

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

inż. Jędrzej Mysza  
tel. 609 511 959; 687 11 59  
biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

Inwestor:	Gmina Kościerzyna ul. Strzelecka 9 83-400 Kościerzyna	
Temat inwestycji:	<b>DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA ROBÓT</b> BUDOWA URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY - STREFA SPORTOWO - REKREACYJNA, WYKONANIE BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA DROGI	
Lokalizacja:	dz. nr ewid. 338/38, 380/6, obręb Dobrogoszcz, jedn. ewid. Kościerzyna-G	
Data:	11.04.2022r.	
Autor opracowania:	Funkcja:	Podpis:
<b>mgr inż. arch. Krzysztof Stefański</b> Uprawnienia nr: 6154/Gd/94 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	<b>PROJEKTOWAŁ</b>	
<b>inż. arch. Patrycja Sikorska</b>	<b>OPRACOWAŁ</b>	

## **1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM**

Dobrogoszcz, dz. nr ewid. 338/38, 380/6  
gm. Kościerzyna-G

### **1. Projektowany stan zagospodarowania terenu, niezbędny do realizacji inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest montaż urządzeń małej architektury - strefy sportowo-rekreacyjnej, wykonanie boiska do siatkówki plażowej oraz przebudowa drogi w miejscowości Dobrogoszcz. Zakres inwestycji obejmuje:

- montaż 6 urządzeń sportowych do ćwiczeń,
- wykonanie boiska do siatkówki plażowej,
- montaż 7 ławek,
- montaż 1 tablicy regulaminowej i informacyjnej,
- montaż 2 koszy betonowych,
- przebudowa drogi - wykonanie utwardzenia oraz ciągu pieszo-rowerowego wraz z montażem 4 znaków drogowych na dwóch słupkach.

#### **1.1. Część rysunkowa - spis rysunków**

1.	Plan sytuacyjny – Dobrogoszcz	1:500
----	-------------------------------	-------

## **2. UKŁAD KOMUNIKACYJNY**

Projektuje się przebudowę ciągów komunikacyjnych zgodnie z rysunkiem P1.

## **3. UZBROJENIE TERENU**

Dla potrzeb montażu urządzeń nie ma konieczności wykorzystania uzbrojenia terenu.

## **4. UKSZTAŁTOWANIE TERENU**

Teren jest płaski i nie wymaga makroniwelacji.

## **5. DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Brak wpływu.

## **6. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW**

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

## **7. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU**

Zaprojektowane obiekty w pełni wpisują się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca w którym zostaną usytuowane.

## **8. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW**

Zabezpieczenia potrzeb higieniczno-sanitarnych użytkowników realizowane poprzez pobliską lokalizację zabudowy z dostępem do sanitariatów.

## 9. WPŁYW INWESTYCJI NA OBSZAR NATURA 2000

Projektowane zamierzenie nie zmieni funkcji istniejącego terenu, a jej wpływ nie będzie wpływał negatywnie na pobliskie obszary NATURA 2000.

Dobrogoszcz, dz. nr ewid. 338/38, 380/6 – poza obszarem Natura 2000.

## 10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

## 11. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Projektowane urządzenia, boisko i dwa znaki drogowe usytuować wg planu sytuacyjnego. Strefa bezpieczeństwa urządzeń siłowni zewnętrznej z piasku drobnego o frakcji 0÷0,4. Zabezpieczonej od zewnątrz obrzeżami betonowymi o szerokości 8 cm na ławie fundamentowej. Podłoże boiska równe i jednorodne, wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Piasek w pełni przesiany i płukany o frakcji od 1 do 3 mm. Warstwa drobnoziarnistego piasku co najmniej 40 cm.

Projektuje się przebudowę drogi w tym: wykonanie powierzchni utwardzonej z kostki betonowej brukowej niefazowanej gr. 8 cm w kolorze czarnym lub szarym na podsypce cementowo-piaskowej i ciągu pieszo-rowerowego z kostki betonowej brukowej niefazowanej gr. 8 cm w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej.

### Opis konstrukcji :

#### Podbudowa

- koryto (grunt rodzimy),
- warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego o gr. 10cm,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 30 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm,
- kostka brukowa gr.8 cm.

#### Obrzeża nawierzchni

Obwiednia nawierzchni wykonana zostanie z krawężników betonowych o przekroju 15x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej.

