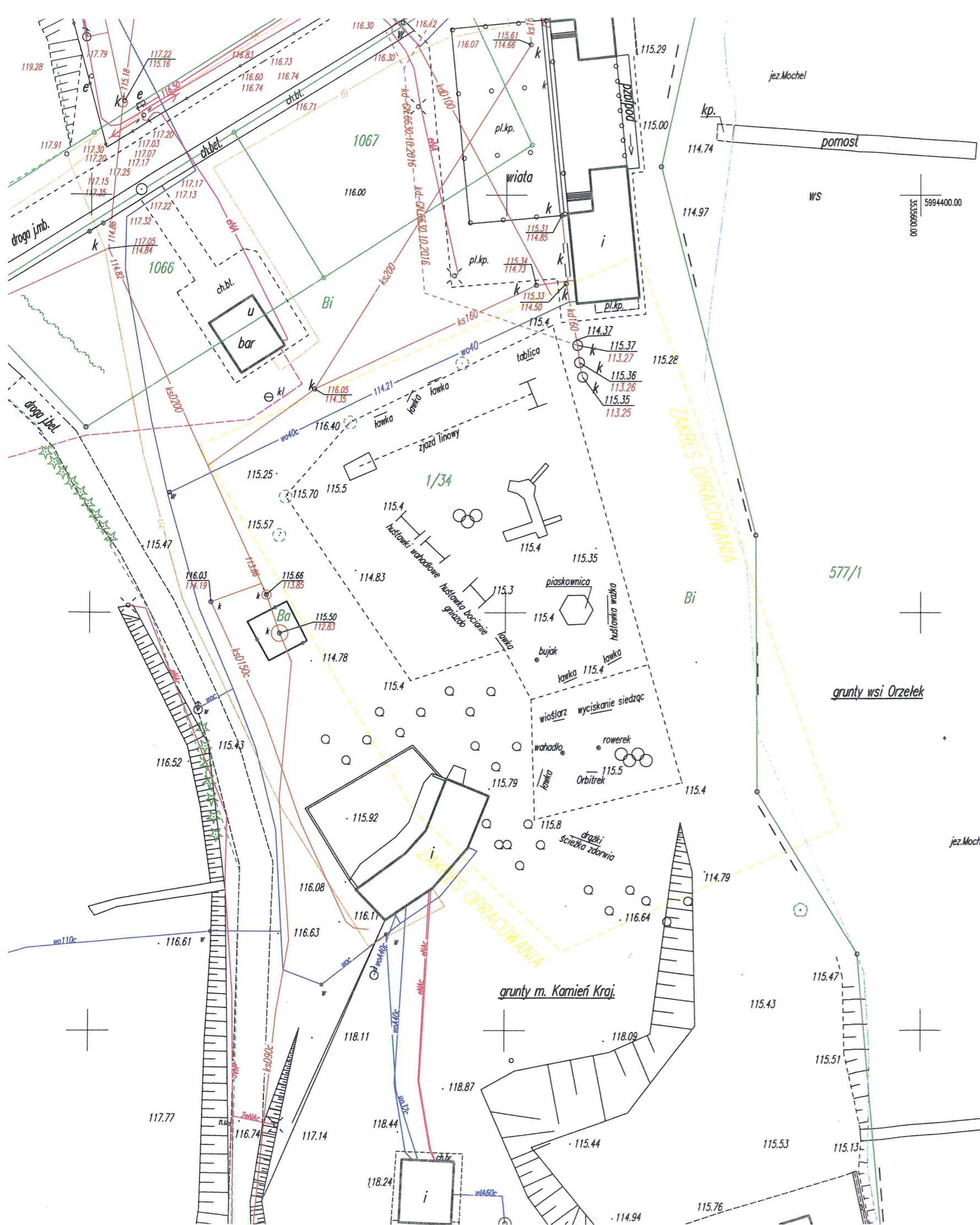
Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływanie czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń rekreacyjno-zabawowych oraz łańcuchy huśtawek powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów złącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy wylewanego fundamentu betonowego.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych.

opracował projektant:


mgr inż. arch. Kornelia Żywicka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
PO/KK/303/2009

Chojnice, 17 marzec 2017 rok



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.154.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_4, Kamień Kraj.
 Obręb ewidencyjny: Kamień Kraj. 0001
 Dz. nr 1/34
 Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy 344.114.0541
 Geodezyjny ukl. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt60
 Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

USŁUGI GEODEZYJNE
Waldemar Bryzek
 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 667 133 64 80

