



DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

Branża: ARCHITEKTURA

Obiekt: Plac zabaw

Kategoria: Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Lokalizacja: część dz. nr 220, obr. Witkowo,
Witkowo, 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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

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

III CZĘŚĆ UZGODNIENIA

1. Uzgodnienie z Orange Polska S.A.
2. Uzgodnienie z ENEA Operator Sp. z o.o.

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

17.03.2017

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, 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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

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 220 w miejscowości Witkowo w gm. Kamień Krajeński (obr. Witkowo).

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 220 zlokalizowany jest budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Witkowie oraz przedmiotowy plac zabaw przeznaczony do przebudowy.

Plac zabaw obejmuje istniejące urządzenia:

- huśtawka wahadłowa,
- piaskownica,
- bujak konik,
- huśtawka ważka,
- dwa zestawy,
- cztery ławki,
- tablica – regulamin placu zabaw.

1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie części działki nr 220 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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220*

ArchiSTYL

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



Zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu – części dz. nr 220 przewiduje się demontaż istniejących urządzeń drewnianych:

- huśtawka wahadłowa,
- piaskownica,
- huśtawka ważka,
- dwa zestawy,
- cztery ławki.

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

Projektowany zestaw wyposażenia placu zabaw obejmuje:

ISTNIEJACE URZĄDZENIA:

A. TABLICA – REGULAMIN PLACU ZABAW

B. BUJAK

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA:

1. ŁAWOSTÓŁ METALOWY



Opis produktu

Wymiary: 154 x 192 cm

Wysokość całkowita: 77cm

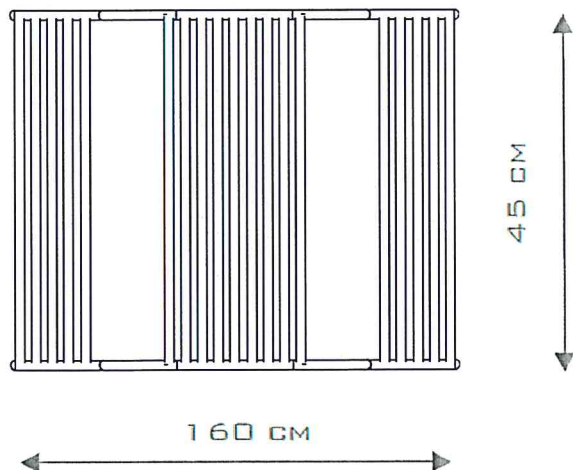
Kolorystyka urządzenia: kolor jasny zielony

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



Materiały



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.

2. HUŚTAWKA WAGOWA



Opis produktu

Wymiary: 264 x 37 cm

Strefa bezpieczeństwa: 500 x 260 cm

Wysokość całkowita: 114 cm

Wysokość swobodnego upadku: 98 cm

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



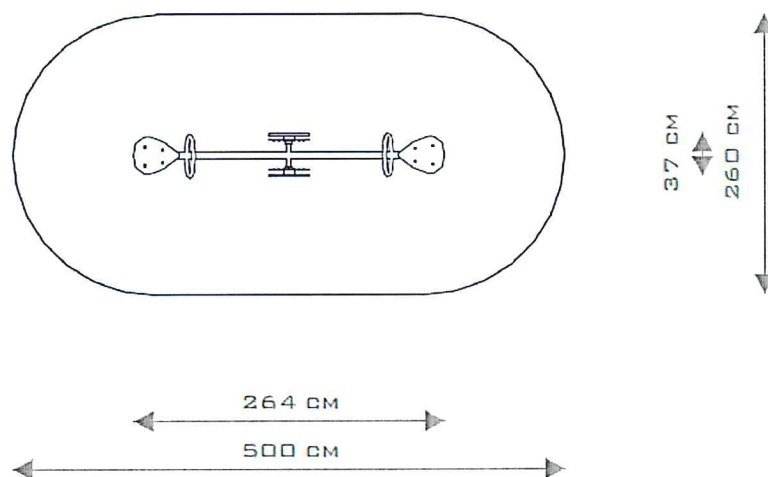
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

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) - konstrukcja,

Strefa bezpieczeństwa



Materiały



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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



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.

