



DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

Branża: ARCHITEKTURA

Obiekt: Plac zabaw

Kategoria: Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Lokalizacja: część dz. nr 554/12, obr. Kamień Krajeński,

ul. Sienkiewicza, 89-640 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. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

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

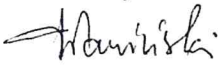


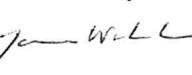
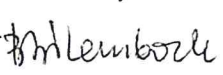

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
					
Konrad Pławiński	Elżbieta Zdunkowska - Mróż	Romuald Cieluch	Joanna Wciorka - Kiernicka	Barbara Wilemborek	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.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl

Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205

mgr inż. arch. Kornelia Żywicka

17. 03. 2017



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, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

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. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

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 554/12 przy ul. Sienkiewicza 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 554/12 zlokalizowany jest przedmiotowy plac zabaw przeznaczony do przebudowy.

Plac zabaw obejmuje urządzenia:

- dwie huśtawki wahadłowe,
- huśtawka ważka,
- dwa bujaki koniki,
- duży zestaw,
- piaskownica,
- trzy ławki,
- tablica - regulamin placu zabaw,
- kosz na śmieci.

1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie części działki nr 554/12 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. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12*

ArchiSTYL

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



Zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu – części dz. nr 554/12 przewiduje się demontaż istniejących urządzeń drewnianych:

- dwie huśtawki wahadłowe,
- huśtawka ważka,
- duży zestaw,
- piaskownica.

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

Projektowany zestaw wyposażenia placu zabaw obejmuje:

ISTNIEJACE URZĄDZENIA:

A. TRZY ŁAWKI

B. TABLICA – REGULAMIN PLACU ZABAW

C. BUJAK KONIK – DO PRZESUNIĘCIA



D. BUJAK KONIK – DO PRZESUNIĘCIA



E. KOSZ NA ŚMIECI

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



PROJEKTOWANE URZĄDZENIA:

1. HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z CZTEREMA SIEDZISKAMI (W TYM DWA KUBEŁKOWE)



Opis produktu

Wymiary: 185 x 734 cm

Strefa bezpieczeństwa: 750 x 673 cm

Wysokość całkowita: 244 cm

Wysokość swobodnego upadku: 132 cm

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

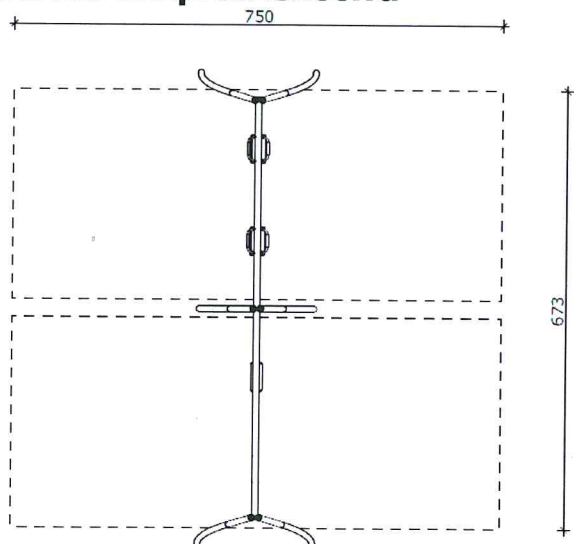
Przedział wiekowy: 1 - 4 lat (siedzisko kubełkowe),

3 - 12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)

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

Kolorystyka urządzenia: kolor zielony jasny i kolor grafitowy jasny (RAL 9006)

Strefa bezpieczeństwa



Uwaga: Teren objęty strefą bezpieczeństwa huśtawki należy wyrównać.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12*

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, zawieszona na łańcuchach fi. 6mm ze stali nierdzewnej.



Elastyczne siedzisko w postaci zbrojonego pasa pokrytego miękką gumą, zawieszona na łańcuchach fi. 6 mm ze stali nierdzewnej.



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



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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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.

