

B.6743.1120.2018.MB



Kartuzy, dnia 2018-05-15

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2017r., poz. 1257 późniejszymi zmianami), Starosta Kartuski działający jako organ administracji architektoniczno - budowlanej na podstawie art. 80 ust. 1 pkt 1 oraz art. 82 ust. 1 i 2- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2017r., poz. 1332 z późniejszymi zmianami).

po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez Inwestora:

- **Gminę Kartuzy,**

dotyczących zgłoszenia robót budowlanych z dnia **2018-04-13** polegających na:

- **zagospodarowaniu terenu rekreacyjnego,**
  - **wykonanie nawierzchni bezpiecznej z granulatu na istniejącym placu zabaw,**
- na terenie działki o nr ew. gr. **23** w miejscowości **Sianowo**, gmina **Kartuzy**.

**Starosta Kartuski**

**zaświadcza, że:**

zakres zamierzenia jest zgodny z kryterium określonym w art. 29 ust. 1 pkt 22 oraz w art. 30 ust. 1 pkt 4 ustawy - Prawo budowlane i nie sprzeciwia się prowadzeniu wymienionych robót.

**Zaświadczenie niniejsze wydaje się na wniosek Inwestora.**

**Pouczenie:**

- *Roboty budowlane należy rozpocząć nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia,*

**Załączniki:**

1. Dokumentacja placu zabaw

**Otrzymują:**

1. Gmina Kartuzy, 83-300 Kartuzy ul. Gen. Józefa Hallera 1
2. Aa.

**Do wiadomości:**


1. Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego w Kartuzach

MB/2018-05-15

wystał:

**Z up. STAROSTY**  
**Maria Kurek-Kumańska**  
 Dyrektor Wydziału Budownictwa

Załącznik do zgłoszenia

Nr B.6743 ..... 120 ..... 2018  
z dnia ..... 15-05-2018 ..... 

**TEMAT:** UTWARDZENIE NAWIERZCHNI PLACU ZABAW

**NAZWA OBIEKTU:** UTWARDZENIE TERENU

**ADRES:** 83-328 Sianowo, gmina Kartuzy  
dz. nr 23

**INWESTOR:** Gmina Kartuzy  
ul.Gen. J. Hallera 1, 83-300 Kartuzy

**PROJEKTANT:** mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka  
upr. nr PO/KK/149/2006  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń



**KATEGORIA OBIEKTU:** VIII

**DATA OPRACOWANIA:** kwiecień 2018r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kartuzach  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

1. uprawnienia projektowe
2. zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej
3. opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu
4. rys. plan sytuacyjny 1:500



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1371/POIA/2006

Gdańsk, dnia 11 grudnia 2006 r.

sygnatura akt: PO/KK/149/2006

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118), 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, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i 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 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

**stwierdza się, że**

Pani

mgr inż. arch. Joanna Regina Wilk – Zawadzka

**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 - Mróz

Wiceprzewodniczący  
Komisji

Romuald Cieluch

Sekretarz  
Komisji

Joanna Wciorka  
- Kiernicka

Członek  
Komisji

Barbara  
Wilemborek

Członek  
Komisji

Antoni  
Wolański

#### Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Joanna Regina Wilk – Zawadzka, 83-010 Rotmanka, Sosnowa 17

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. Joanna Regina Wilk-Zawadzka**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/149/2006**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0885**.

Członek czynny od: 29-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-06-2017 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0885-E696-54AD-4E3B-B56B**

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu zagospodarowania terenu dla utwardzenia nawierzchni placu zabaw na działce o nr ew. 23 w Sianowie, gmina Kartuzy.

### **1.0 Dane ogólne.**

Inwestor: Gmina Kartuzy

adres: 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1

### **2.0 Podstawa opracowania.**

- podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500
- wizja w terenie
- obowiązujące przepisy i normy budowlane

### **3.0 Stan prawny terenu.**

Teren przeznaczony pod inwestycję dz. nr 23 w Sianowie jest własnością Gminy Kartuzy i z tego tytułu nie zachodzi konieczność wykupu, czy też wywłaszczenia.

### **4.0 Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie nawierzchni placu zabaw z nawierzchni bezpiecznej na podbudowie.

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu dla w/w elementów.