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



Opis produktu

Wymiary: 185 x 385 cm

Strefa bezpieczeństwa: 750 x 310 cm

Wysokość całkowita: 244 cm

Wysokość swobodnego upadku: 128 cm

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009

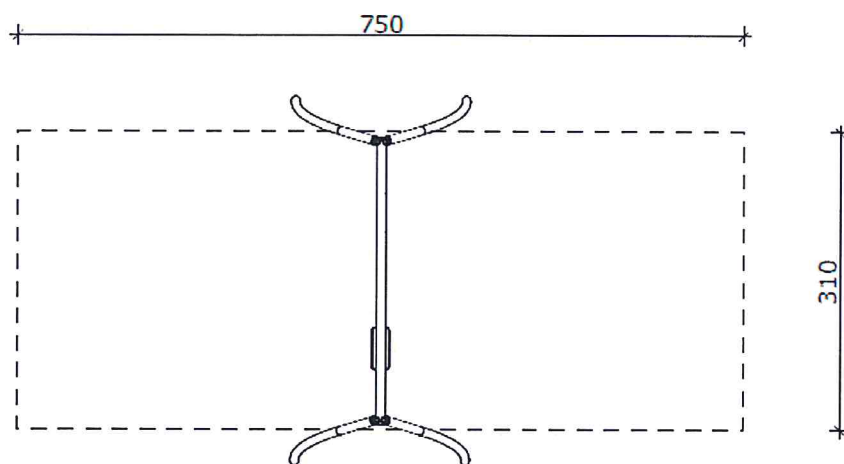
Przedział wiekowy: 1 - 4 lat (siedzisko kołyskowe)

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 zielony jasny, kolor grafitowy jasny (RAL 9006)

Strefa bezpieczeństwa



Materiały



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



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

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

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.



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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



4. ZESTAW



Zestaw składający się z jednej wieży niezadaszonej, zjeżdżalni, wejścia na wieżę w postaci drabinki pionowej oraz ze ścianki wspinaczkowej dodatkowo wyposażonej w linę wspomagającą.

Konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej, a następnie malowanej proszkowo. Zjeżdżalnia wykonana ze stali nierdzewnej z bokami z płyt polietylenowych. Lina wykonana z polipropylenu z rdzeniem stalowym. Elementy łączne wykonane ze stali nierdzewnej. Wystające końcówki elementów łącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Boki wieży wykonane z płyt polietylenowych

Opis produktu

Wymiary: 149 x 227 cm

Strefa bezpieczeństwa: 454 x 578 cm

Wysokość całkowita: 174 cm

Wysokość podestu: 90 cm

Wysokość swobodnego upadku: 90 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 czerwony (RAL 3000), kolor szary (RAL 9006),
kolor jasny zielony, kolor żółty (RAL 1021)

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

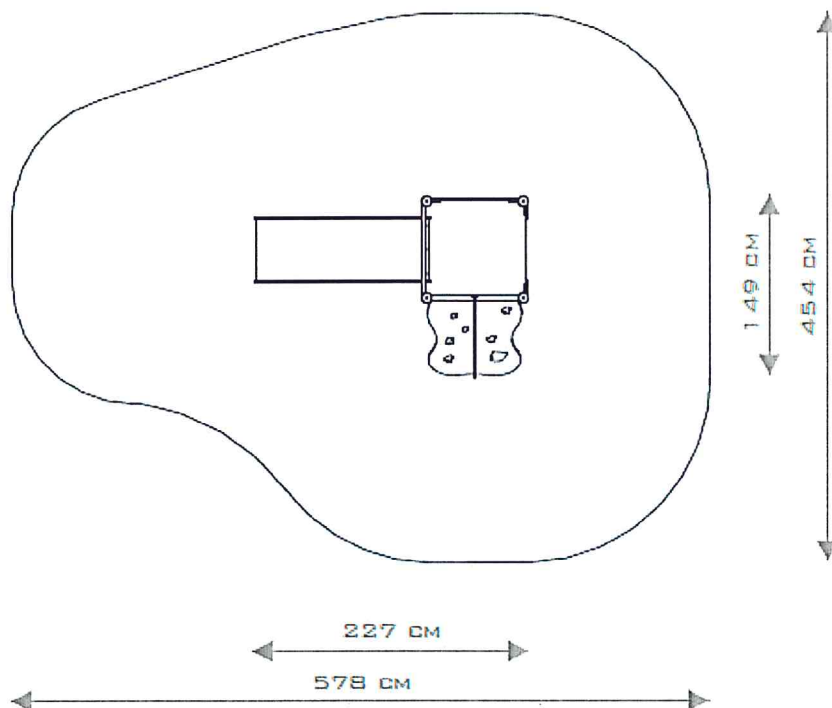
Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