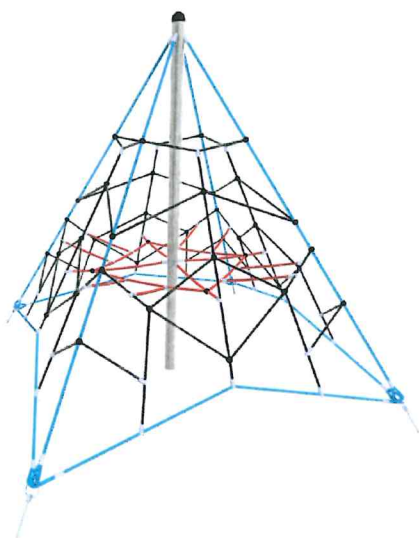


Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



Atestowane nierdzewne łańcuchy 6mm.

2. ZESTAW LINOWY



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



Opis produktu

Wymiary: 356 x 356 cm

Strefa bezpieczeństwa: 656 x 656 cm

Wysokość całkowita: 250 cm

Wysokość swobodnego upadku: 99 cm

Największy element: całość – 319 x 115 x 115 cm

Największy element: całość – 70 kg

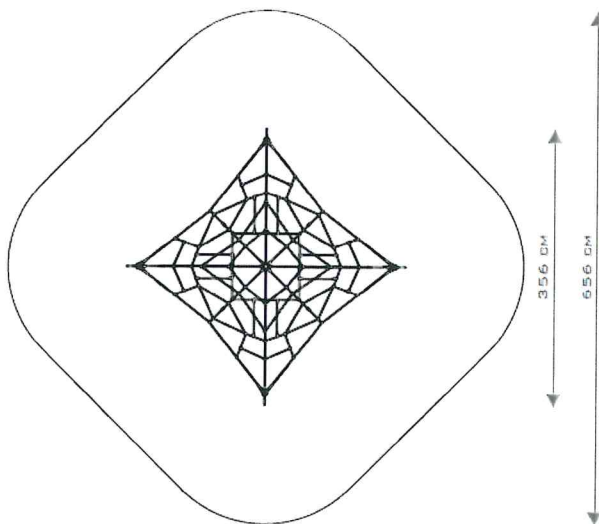
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy: 4 - 12 lat

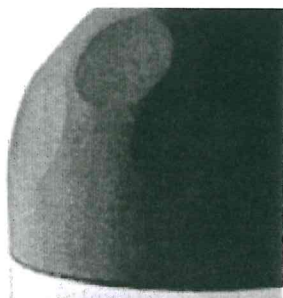
Nawierzchnia amortyzująca upadek: piasek , wielkość ziaren od 0,2mm do 2 mm, min. grubość warstwy 30 cm

Kolorystyka urządzenia: m.in. kolor niebieski (RAL 5015) i kolor grafitowy jasny (RAL 9006), kolor czerwony (RAL 3000)

Strefa bezpieczeństwa



Materiały



Zakończenie słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

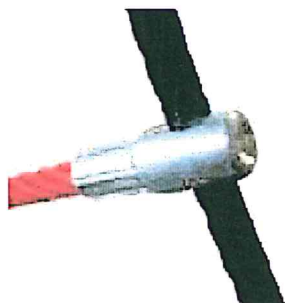
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



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



Liny polipropylenowe o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.



Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.



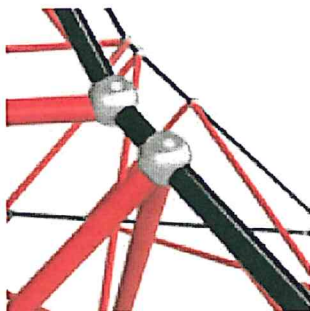
Napinacz piramidy pozwalający na okresowe napinanie sieci. Materiał: Stal ocynkowana ogniowo.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

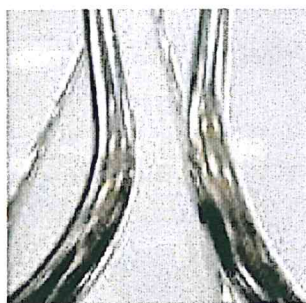
Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

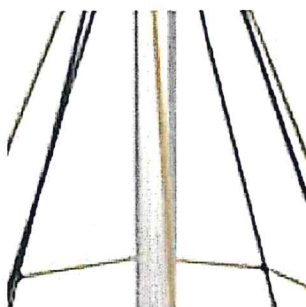
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



Krzyżowe połączenia lin przeznaczone do zastosowania w elementach wymagających wyjątkowo dużej wytrzymałości. Wykonane z wytrzymałych stopów aluminium.