Roboty budowlane obejmują wykonanie następujących elementów:

- Demontaż istniejących urządzeń zabawowych i ławek,
- Wyplantowanie terenu pod utwardzenie
- Prace geodezyjne związane z wytyczeniem obiektu,
- Roboty ziemne – wykorytowanie i niwelacja - wyrównanie poziomu placu z uwzględnieniem przyjętych rzędnych, wykonanie wykopu pod betonowe obrzeże projektowanego placu,
- Ułożenie warstw podbudowy,
- Przygotowanie podłoża pod nawierzchnię,
- Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z jednoczesnym wykonaniem obrzeży wokół,
- Montaż istniejących urządzeń zabawowych i ławek,
- Uporządkowanie terenu.

### **5.0 Charakterystyka stanu istniejącego zagospodarowania terenu.**

#### **5.1. Stan istniejący i lokalizacja**

Teren objęty niniejszym opracowaniem stanowi działka oznaczona numerem ewidencyjnym 23, na której usytuowany jest plac rekreacyjny. Dostępność komunikacyjną terenu zapewnia od strony wschodniej droga powiatowa. Od strony południowo-zachodniej teren sąsiaduje z jeziorem, od strony północno-zachodniej i południowo-wschodniej z terenem niezabudowanym.

Teren planowanej inwestycji jest płaski z lekkim nachyleniem w kierunku jeziora. Teren placu zabaw jest ogrodzony.

#### **5.2. Istniejące uzbrojenie terenu.**

Przez teren inwestycji przebiega naziemna sieć elektroenergetyczna i kanalizacji deszczowej.

### **5.3. Adaptacje i rozbiórki, wycinki i przesadzenia.**

W związku z realizacją planowanej inwestycji przewiduje się prace demontażowe istniejących urządzeń zabawowych i ławek z ponownym ich zamontowaniem. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia nie wystąpi konieczność wycinki drzew.

### **6.0 Projektowane zagospodarowanie działki.**

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie placu zabaw z nawierzchni bezpiecznej piankowej na podbudowie wg rysunku. Projektowana nawierzchnia bezpieczna zostanie wykonana z kształtek piankowych o wymiarach 0,5mx0,5m na podbudowie na wyrównanym, wypoziomowanym terenie ograniczonym obrzeżami betonowymi.

#### **6.1. Zgodność projektu zagospodarowania terenu z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.**

Na terenie inwestycji nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### **6.2. Uzbrojenie terenu**

Projektowane elementy zagospodarowania terenu nie kolidują z istniejącym uzbrojeniem. Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej przebiegająca w pobliżu zamierzenia jest poza istniejącym ogrodzeniem placu zabaw. Wykonanie nawierzchni nastąpi po obrysie wewnętrznym istniejącego ogrodzenia, które pozostaje na swoim miejscu.

#### **6.4. Charakterystyka inwestycji.**

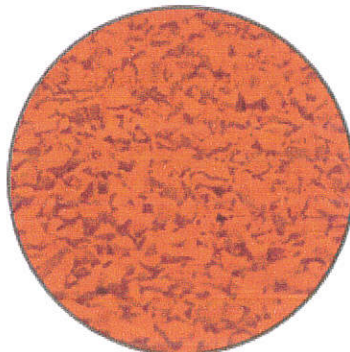
Powierzchnia placu o nawierzchni bezpiecznej wyniesie 180m<sup>2</sup>.  
Długość obrzeży betonowych 58m.

### **7.0 Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych.**

#### **7.1. Nawierzchnia**

Nawierzchnia bezpieczna z płyt z granulatu EPDM kolor RAL 2011 (pomarańczowy) o wymiarach 50x50mm o grubości dostosowanej do krytycznej wysokości upadku do 1,5m, projektowane na podbudowie z kratki stabilizującej grunt gr. 4cm wypełnionej pospółką, warstwie żwiru 0/32mm gr. 30cm stabilizowanego mechanicznie, wyrównany i zagęszczony za pomocą płyty wibracyjnej grunt rodzimy. Nawierzchnia ograniczona dookoła obrzeżem betonowym 8x30x100 cm na ławie betonowej B-15 (C12/15) z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, oddzielającym od pozostałej części terenu.

Nawierzchnia powinna być przepuszczalna dla wody bez konieczności stosowania odwodnień skanalizowanych. Wody opadowe zostaną odprowadzone w granicach przedmiotowej działki nr 23.