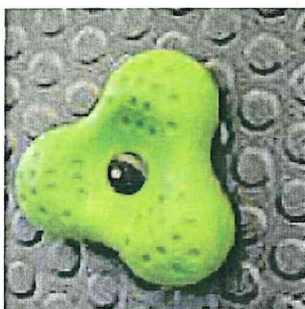
Strefa bezpieczeństwa



Materiały



Zakończenie słupów w postaci czopów z miękkiej gumy EPDM.



Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Temat: *Przebudowa istniejącego placu zabaw*

Adres: *Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220*

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.



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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

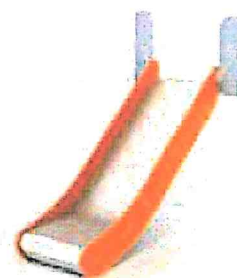
PRACOWNIA PROJEKTOWA
89-600 CHOJNICE, ul. Ceynowy 13b
tel.608-577-688, www.archistyl.eu



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.



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: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

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 łąw 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. UZBROJENIE TERENU

W trakcie robót budowlanych trzeba uważać na ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu. Wykopy wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

1.8. 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.

Temat: Przebudowa istniejącego placu zabaw

Adres: Witkowo, gm. Kamień Krajeński
część dz. o nr ewidencyjnym 220

ArchiSTYL

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



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 łącznych 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.6640.156.2017

Jednostka ewidencyjna: 041301_5 Kamień Kraj.

Obręb ewidencyjny: Nr 0012 Witkowo

Skala mapy 1:500

Arkusz mapy 344.114.063

344.114.111

Geodezyjny ukł. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt86

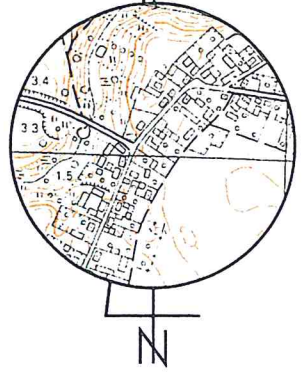
Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