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



Słup piramidy wykonany ze stali nierdzewnej AISI304.

3. HUŚTAWKA WAGOWA



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



Opis produktu

Wymiary: 264 x 37 cm

Strefa bezpieczeństwa: 500 x 260 cm

Wysokość całkowita: 114 cm

Wysokość swobodnego upadku: 98 cm

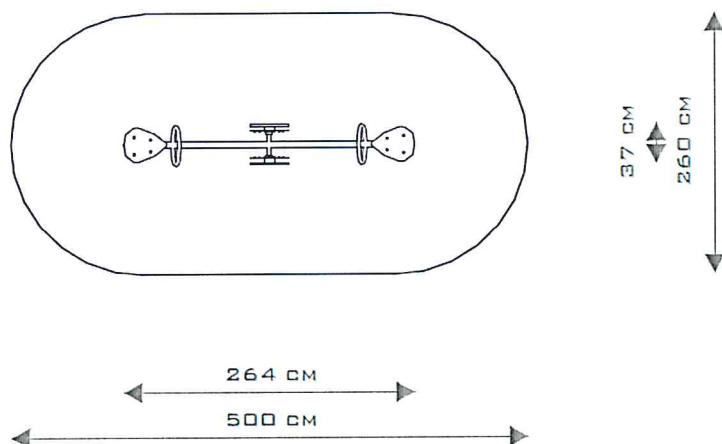
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

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

Kolorystyka urządzenia: kolor zielony jasny, kolor czerwony (RAL 3000),
kolor grafitowy jasny (RAL 9006)

Strefa bezpieczeństwa



Materiały



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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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.

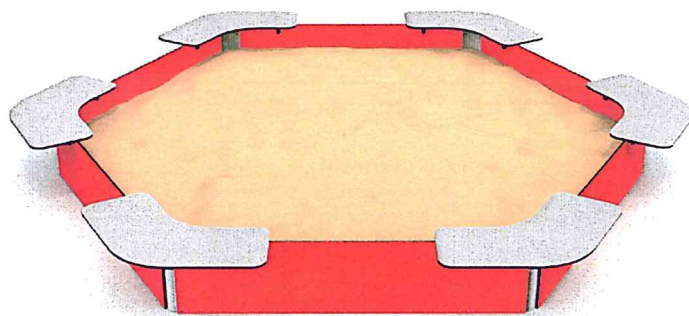


Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.



Odbój gumowy wykonany z miękkiej i trwałej gumy. Amortyzuje uderzenia huśtawki o nawierzchnię.

4. PIASKOWNICA



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



Opis produktu

Wymiary: 358 x 318 cm

Strefa bezpieczeństwa: 658 x 618 cm

Wysokość całkowita: 37 cm

Wysokość swobodnego upadku: 37 cm

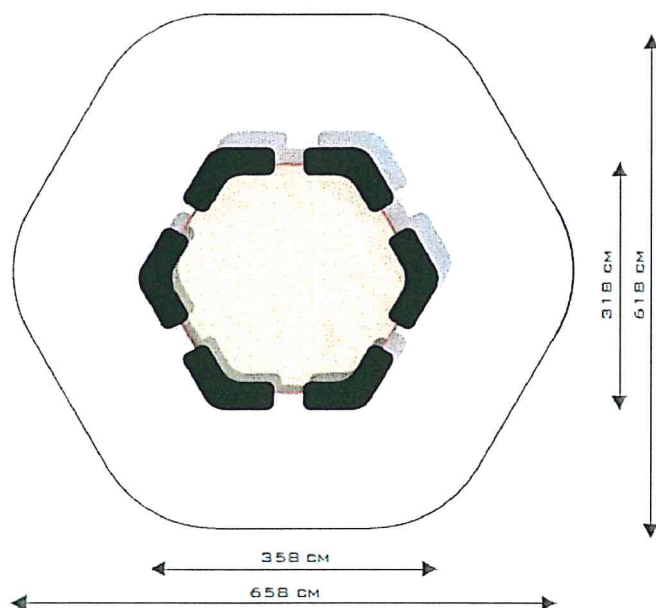
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy: 1 - 7 lat

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

Kolorystyka urządzenia: kolor jasny zielony - obudowa ,
kolor żółty (RAL 1021) - siedziska

Strefa bezpieczeństwa



Materiały



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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12*

ArchiSTYL

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



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.