Całość projektowanych robót budowlanych mieść się będzie w zakresie działki nr 338/38, 380/6 w Dobrogoszczu.

Projektowane roboty budowlane nie będą stanowiły uciążliwości dla terenów sąsiednich.

## 12. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Przeznaczenie: Urządzenia do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych.

a) Urządzenie nr 1 – szt. 1

**BIEGACZ**

Wymiary: szer. 0,69 x dł. 1,38 m

Wysokość: 1,47 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,53 x 4,38 m



b) Urządzenie nr 2 – szt. 1

**WIOŚLARZ**

Wymiary: szer. 1,27 x dł. 0,98 m

Wysokość: 0,91 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,57 x 3,98 m



c) Urządzenie nr 3 – szt. 1

**KOŁA TAI CHI**

Wymiary: szer. 0,71 x dł. 1,04 m

Wysokość: 1,73 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,71 x 4,05 m



d) Urządzenie nr 4 – szt. 1

**WAHADŁO**

Wymiary: szer. 0,77 x dł. 0,91 m

Wysokość: 1,73 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,77 x 4,82 m



e) Urządzenie nr 5 – szt. 1

**ORBITREK**

Wymiary: szer. 1,36 x dł. 0,50 m

Wysokość: 1,75 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,36 x 3,50 m



- f) Urządzenie nr 6 – szt. 1  
**WYCIĄG GÓRNY /WYCISKANIE SIEDZĄC**  
Wymiary: 2,20 x 7,42 m  
Wysokość: 1,95 m  
Strefa bezpieczeństwa: 5,207 x 3,70 m



Zastosowane materiały:

Konstrukcja nośna urządzeń wykonana ze stalowych rur i profili o grubości ścianki 3,2 mm. Wszystkie elementy stalowe ze stali S235 pokryte warstwą cynku i malowane farbą proszkową odporną na warunki atmosferyczne.

Siedziska i oparcia wykonane z płyty HDPE, antypoślizgowej, odpornej na warunki atmosferyczne.

Podstopnice i śruby ze stali nierdzewnej.

Wysokiej jakości wibroizolatory - elementy pochłaniające i amortyzujące siłę.

Zaopatrzona w dwa typy bezobsługowych łożysk: kulkowe i stożkowe.

Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem.

Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.

Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:

Montaż do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu zalewanym betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

**g) TABLICA INFORMACYJNA I REGULAMINOWA (pobliżu siłowni zewnętrznej) – szt. 1**

Wymiary: szer. 0,61 x dł. 0,05 m

Wysokość: 1,83 m



Zastosowane materiały:

Słup nośny o przekroju okrągłym o średnicy 48,3mm, osadzony bezpośrednio na gruncie. Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Instrukcja dotycząca montażu tablicy informacyjnej i regulaminowej w podłożu:

Montaż prefabrykowanej stopy posadowionej 60cm poniżej poziomu gruntu, wymiary stopy prefabrykowanej 30 x 30 x 20 [cm].

**h) Ławka betonowa– szt. 7**

Stabilna, elegancja, idealnie nadająca się do parków oraz innych przestrzeni publicznych ławka. Produkt jest odporny na działanie warunków atmosferycznych



Zastosowane materiały:

Konstrukcja ławki betonowa z betonu płukanego. Siedzisko i oparcie z desek sosnowych o długości min 170 i grubości min 4 cm, impregnowanych i malowanych lakierobejcą odporną na warunki atmosferyczne. Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem. Ławka zakotwiczona do podłoża.

**i) Betonowy kosz – szt. 2**



Zastosowane materiały:

Konstrukcja koszu betonowa z betonu płukanego. Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem. Kosze betonowe mają wkład ocynkowany z popielnicą i rączką do wyciągania go z kosza betonowego. Kosz zakotwiczony do podłoża.

**j) BOISKO DO STAKÓWKI PLAŻOWEJ**

Wymiary pola gry: szer. 16,00 x dł. 8,00 m

Wymiary całkowite boiska: szer. 22,00 x dł. 14,00 m

Podłoże:

Podłoże powinno być równe i jednorodne, wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Piasek w pełni przesiany i płukany o frakcji od 1 do 3 mm. Po boiskiem projektuje się specjalną tkaninę przepuszczającą wodę i uniemożliwiającą zmieszanie się piasku z podłożem. Warstwa drobnoziarnistego piasku co najmniej 40 cm.