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
 52 64-89

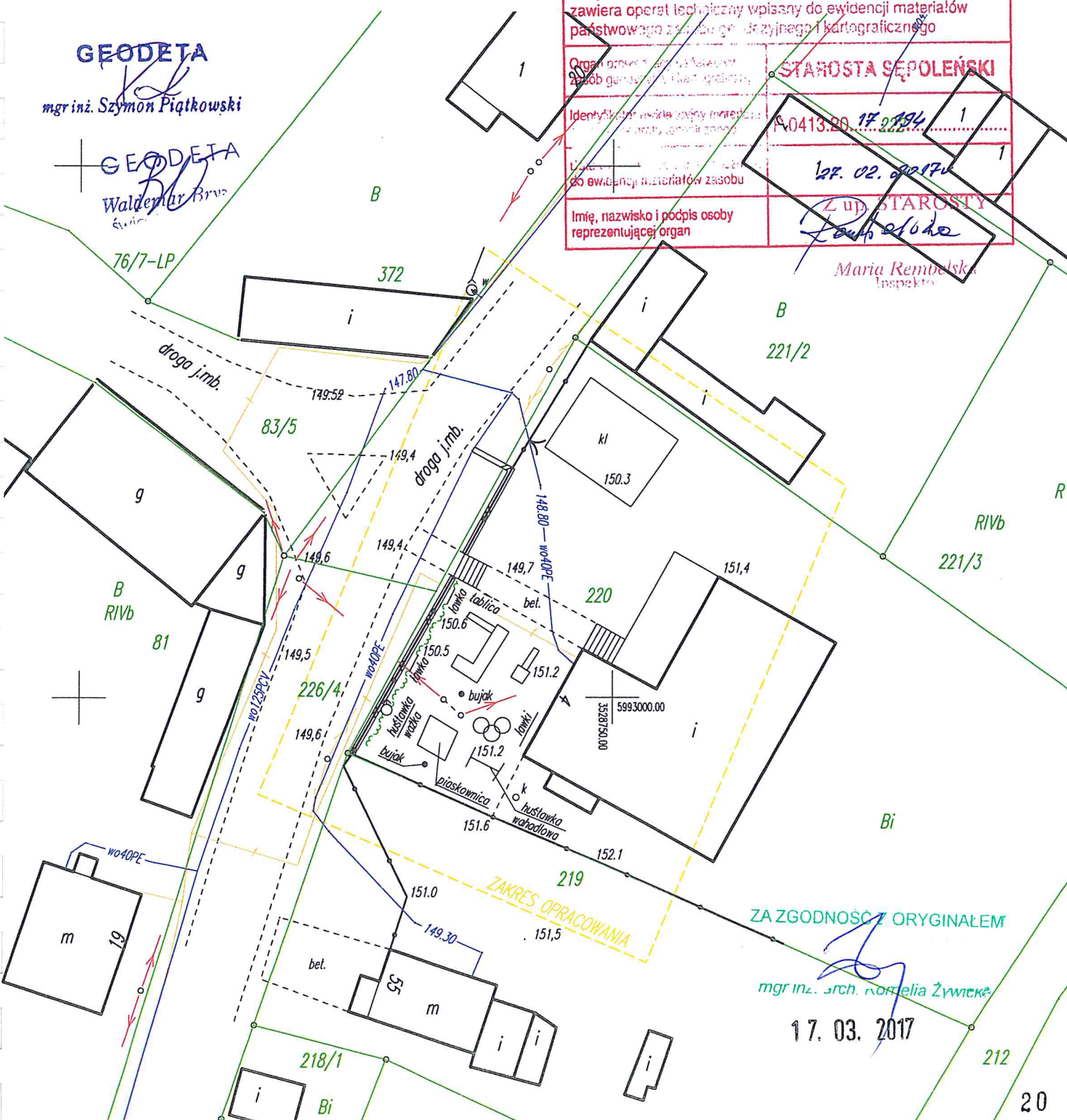
SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000



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 gospodarczy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA SĘPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	0413.00.17.222.1
Data i godzina wpisania do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	22.02.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Z up. STAROSTY

Maria Rembelska
 Inspektor



ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

[Signature]
 mgr inż. arch. Katarzyna Żywicka

17.03.2017

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 220

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW - WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.156.2017

Jednostka ewidencyjna: 041301_5 Kamień Kraj.

Obręb ewidencyjny: Nr 0012 Witkowo

Skala mapy 1:500

Arkusze mapy 344.114.063

344.114.111

Geodezyjny ukl. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt86

Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

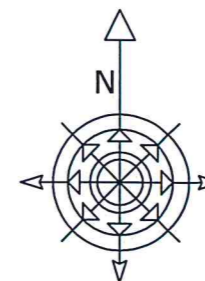
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

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
+ 64-89



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



	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 WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo) - CZĘŚCI DZ. NR 220			Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA	Projektant:	mgr inż. arch. Kornelia Żywicka PO/KK/303/2009	Data: 17.03.2017r.
	Asystent projektanta:	mgr inż. Katarzyna Piekarska	Data: 17.03.2017r.
	Asystent projektanta:	tech. bud. Tomasz Kubiszewski	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

