

TEMAT OPRACOWANIA :

KATEGORIA OBIEKTU:V

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA OBIEKTÓW
MAŁEJ ARCHITEKTURY - URZĄDZEŃ PLACU ZABAW**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

**TUCHOM, GMINA ŻUKOWO,
DZIAŁKA NR 106/4, OBREB 0019, j.e.220508_5**

NAZWA I ADRES INWESTORA :

**SZKOŁA PODSTAWOWA W TUCHOMIU
UL. GDYŃSKA 106, 80-209 CHWASZCZYNO.**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. OPIS TECHNICZNY

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA :

**PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 3M
MICHAŁ BARTŁOMIEJ KOSIERADZKI
UL. CZĘSTOCHOWSKA 43/6, 80-180 GDAŃSK
TEL. 888-552-272**

AUTORZY OPRACOWANIA:

ARCHITEKTURA:

projektant: mgr inż. arch. Michał Kosieradzki Upr.Proj. 540/POOKK/2013
upr.bud w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
UL. CZĘSTOCHOWSKA 43/6, 80-180 GDAŃSK

KWIECIEŃ 2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

NINIEJSZYM OŚWIADCZA SIĘ, ŻE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -
BUDOWA OBIEKTÓW
MAŁEJ ARCHITEKTURY – PLACU ZABAW, W TUCHOMIU, DZIAŁKA NR 106/4,
GMINA ŻUKOWO
WYKONANY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Na podstawie art. 20, ust. 4, Ustawy Prawo Budowlane.

KWIECIEŃ 2022

ARCHITEKTURA:

projektant: mgr inż. arch. Michał Kosieradzki upr.bud. 540/POOKK/2013
upr.bud w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
UL. CZĘSTOCHOWSKA 43/6, 80-180 GDAŃSK

OPIS TECHNICZNY:

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu – budowa urządzeń placu zabaw w Tuchomiu, działka nr 106/4, gmina Żukowo
Zagospodarowanie polegać będzie na budowie/ zamontowaniu urządzeń:

1. Bocianie gniazdo
2. Karuzela czteroramienna
3. Piaskownica 3x3m
4. Belka balans
5. Mała forteca
6. Kolejka z wagonem
7. Karuzela tarczowa "Pająk"
8. Huśtawka ważka
9. Ławka z oparciem

Teren inwestycji jest w tej chwili częściowo utwardzony betonowymi płytami ażurowymi. W projekcie przewidziano demontaż tego utwardzenia.

Projekt zgodnie z ustawą Prawo Budowlane, jest załącznikiem do zgłoszenia robót budowlanych, nie wymagających uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Celem opracowania jest uzyskanie zgody na wykonanie robót budowlanych objętych opracowaniem.

Opracowanie ma służyć wyłonieniu wykonawcy robót budowlanych, oraz będzie podstawą wykonania ww robót.

2. PODSTAWA PRAWNA:

Zakres opracowania, na podstawie ustawy Prawo budowlane z późn. zmianami, nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie-umowa
- Obowiązujące przepisy i normatywy techniczne
- Ustalenia z inwestorem
- Wizja lokalna, inwentaryzacja w terenie
- Mapa do celów informacyjnych terenu objętego opracowaniem

Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia analizy oddziaływania na środowisko oraz obszar Natura 2000.

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM:

4.1 POWIERZCHNIA DZIAŁKI:

- 106/4: 6704,29 m²

4.2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

W chwili obecnej na terenie działki objętej inwestycją jest bud. Użyteczności publicznej- szkoła podstawowa wraz z zagospodarowaniem terenu- utwardzeniami, boiskiem trawiastym.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ:

1. Huśtawka bocianie gniazdo



- Wymiary:
- Szerokość: 2,40 m
- Długość: 2,80 m
- Wysokość: 2,20 m
- Strefa bezpieczeństwa: 1,80 x 7,20 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,25 m
- Przedział wiekowy: 4-12 lat
- Zestaw:
 - Siedzisko bocianie gniazdo
- ✓ huśtawka wykonana zgodnie z normą PN-EN 1176:2009 i 1176-11:2009
- ✓ kolor do ustalenia z zamawiającym
- ✓ maksymalna wysokość upadku - 125cm
- ✓ Strefa bezpieczeństwa dostosowana do wymogów urządzenia