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



Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

5. ZESTAW



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



Zestaw składający się z dwóch trójkątnych wież połączonych przejściem w postaci tunelu wykonanego z rury polietylenowej (wieże zadane płaskimi dachami z polietylenu). Konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej, a następnie malowanej proszkowo. Ścianki wykonane z polietylenu. Zestaw wyposażony w zjeżdżalnię wykonaną ze stali nierdzewnej z bokami z płyt polietylenowych, kratownicę z lin styłonowych z rdzeniem stalowym, ściankę wspinaczkową z płyty HPL oraz ślizg. Elementy łączne wykonane ze stali nierdzewnej. Wystające końcówki elementów łącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

Opis produktu

Wymiary: 382 x 578 cm

Strefa bezpieczeństwa: 734 x 885 cm

Wysokość całkowita: 296 cm

Wysokość podestu: 120 cm

Wysokość swobodnego upadku: 142 cm

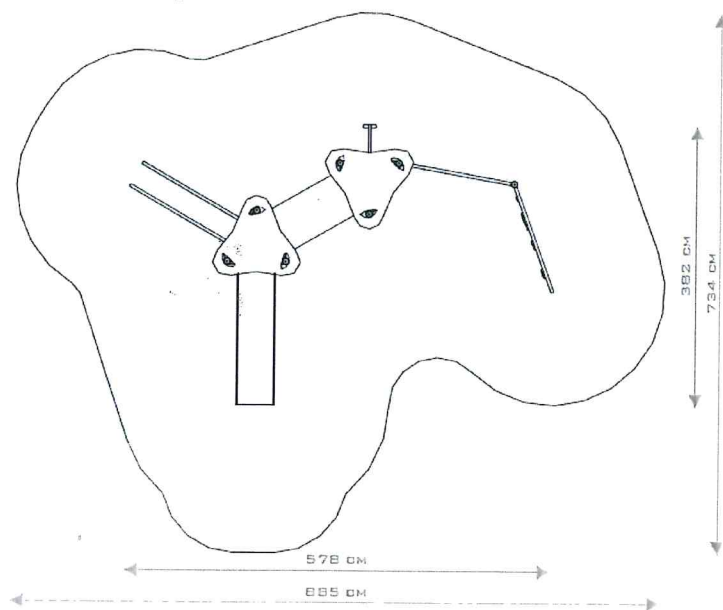
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

Przedział wiekowy: 3 - 12 lat

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

Kolorystyka urządzenia: kolor jasny zielony, kolor żółty (RAL 1021),
kolor grafitowy jasny (RAL 9006)

Strefa bezpieczeństwa



Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



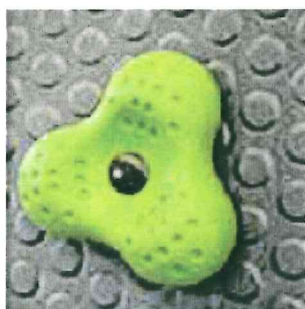
Materiały



Tuba z polietylenu LDPE formowana rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 35,5 cm i długości 125 cm.



Zakończenie słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.



Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.



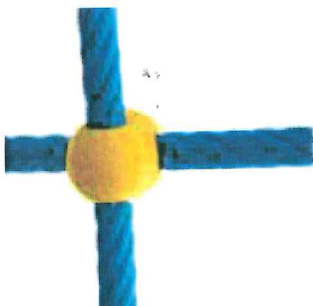
Liny polipropylenowe o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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.



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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

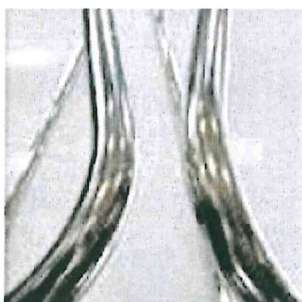
Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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.



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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

*Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12*

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.