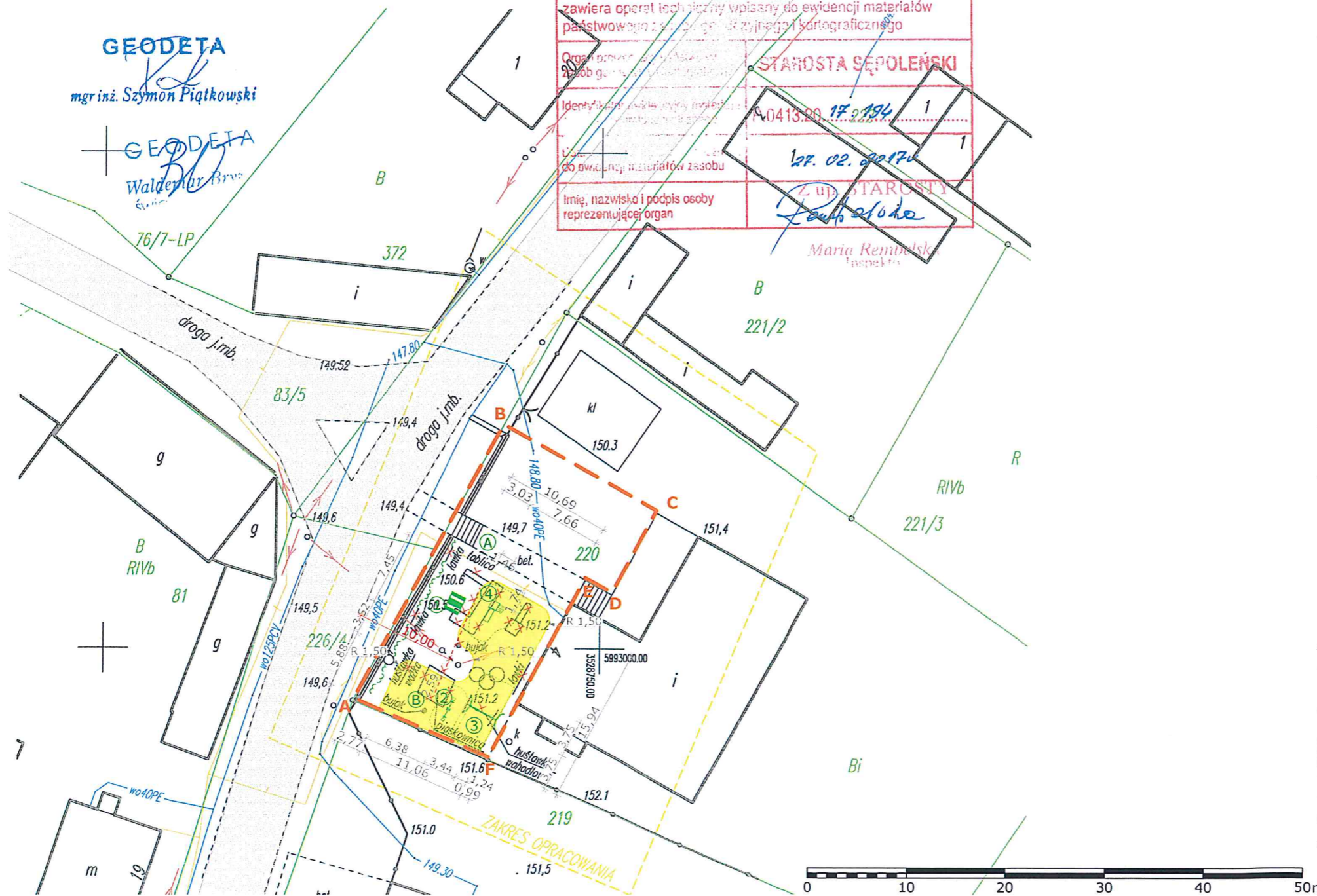
- A B C D** GRANICA OPRACOWANIA
- URZĄDZENIA PLACU ZABAW DO DEMONTAŻU
- PIASEK wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm,
gr. min 30 cm, pow. 134 m², obwód 58 m

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- A** — TABLICA - REGULAMIN PLACU ZABAW
- B** BUJAK

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- 1** ŁAWOSTÓŁ METALOWY
kolor zielony jasny
- 2** HUŚTAWKA WAGOWA
kolor zielony jasny, czerwony, grafitowy jasny
- 3** HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z 2 SIEDZISKAMI
(W TYM JEDNO KUBEŁKOWE)
- 4** ZESTAW



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 opracowania: **STAROSTA SĘPOLEŃSKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału: **0413.20 17.02.2017**

Uwaga: do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
Maria Rembelska Inspektor

GEODETA
mgr inż. Szymon Piątkowski

GEODETA
Waldemar Bryzek

III. Część

Uzgodnienia



ArchiSTYL

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

www.archistyl.eu



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 92 38

ARCHISTYL Pracownia Projektowa
Kornelia Żywicka
ul. Ceynowy 13 b/8
89 - 600 Chojnice

Bydgoszcz, 21 marzec 2017r.

Numer pisma: 18148/TODDWBU/P/2017

Temat: projekt przebudowy placu zabaw na działce nr 220 w m. Witkowo, gmina Kamień Krajeński.