2. Karuzela czteroramienna



System Aktiv Zestaw 65 Karuzela czteroramienna
Wymiary zestawu: 1,8m x 1,8m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: Ø5,5m

3. Piaskownica 3x3m



System Aktiv Zestaw 66 Piaskownica
Wymiary zestawu: 3m x 3m x0,3m

4. Belka balans



System Aktiv Zestaw 42 Belka balans
Wymiary zestawu: 3,70m x 0,86m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: 6,70m x 3,86m

5. Mała forteca



System Aktiv Zestaw 2 Mała Forteca
Wymiary zestawu: 2,53m x 1,57m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: 6m x 4,47m

6. Kolejka z wagonem



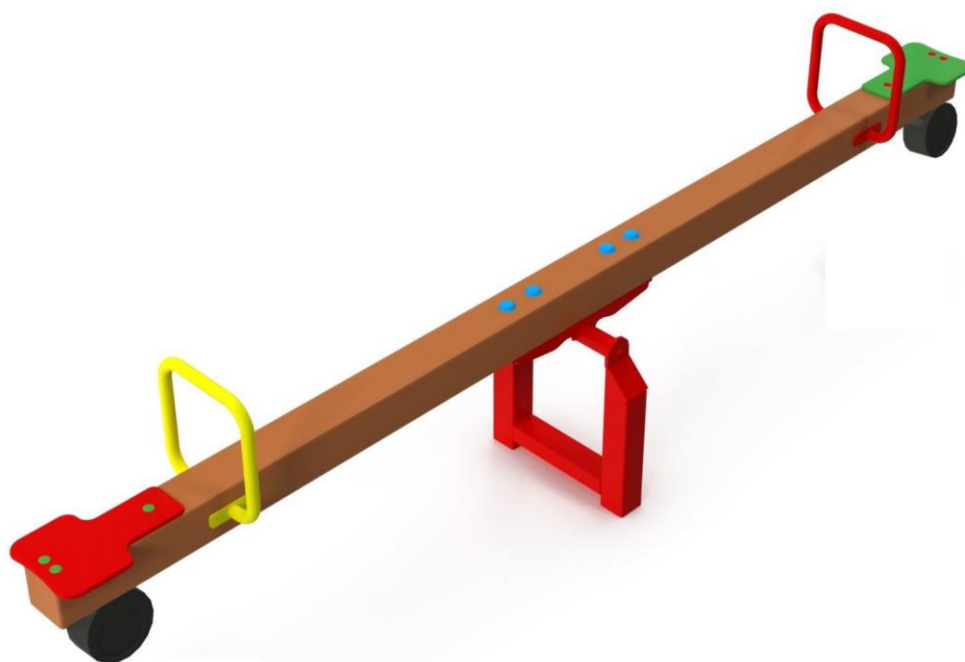
System Aktiv Zestaw 27 Kolejka z wagonem
Wymiary zestawu: 5,10m x 1,07m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: 8,10m x 4,07m

7. Karuzela tarczowa „Pająk”



System Aktiv Zestaw Karuzela tarczowa „Pająk”
Wymiary zestawu: 1,5m x 1,5m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: Ø5,5m

8. Huśtawka ważka



System Aktiv Zestaw 60 Huśtawka ważka
Wymiary zestawu: 3,2m x 0,6m (dł. x szer.)
Strefa bezpieczeństwa: 6,2m x 3,6m

9. Ławka z oparciem



System Aktiv Zestaw 70 Ławka z oparciem (metalowa)
Długość: 1,5m
Materiał: Rura o średnicy fi 42mm

Strefa bezpieczeństwa dostosowana do wymogów urządzenia
Zamawiający dopuszcza zmianę wymiarów urządzenia pod warunkiem zachowania funkcjonalności urządzenia ukazanej na zdjęciu poglądowym, jednak wymiary te nie mogą się różnić o więcej niż 10 % od wymiarów podanych w powyższej tabeli. Należy także zwrócić uwagę, że urządzenia różniące się wymiarami od proponowanych mogą wymagać zachowania innej strefy bezpieczeństwa; za zachowanie odpowiednich stref bezpieczeństwa w takim wypadku odpowiedzialność ponosi wykonawca. Zamawiający nie przewiduje lokalizacji urządzeń w innej części działki, nie objętej projektem zagospodarowania działek. Urządzenia muszą posiadać certyfikaty lub świadectwa urządzeń siłowni zewnętrznej potwierdzających zgodność urządzeń z aktualną normą PN - EN 1176-1:2009. Zaproponowane przez wykonawcę urządzenia muszą być o standardzie, co najmniej takim samym lub wyższym od opisanych powyżej oraz muszą być zgodne z wszelkimi wymaganiami normy PN-EN 1176 -1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.