6. 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;
- 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 x 10 mm, 15 mm, 10 x 11 mm,

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



- 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

7. STOJAK NA ROWERY



Opis produktu

Wymiary: 80 x 6 x 130 cm

Długość odcinka przeznaczonego na osadzenie w fundamencie: 50 cm

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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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 iłó w 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 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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: ul. Sienkiewicza, Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 554/12

ArchiSTYL

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



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

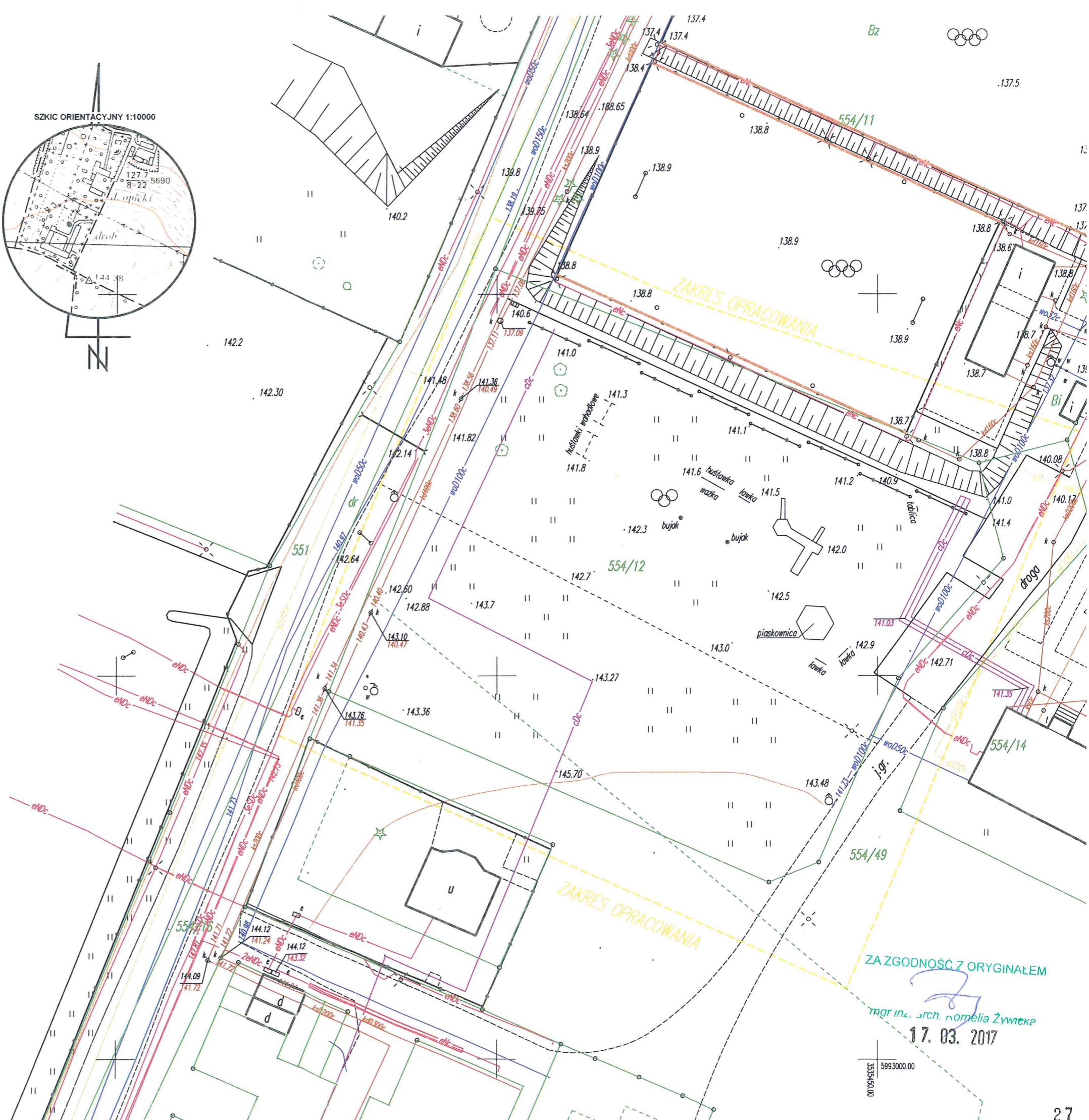
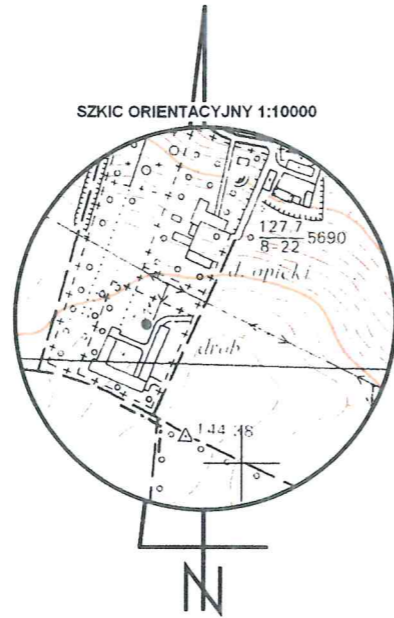
Chojnice, 17 marzec 2017 rok