Całe boisko otoczone jest obrzeżami chroniącymi przed rozsypywaniem się piasku – tkaniną PCV charakteryzującą się dużą wytrzymałością na zginanie, rozciągnięcie oraz działanie warunków atmosferycznych.

**k) Znak drogowy – szt. 4 (na początku i na końcu ciągu pieszego-rowerowego)**

**2x - Znak C-16/C-13 - droga dla pieszych i rowerzystów**

Wymiary: MAŁY (średnica - 600 mm)





**2x - Znak C-13a/C-16a - koniec drogi dla pieszych i rowerzystów**  
Wymiary: MAŁY (średnica - 600 mm)



Zastosowane materiały:

Tarcze wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,25 mm. Mocowanie znaków za pomocą dwóch uchwytów (dolna i górna krawędź tarczy) do konstrukcji wsporczej – słupka.

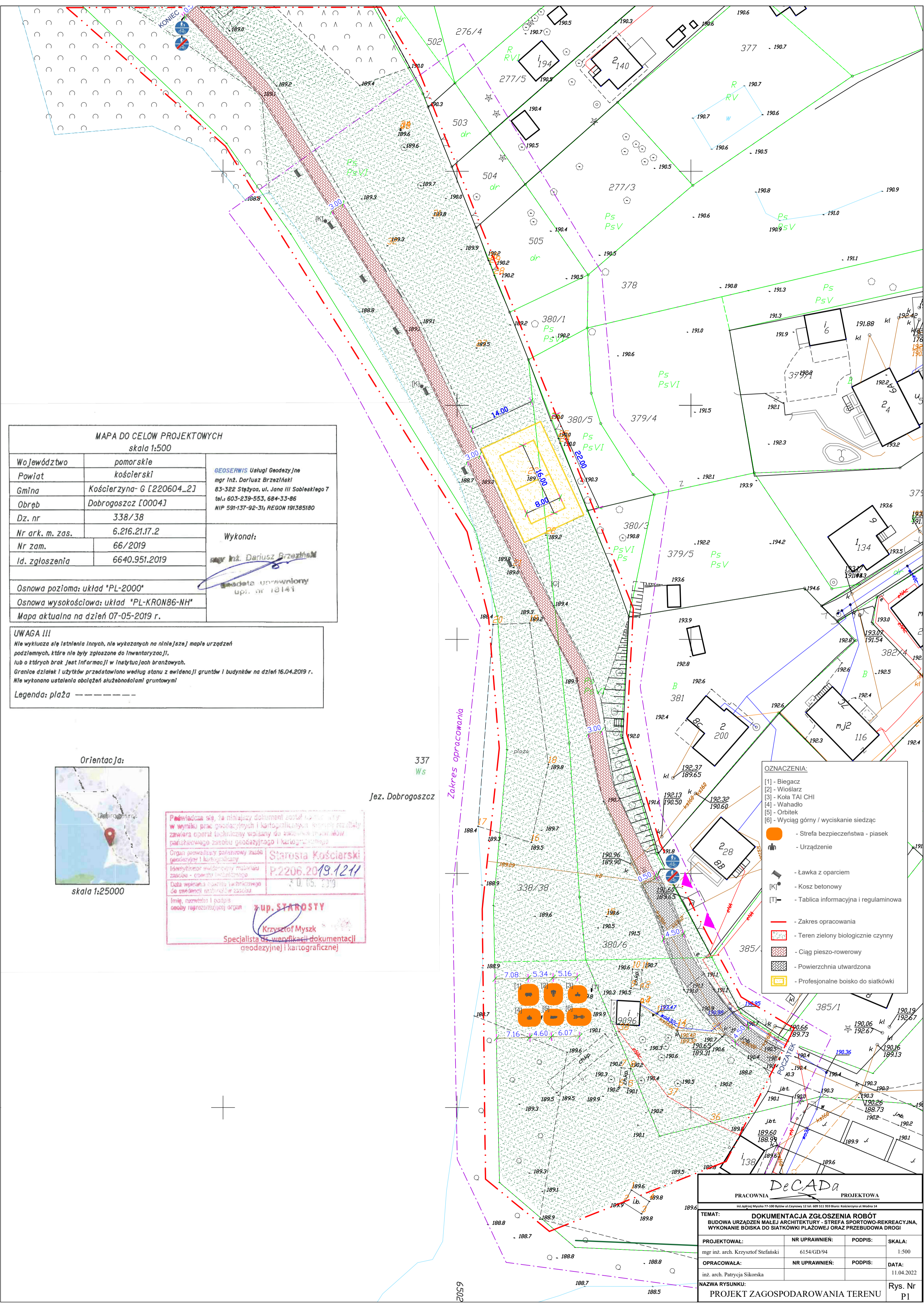
Tarcza montowana jest do słupka o średnicy - 60,3 mm, grubości ścianki - 2,0mm. Słupek ocynkowany, z kotwą do betonowania oraz kapsłem przeciwdeszczowym. Do każdego z słupów zamontować należy dwa znaki.