Każde urządzenie należy przymocować na prefabrykowany fundament, zalecany przez producenta urządzenia, dostosowany do zastanych warunków gruntowo- wodnych.

Urządzenia powinny znajdować się poza strefami bezpieczeństwa urządzeń istniejących na placu- zgodnie z rysunkiem. W strefach bezpieczeństwa nie mogą znajdować się inne elementy- takie jak ławka, śmietnik.

5. PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE:

Teren inwestycji jest w tej chwili częściowo utwardzony betonowymi płytami ażurowymi. W projekcie przewidziano demontaż tego utwardzenia.

Uwzględniając obowiązujące normy PN-EN 1176 i PN-EN 1177 przewiduje się nawierzchnie:

- z piasku o wielkość ziarna od 0,2 do 2mm i grubości minimalnej 30cm nawierzchni- w miejscu strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia
- w pozostałej części gleba/darń

6. DANE INFORMUJĄCE O OCHRONIE TERENU:

- Teren objęty wnioskiem nie jest pod ochrona konserwatora zabytków.
- Na terenie znajduje się zieleń wysoka.

7. OBSZAR ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1c, oraz art.34 ust.3 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994roku:

Projektant informuje, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach ewidencyjnych działki przedmiotu opracowania.

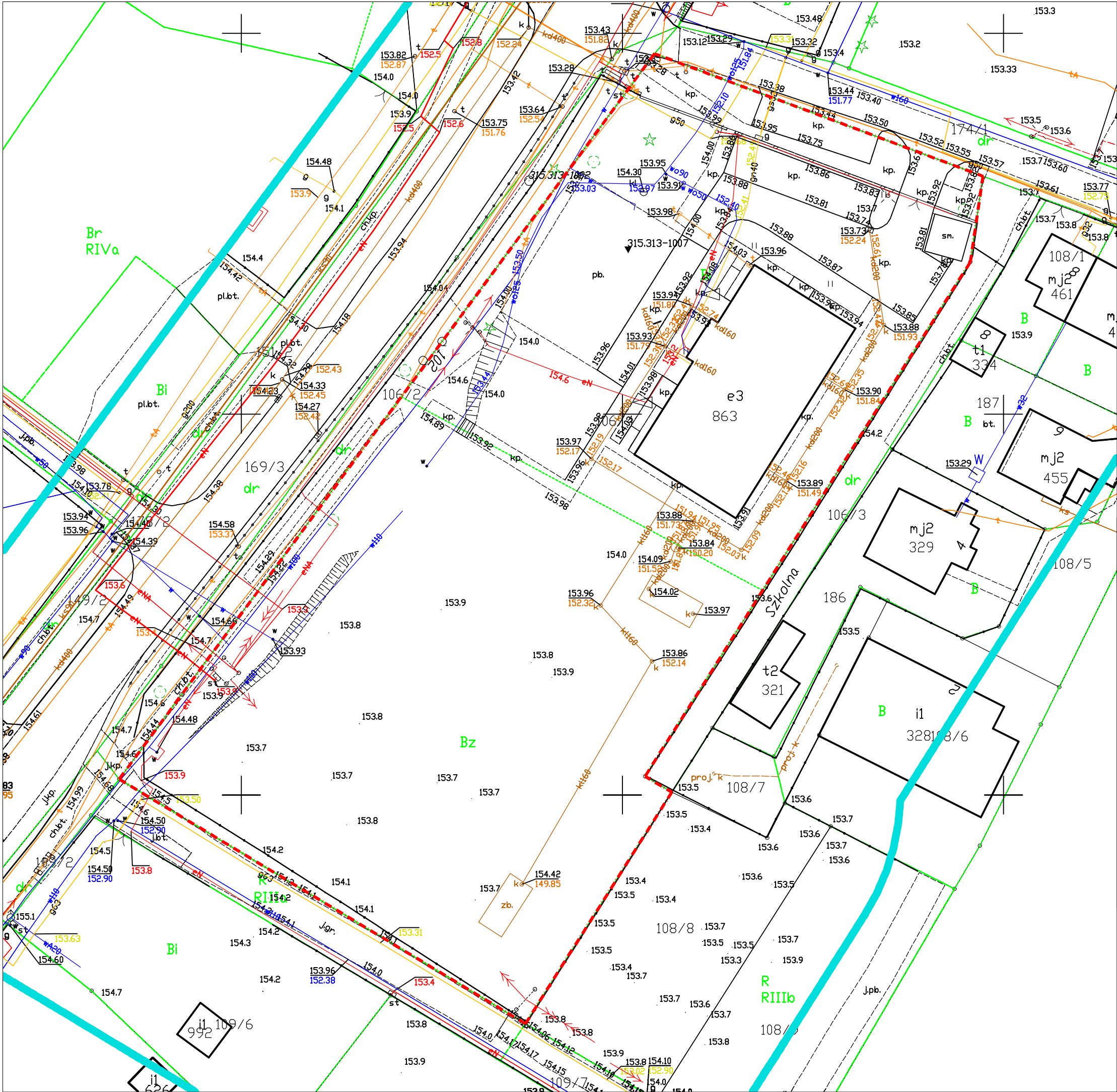
8. UWAGI KOŃCOWE

- a. Projekt należy rozpatrywać razem z wytycznymi producenta urządzeń.
- b. Wszelkie rozwiązania zamienne dopuszczalne są wyłącznie za uzyskaniem zgody projektantów i inwestora.

Opracował:

mgr inż. arch.