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.154.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_4, Kamień Kraj.
 Obręb ewidencyjny: Nr 0001, Kamień Kraj.
 Skala mapy 1:500
 Działka nr 554/12
 Arkusz mapy 344.114.1043
 Geodezyjny ukl. wsp.: 1965/3, 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. Kościuszkii 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 535 116 64 80

GEODETA
 Waldemar Bryzek
 NIP 535 116 64 80

GEODETA
 mgr inż. Szymon Piątkowski

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	24.02.2017r
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Maria Rembelska

Maria Rembelska
 Inspektor

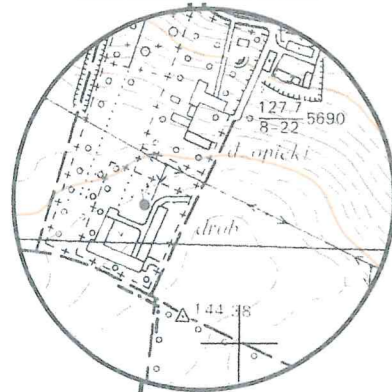
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Renata Żyłka
 17.03.2017

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 554/12

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

SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000



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. Sienkiewicza, KAMIEŃ KRAJEŃSKI, (obr. Kamień Krajeński) - CZĘŚCI DZ. NR 554/12		
Projektant: mgr inż. arch. Kornelia Żywicka PO/KK/303/2009	Podpis: 	Data: 17.03.2017r.
Asystent projektanta: mgr inż. Katarzyna Piekarska	Podpis: 	Data: 17.03.2017r.
Asystent projektanta: tech. bud. Tomasz Kubiszewski	Podpis: 	Data: 17.03.2017r.
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

- A B C D** GRANICA OPRACOWANIA
- URZĄDZENIA PLACU ZABAW DO DEMONTAŻU
- PIASEK wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm, gr. min 30 cm, pow. 265 m², obwód 73,2 m

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- A** ŁAWKA
- B** TABLICA - REGULAMIN PLACU ZABAW
- C** BUJAK KONIK DO PRZESUNIĘCIA
- D** BUJAK KONIK DO PRZESUNIĘCIA
- E** KOSZ NA ŚMIECI

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- 1** HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z 4 SIEDZISKAMI (W TYM DWA KUBEŁKOWE)
kolor zielony jasny, grafitowy jasny
- 2** ZESTAW LINOWY
- 3** HUŚTAWKA WAGOWA
kolor zielony jasny, kolor grafitowy jasny, kolor czerwony
- 4** PIASKOWNICA
kolor zielony jasny, kolor żółty-siedziska
- 5** ZESTAW
- 6** STACJA NAPRAWY ROWERÓW
- 7** STOJAK NA ROWERY

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

50m

5993000.00
 5336450.00

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 554/12

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

Pr: 89-4
 Tytuł rysunku: **PROJEKT**
 Obiekt budowany: **PRZEE**
 ul. Sienkiewicza, K.
 Projektant:
 Asystent projektanta:
 Asystent projektanta:
 PROJEKT TYLKO ZA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.154.2017
 jednostka ewidencyjna: 041301_4, Kamień Kraj.
 numer ewidencyjny: Nr 0001, Kamień Kraj.
 skala mapy 1:500
 działka nr 554/12
 numer kusz mapy 344.114.1043
 decyzja uklad. wsp.: 1965/3, Kronsztadt60
 data opracowania mapy 22.02.2017 r.

wyklucza się istnienie w terenie również urządzeń podziemnych
 znanych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