GEODETA
 mgr inż. Szymon Piątkowski

GEODETA
 Waldemar Bryzek
 Sygn. 10711

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

| | |
|---|-----------------------------------|
| Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA SĘPOLEŃSKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego | P.0413.20.17.201 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 24.02.2017 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY Maria Rembelska |

Maria Rembelska
 Inspektor

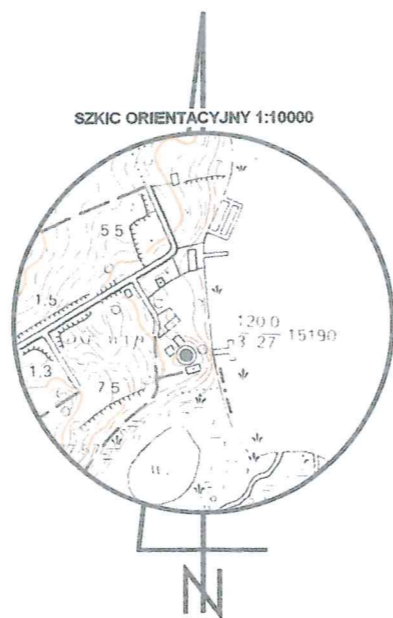
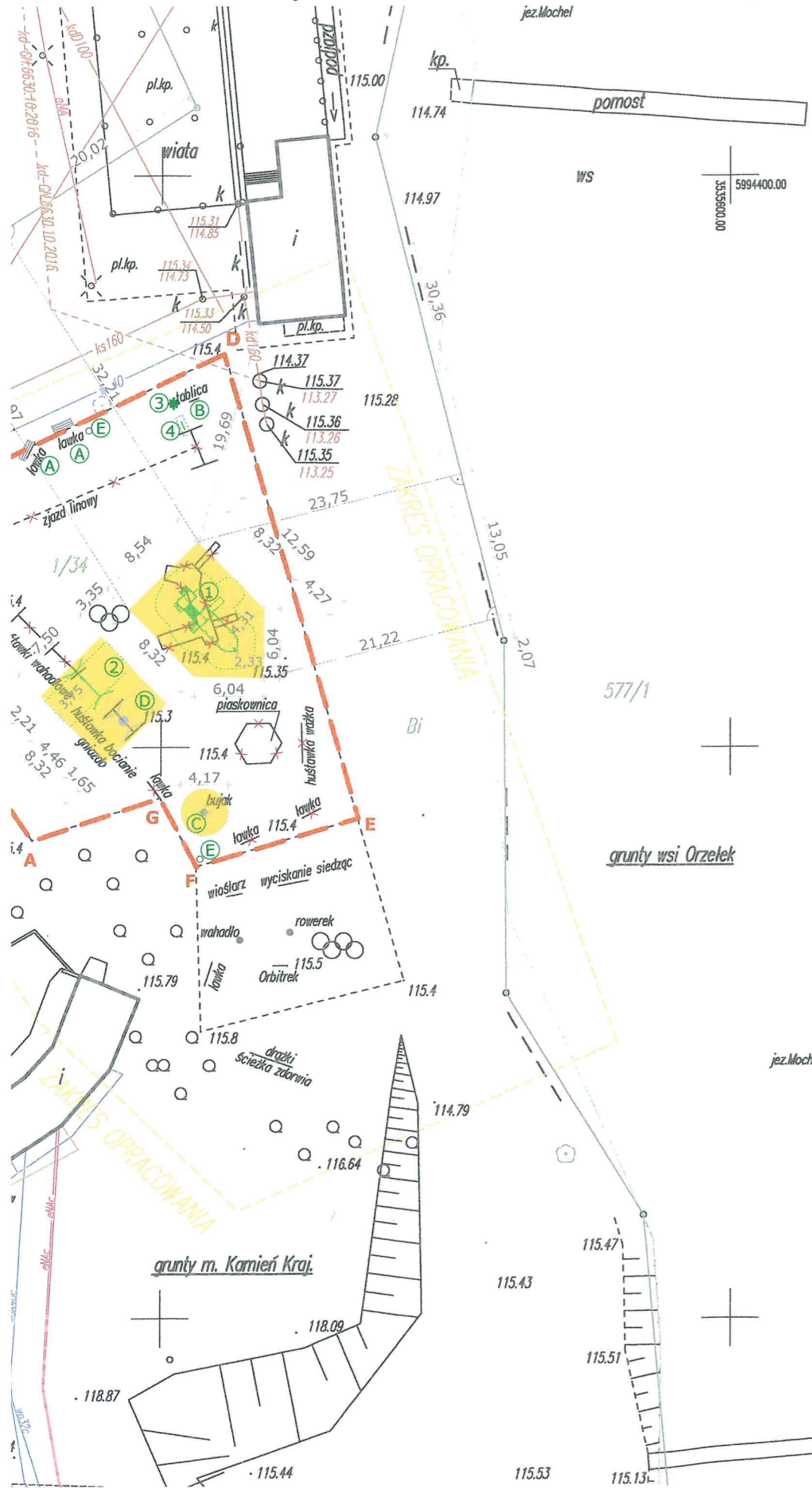
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Renata Żywiec