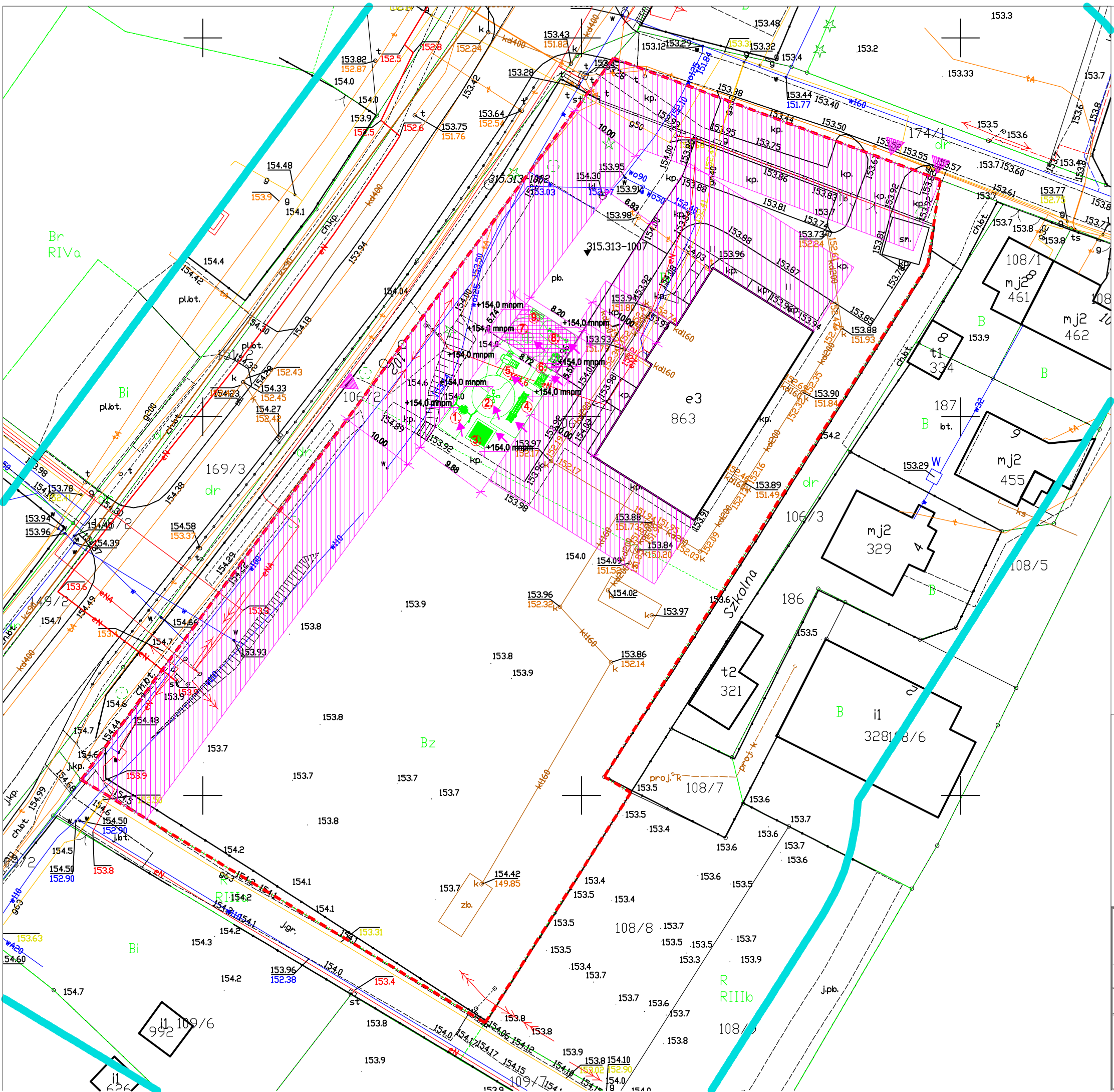
Michał Kosieradzki



LEGENDA:

 ZAKRES OPRACOWANIA-
GRANICA DZIAŁKI

NAZWA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - URZĄDZEŃ PLACU ZABAW		
ADRES	TUCHOM, DZIAŁKA NR 106/4, GMINA ŻUKOWO		
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU- STAN ISTNIEJĄCY		
mgr inż.arch. Michał Kosieradzki nr.upr.: 540/POOKK/2013		Skala 1:500	Stadium PZT
		Data 04 2022	Nr rys. A0