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

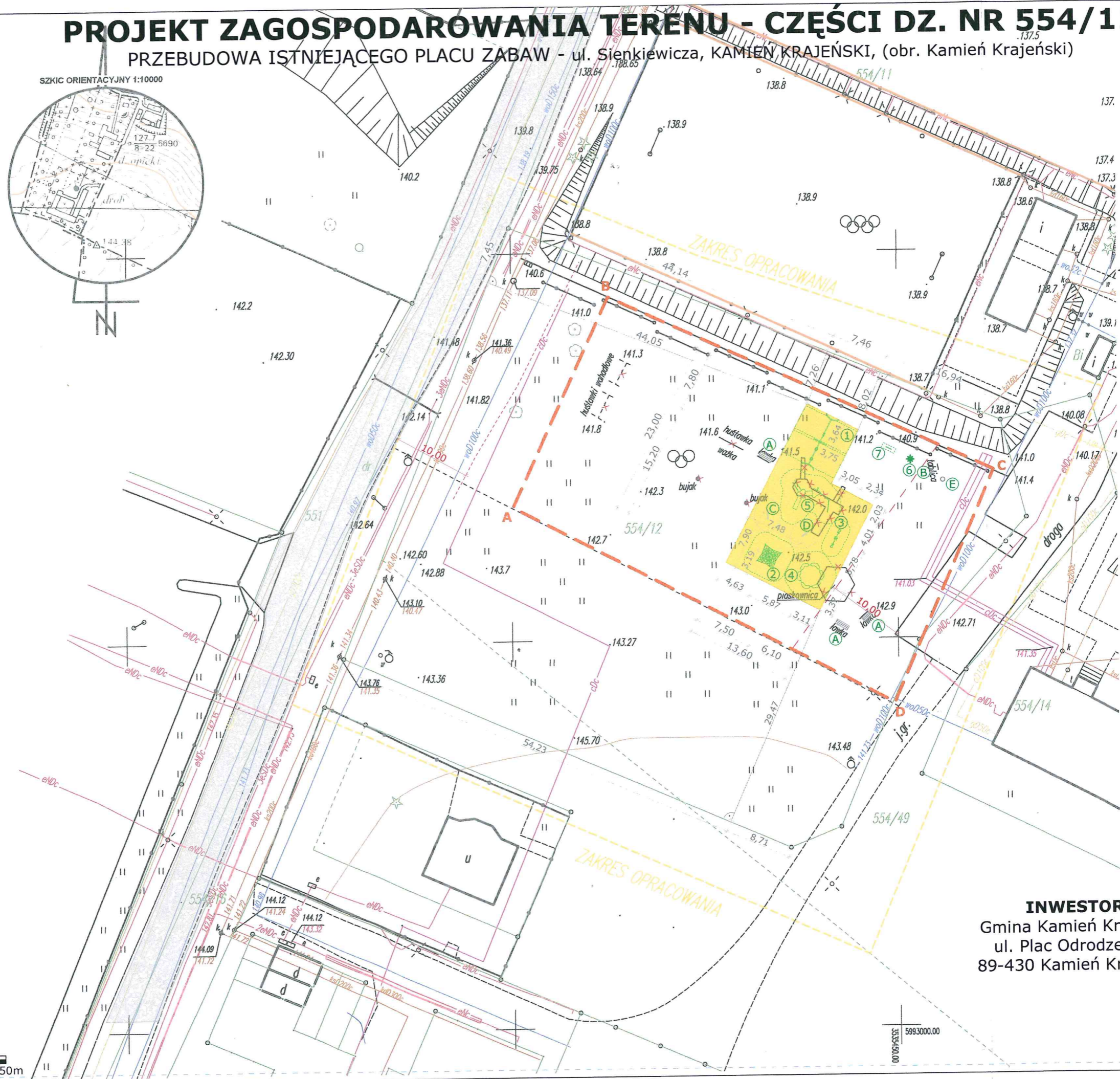
BIURO GEODEZYJNE
 Waldemar Bryzek
 10 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 28
 tel./fax 52 388 26 74
 NIP 525 116 61 80

GEODETA
 Waldemar Bryzek
 nr 1071
 GEODETA
 mgr inż. Szymon Piątkowski

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.0413.20.17. 2017
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27. 02. 2017 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY 

Maria Rembelska
 Inspektor



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