17.03.2017

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 1/34

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW - ul. Jeziorna, KAMIEŃ KRAJEŃSKI, (obr. Kamień Krajeński)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.154.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_4, Kamień Kraj.
 Obręb ewidencyjny: Kamień Kraj. 0001
 Dz. nr 1/34
 Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy 344.114.0541
 Geodezyjny ukł. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt60
 Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.



USŁUGI GEODEZYJNE
 Waldemar Bryzek
 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 555 113 64 89

INWESTOR:
 Gmina Kamień Krajeński
 ul. Plac Odrodzenia 3
 89-430 Kamień Krajeński

GEODETA
 mgr inż. Szymon Piątkowski

GEODETA
 Waldemar Bryzek

| | |
|--|---|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA SĘPOLEŃSKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego | P.0413.2017.201 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 22.02.2017r. |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY Maria Reimbelska inspektor |

Maria Reimbelska
inspektor

| | | |
|---|---|---|
| ArchiSTYL Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka 89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b/8, tel. +48 608 577 688 | | Rysunek nr: 1. |
| Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | Skala: 1:500 |
| Obiekt budowlany: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW ul. Jeziorna, KAMIEŃ KRAJEŃSKI, (obr. Kamień Krajeński) - CZĘŚCI DZ. NR 1/34 | | Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY |
| Projektant: | mgr inż. arch. Kornelia Żywicka PO/KK/303/2009 | Data: 13.03.2017r. |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Katarzyna Piekarska | Data: 13.03.2017r. |
| Asystent projektanta: | tech. bud. Tomasz Kubiszewski | Data: 13.03.2017r. |
| PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA. KOPIOWANIE I NAŚLADOWANIE ZABRONIONE | | |

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kornelia Żywicka

17. 03. 2017

LEGENDA

- ABCD...** GRANICA OPRACOWANIA
- URZĄDZENIA PLACU ZABAW DO DEMONTAŻU
 - PIASEK wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm, gr. min 30 cm, pow. 165 m², obwód 82 m

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- (A) ŁAWKA
- (B) TABLICA - REGULAMIN PLACU ZABAW
- (C) BUJAK (BUGLO 5015)
- (D) HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO
- (E) KOSZ NA ŚMIECI (1 DO PRZESTAWIENIA)