Szanowna Pani,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt przebudowy placu zabaw na działce nr 220 w m. Witkowo, gmina Kamień Krajeński.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85 - 667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru;

- Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
 5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
 6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
 7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
 8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
 9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
 10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 1 komplet planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Mirosław Szymczak
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załączniki:

1. Plan – 1 szt.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Romelia Żywiecka

12. 03. 2017

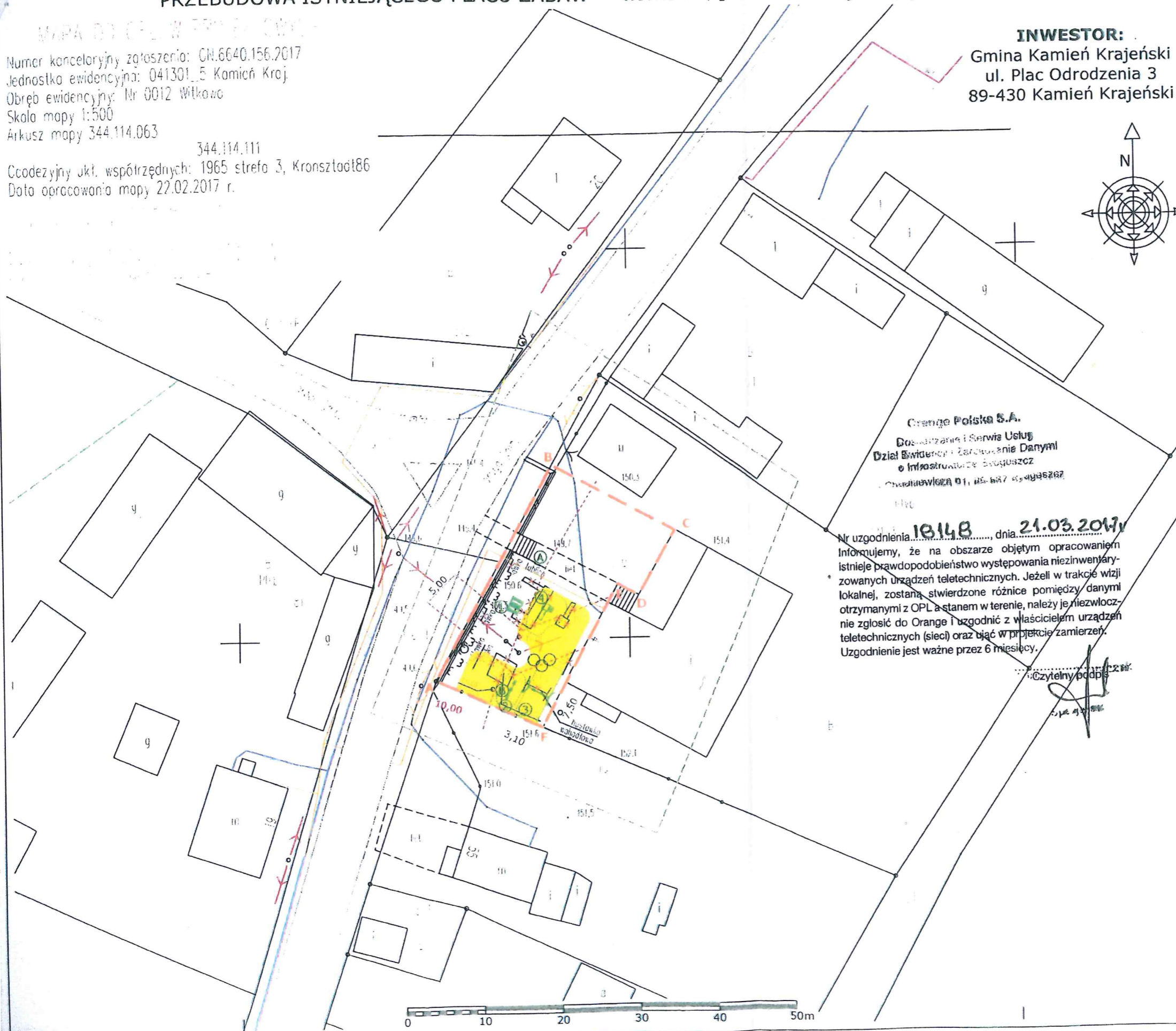
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 220

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW - WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo)

Numer kancelaryjny zgłoszenia: CN.6640.156.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_5 Kamicz Kraj
 Obręb ewidencyjny: Nr 0012 Witkowo
 Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy 344.114.063

344.114.111
 Ccodezyjny ukl. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt86
 Data opracowania mapy 27.02.2017 r.