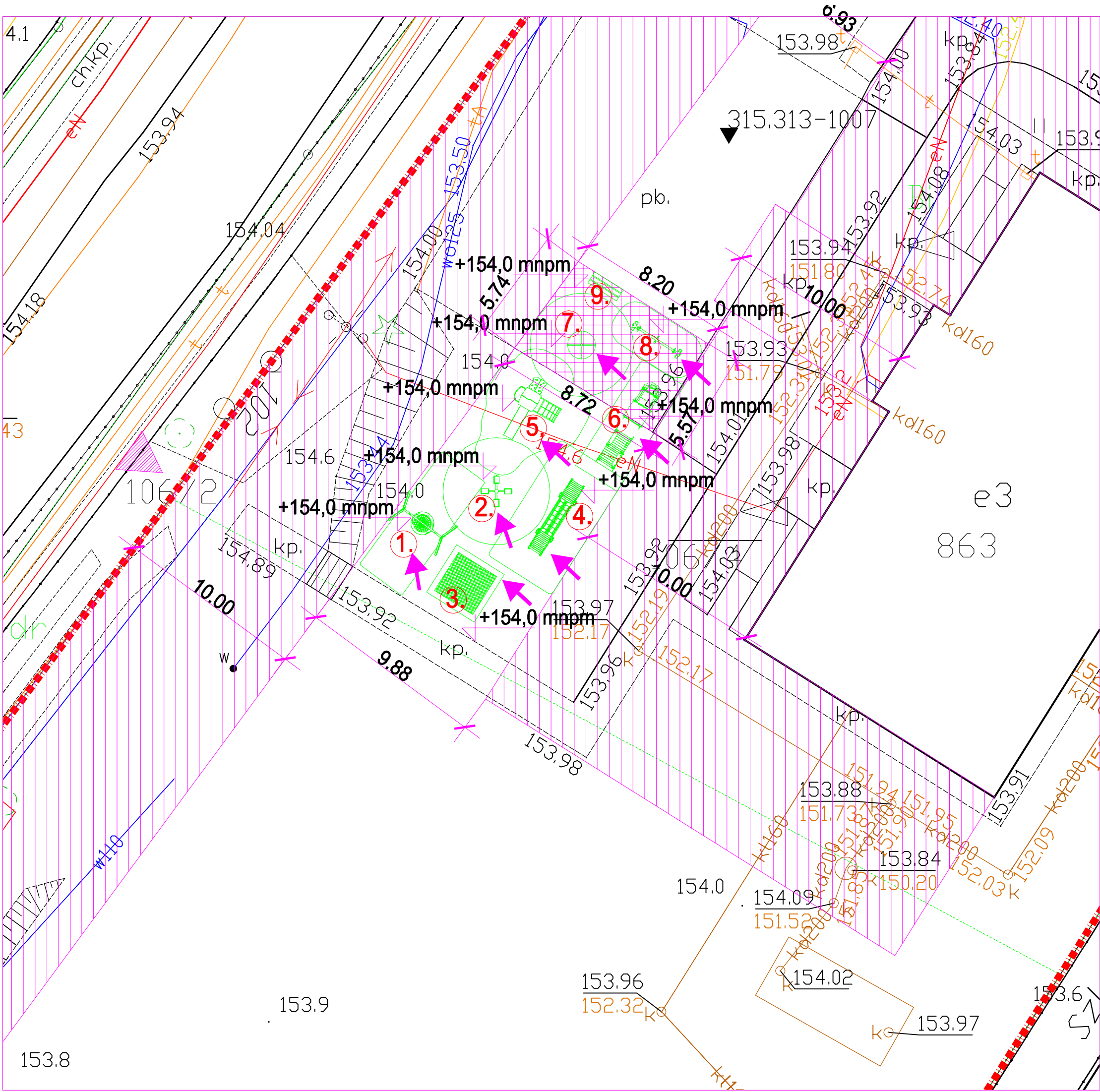


LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA-GRANICA DZIAŁKI
- URZADZENIA PROJEKTOWANE ZE STREFA BEZPIECZEŃSTWA
- STREFA ZAKAZU LOKALIZACJI URZĄDZEŃ WG PRZEPISÓW WAR.TECHN.
- LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA NAWIERZCHNI POW.=47,7m²
- MIEJSCE WEJŚCIA NA DZIAŁKĘ
- DOJŚCIE DO POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ

Opis układu funkcji i materiałów:
1. Bocianie gniazdo
2. Karuzela czteroramienna
3. Piaskownica 3x3m
4. Belka balans
5. Mała forteca
6. Kolejka z wagonem
7. Karuzela tarczowa "Pająk"
8. Huśtawka ważka
9. Ławka z oparciem

NAZWA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - URZĄDZEŃ PLACU ZABAW		
ADRES	TUCHOM, DZIAŁKA NR 106/4, GMINA ŻUKOWO		
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU- PROJEKT		
mgr inż.arch. Michał Kosieradzki nr.upr.: 540/POOKK/2013		Skala 1:500	Stadium PZT