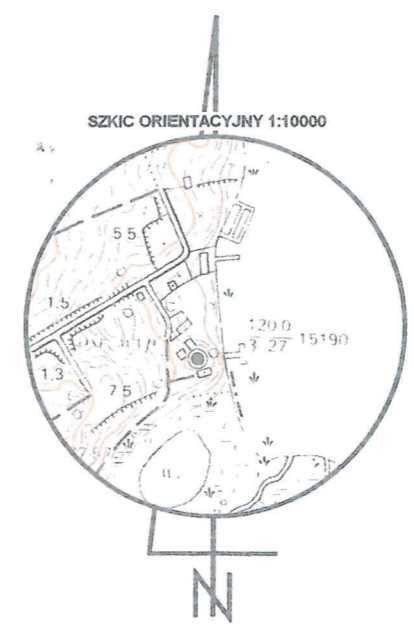
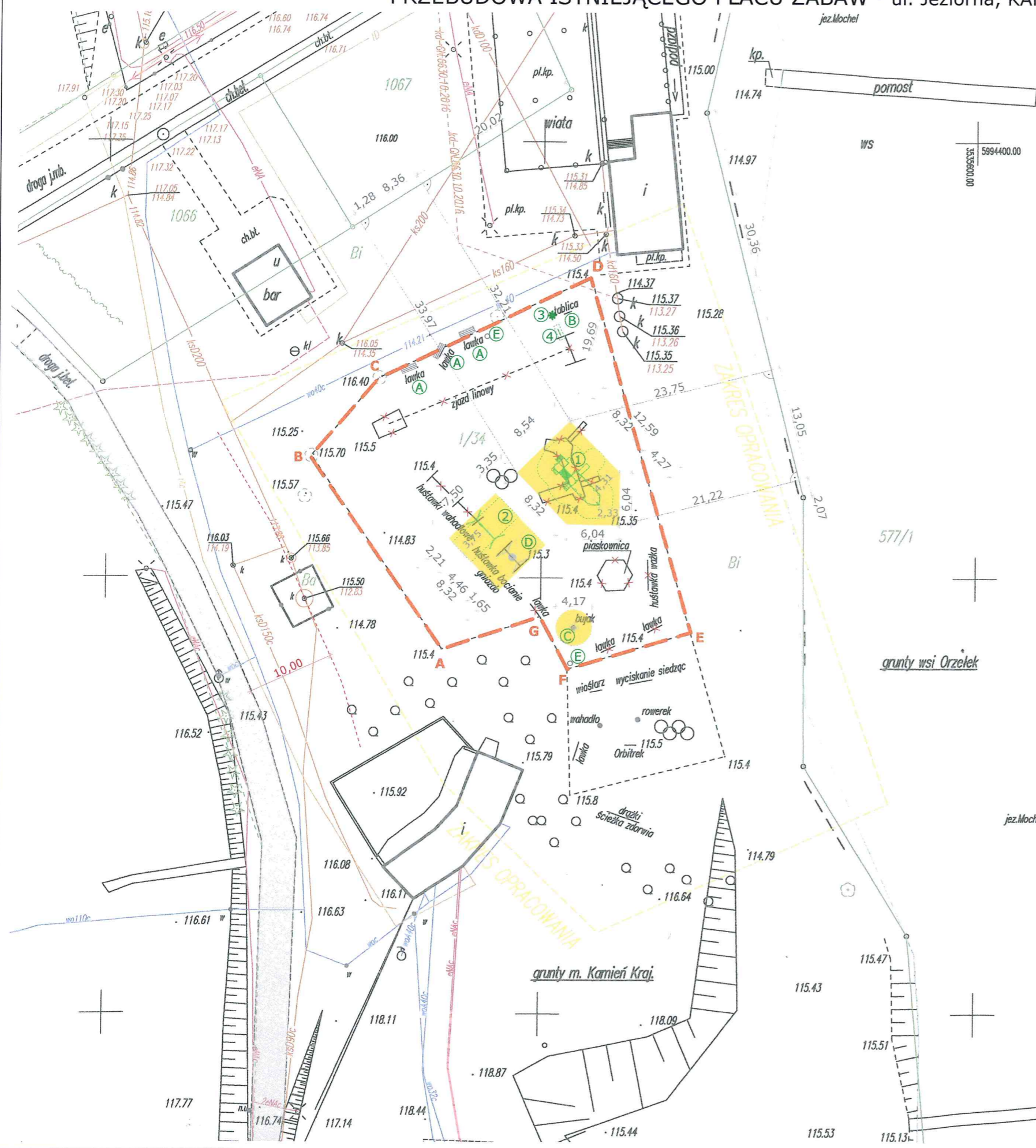
PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- (1) STATEK PIRACKI
- (2) HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z 2 SIEDZISKAMI (W TYM JEDNO KUBEŁKOWE) kolor niebieski, grafitowy jasny
- (3) STACJA NAPRAWY ROWERÓW
- (4) STOJAK NA ROWERY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 1/34

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW - ul. Jeziorna, KAMIEŃ KRAJEŃSKI, (obr. Kamień Krajeński)



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.154.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_4, Kamień Kraj.
 Obręb ewidencyjny: Kamień Kraj. 0001
 Dz. nr 1/34
 Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy 344.114.0541
 Geodezyjny ukl. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt60
 Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.



USŁUGI GEODEZYJNE
 Waldemar Bryzek
 89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 555 119 54 89

INWESTOR:
 Gmina Kamień Krajeński
 ul. Plac Odrodzenia 3
 89-430 Kamień Krajeński

GEODETA
 mgr inż. Szymon Piątkowski

GEODETA
 Waldemar Bryzek

| | |
|--|---------------------|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | STAROSTA SĘPOLEŃSKI |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego | P.0413.2017.201 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 27.02.2017 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | Z up. STAROSTY |

Maria Rembelska
 Inspektor