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



Nr uzgodnienia... 18148... dnia 21.03.2017r.
 Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń. Uzgodnienie jest ważne przez 6 miesięcy.

Orange Polska S.A.
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze Sieciowej
 Chmielowa 01, 00-637 Warszawa

Czytelny podpis

 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 WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo) - CZĘŚCI DZ. NR 220		Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	mgr inż. arch. Kornelia Żywicka PO/KK/303/2009	Data: 17.03.2017r.
Asystent projektanta:	mgr inż. Katarzyna Piekarska	Data: 17.03.2017r.
Asystent projektanta:	tech. bud. Tomasz Kubiszewski	Data: 17.03.2017r.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA. KOPIOWANIE I NAŚLADOWANIE ZABRONIONE
 Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Chojnicach, w dniu 13.03.2017r. KERG 6640.156.2017
 Stwierdzam zgodność mapy z oryginałem.

LEGENDA

- A B C D** GRANICA OPRAWOWANIA
- URZĄDZENIA PLACU ZABAW DO DEMONTAŻU
- PIASEK wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm, gr. min 40 cm, pow. 134 m², obwód 58 m

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- (A)** — TABLICA - REGULAMIN PLACU ZABAW
- (B)** BUJAK

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- (1)** ŁAWOSTÓŁ METALOWY
- (2)** HUŚTAWKA WAGOWA
- (3)** HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z 2 SIEDZISKAMI (W TYM JEDNO KUBEŁKOWE)
- (4)** ZESTAW

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kornelia Żywicka

17.03.2017

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚCI DZ. NR 220

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW - WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Numer kancelaryjny zgłoszenia: GN.6640.156.2017
 Jednostka ewidencyjna: 041301_5 Kamień Kraj.
 Obręb ewidencyjny: Nr 0012 Witkowo
 Skala mapy 1:500
 Arkusz mapy 344.114.063

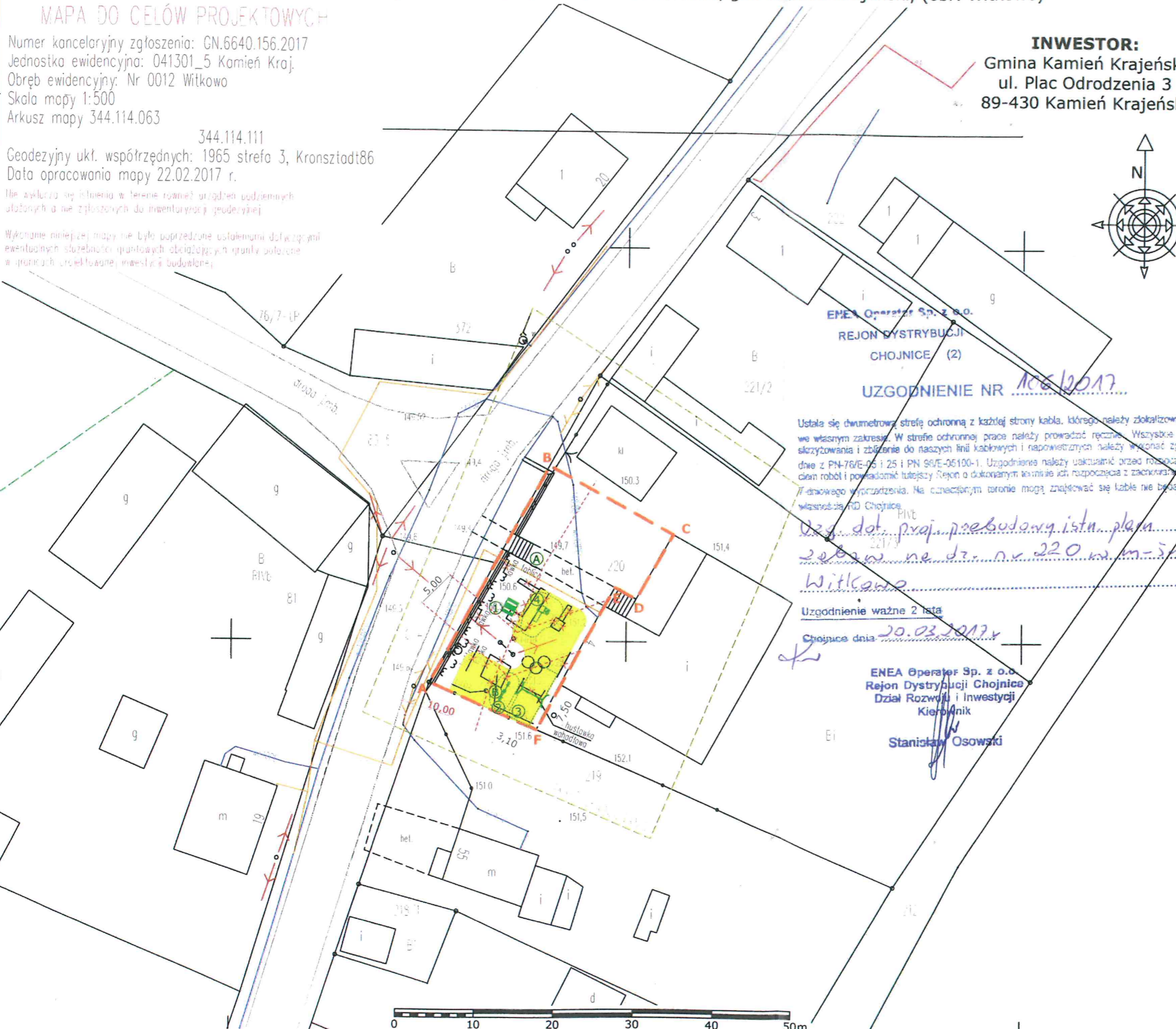
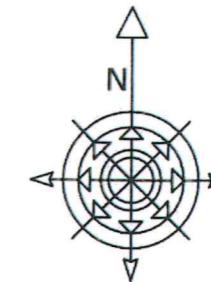
344.114.111