		Data 04 2022	Nr rys. A1



- LEGENDA:**
- ZAKRES OPRACOWANIA-GRANICA DZIAŁKI
 - URZADZENIA PROJEKTOWANE ZE STREFĄ BEZPIECZEŃSTWA
 - STREFA ZAKAZU LOKALIZACJI URZĄDZEŃ WG PRZEPISÓW WAR.TECHN.
 - LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA NAWIERZCHNI POW.=47,7m²
 - MIEJSCE WEJŚCIA NA DZIAŁKĘ
 - DOJŚCIE DO POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ

- Opis układu funkcji i materiałów:**
- 1. Bocianie gniazdo
 - 2. Karuzela czteroramienna
 - 3. Piaskownica 3x3m
 - 4. Belka balans
 - 5. Mała forteca
 - 6. Kolejka z wagonem
 - 7. Karuzela tarczowa "Pająk"
 - 8. Huśtawka ważka
 - 9. Ławka z oparciem

NAZWA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - URZĄDZEŃ PLACU ZABAW		
ADRES	TUCHOM, DZIAŁKA NR 106/4, GMINA ŻUKOWO		
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU- PROJEKT		
mgr inż.arch. Michał Kosieradzki nr.upr.: 540/POOKK/2013		Skala 1:200	Stadium PZT
		Data 04 2022	Nr rys. A2