Instrukcja dotycząca montażu znaku drogowego w podłożu:

Montaż słupa posadowionego 70cm poniżej poziomu gruntu, wymiary fundamentu 50 x 50 x 30 [cm].

**Opracował:**  
mgr inż. arch. Krzysztof Stefański  
Uprawnienia nr: 6154/Gd/94





**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH**  
skala 1:500

Województwo	pomorskie	<b>GEOSERWIS</b> Usługi Geodezyjne mgr inż. Dariusz Brzeziński 83-322 Stężyca, ul. Jana III Sobieskiego 7 tel.: 603-239-553, 684-33-86 NIP 591-137-92-31, REGON 191385180
Powiat	kościerski	
Gmina	Kościierzyna-G [220604_2]	
Obręb	Dobrogoszcz [0004]	
Dz. nr	338/38	
Nr ark. m. zas.	6.216.21.17.2	<b>Wykonał:</b> mgr inż. Dariusz Brzeziński geodeta uprawniony upr. nr 18141
Nr zam.	66/2019	
Id. zgłoszenia	6640.951.2019	
Osnowa pozioma: układ "PL-2000" Osnowa wysokościowa: układ "PL-KRON86-NH" Mapa aktualna na dzień 07-05-2019 r.		

**UWAGA !!!**  
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w Instytutach branżowych. Granice działek i użytków przedstawiono według stanu z ewidencji gruntów i budynków na dzień 16.04.2019 r. Nie wykonano ustaleń obciążań służebnościami gruntowymi!

Legenda: plaża -----

**Orientacja:**



skala 1:25000

Podpisując się, na niniejszy dokument został wnieiony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, element niezbędny do zawarcia operacji technicznej wpisanej do ewidencji gruntów i budynków państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **Starosta Kościerski**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacji technicznej: **P.2206.2019.1211**

Data wpisania operacji technicznej do ewidencji gruntów i budynków: **07.05.2019**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **z up. STAROSTY**  
**Krzysztof Myszk**  
Specjalista ds. weryfikacji dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

337  
Ws  
Jez. Dobrogoszcz

Zakres opracowania

**OZNACZENIA:**

[1]	- Biegacz
[2]	- Wioslarz
[3]	- Koła TAI CHI
[4]	- Wahadło
[5]	- Orbiłek
[6]	- Wyciąg górny / wyciskanie siedząc
	- Strefa bezpieczeństwa - piasek
	- Urządzenie
	- Ławka z oparciem
[K]	- Kosz betonowy
[T]	- Tablica informacyjna i regulaminowa
	- Zakres opracowania
	- Teren zielony biologicznie czynny
	- Ciąg pieszo-rowerowy
	- Powierzchnia utwardzona
	- Profesjonalne boisko do siatkówki

**DeCADA**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

inż. Andrzej Myszk 77-208 Bytów ul. Czerwony 12 tel. 609 511 959 Biuro: Kościierzyna ul. Woźna 14

**TEMAT:** DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA ROBÓT  
BUDOWA URZĄDZEN MAŁEJ ARCHITEKTURY - STREFA SPORTOWO-REKREACYJNA,  
WYKONANIE BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA DROGI

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
mgr inż. arch. Krzysztof Stefański	6154/GD/94		1:500
OPRACOWAŁA:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	DATA:
inż. arch. Patrycja Sikorska			11.04.2022

NAZWA RYSUNKU: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** Rys. Nr **P1**