Geodezyjny ukł. współrzędnych: 1965 strefa 3, Kronsztadt86
 Data opracowania mapy 22.02.2017 r.

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

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi
 ewentualnych służebności gruntowych obciążających granicę parceli
 w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

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



ENE Operator Sp. z o.o.
 REJON DYSTRYBUCJI
 CHOJNICE (2)

UZGODNIENIE NR 106/2017

Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony kabla, którego należy zlokalizować
 we własnym zakresie. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Wszystkie
 skrzyżowania i zbliżenia do naszych linii kablowych i napowietrznych należy wykonać zgo-
 dnie z PN-76/E-05 i 25 i PN 96/E-06100-1. Uzgodnienie należy uaktualnić przed rozpoczę-
 ciem robót i powiadomić tutejszy Rejon o dokonanych terminie ich rozpoczęcia z zachowaniem
 7-dniowego wyprzedzenia. Na czynnym terenie mogą znajdować się kable nie będące
 własnością RD Chojnice

*Dot. dot. proj. przebudowy istn. placu
 zabaw na dz. nr 220 w m. Witkowo*

Uzgodnienie ważne 2 lata
 Chojnice dnia 20.03.2017 r.

ENE Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Chojnice
 Dział Rozwoju i Inwestycji
 Kierownik
 Stanisław Osowski

 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 WITKOWO, gm. Kamień Krajeński, (obr. Witkowo) - CZĘŚCI DZ. NR. 220		Stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY
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

**Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano
 metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej,
 która jest zgodna z oryginałem przyjętej do zasobu Powiatowego
 Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Chojnicach, w dniu 13.03.2017r. KERG 6640.156.2017**

Stwierdzam zgodność mapy z oryginałem.

LEGENDA

- A B C D** GRANICA OPRACOWANIA
- URZĄDZENIA PLACU ZABAW DO DEMONTAŻU
- PIASEK wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm,
gr. min 40 cm, pow. 134 m², obwód 58 m

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- A** — TABLICA - REGULAMIN PLACU ZABAW
- B** BUJAK

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- 1** ŁAWOSTÓŁ METALOWY
- 2** HUŚTAWKA WAGOWA
- 3** HUŚTAWKA WAHADŁOWA Z 2 SIEDZISKAMI
(W TYM JEDNO KUBEŁKOWE)
- 4** ZESTAW

ZA ZGODNOŚĆ ORYGINAŁEM

 mgr inż. arch. Kornelia Żywicka

22.03.2017