## **7.2. Etapy wykonania nawierzchni**

### **7.2.1. Etap I**

Wykopanie występującego gruntu na tyle głęboko, na ile jest konieczne zbudowanie odpowiednio stabilnej podbudowy złożonej z warstwy nośnej, plastikowej kratki stabilizującej grunt (4 cm). Dopiero na tak przygotowanej podbudowie można ułożyć nawierzchnię z płyt.

### **7.2.2. Etap II**

Kolejnym krokiem jest wyrównanie odsłoniętej powierzchni i jej zagęszczenie przy pomocy płyty wibracyjnej lub walca. W trakcie wykonywania tego zadania, glebę należy chronić przed mrozem i nadmiarem wilgoci. Przy instalacji warstw podłoża, należy wziąć pod uwagę ewentualne nachylenie późniejszej nawierzchni ułożonej z płyt amortyzujących. Podbudowa powinna przebiegać równoległe do górnej warstwy, i powinna mieć ten sam stopień nachylenia. Poziom tolerancji pod listwą wyrównującą o długości 4 m wynosi w przybliżeniu  $\pm 2$  cm.

W przypadku podłoża przepuszczalnego dla wody, woda powierzchniowa przesącza się przez górne warstwy podbudowy bezpośrednio do wody gruntowej w głębszych warstwach podłoża.

### **7.2.3. Etap III**

Funkcja warstwy nośnej będzie częściowo przejęta przez plastikową kratkę stabilizującą ułożoną na odpowiednio przygotowanym wcześniej podłożu. Dlatego też można w niektórych przypadkach zrezygnować z konstrukcji tradycyjnej podbudowy lub zmniejszyć jej grubość. Zalecane jest, aby podbudowa była przepuszczalna dla wody, idealnie równa, ubita i ułożona równoległe do górnej warstwy podłoża.

W celu uzyskania odpowiedniego poziomu przy instalacji podbudowy jest zalecane, aby w podłożu wmontować żelazne rury jako prowadnice, z pomocą których wyrównana jest warstwa żwiru.

### **7.2.4. Etap IV**

Kratka stabilizująca powinna być zainstalowana na górnej (warstwie nośnej).

Charakteryzująca się 4 cm-grubością kratka powinna być wypełniona grysem lub pospółką (grys o ziarnistości  $1/3$ ). Materiały te należy bardzo dokładnie rozprowadzić w formie ściśle ułożonej, zwartej warstwy w górnej części kratki.

### **7.2.5. Etap V**

Nawierzchnia z kratki stabilizującej powinna być nieco większa niż później ułożone na niej płyty; podłożo zbudowane z kratki powinno zatem nieco wystawać (ok. 3 - 10 cm z każdej strony) poza elastyczną nawierzchnię. Dopiero na tak skonstruowanym podłożu można układać płyty z granulatu EPDM. Wcześniej należy zapoznać się z instrukcją montażu dla danego produktu.

## **8.0 Wymagania jakościowe.**

- 1) PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- 2) PN-EN 1176-2:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- 3) PN-EN 1176-3:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- 4) PN-EN 1176-5:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.



- 5) PN-EN 1176-4:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych.
- 6) PN-EN 1176-6:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- 7) PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- 8) PN-EN 1176-10:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabaw.
- 9) PN-EN 1176-11:2014-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące sieci przestrzennej (wersja po ang)
- 10) PN-EN 1177: 2009 – Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.
- 11) Deklaracje własności użytkowych, deklaracje zgodności, atesty – w zależności od wymagań ustawowych.

#### **9.0 Dodatkowe dane o inwestycji.**

Teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać wpływu na pogorszenie warunków środowiska naturalnego oraz nie naruszy interesu osób trzecich.

Inwestycja nie stwarza barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### **UWAGA:**

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu powszechnego i stosowania w budownictwie.

opracowała:

mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka

upr. nr PO/KK/149/2006

*mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka*  
Uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr PO/KK/149/2006

## OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kartuzach  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 1

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla utwardzenia placu zabaw na działce nr ew. 23 w Sianowie, gmina Kartuzy wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka  
upr. nr PO/KK/149/2006

mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka  
Uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr PO/KK/149/2006





Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu

Mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

P.2205.2014.3149

Data wykonania kopii

2017.07.17

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

z up. Starosty  
Michał Pellowski

#### MAPA DLA CELÓW INFORMACYJNYCH

Województwo: pomorskie

Powiat: kartuski

Gmina: Kartuzy

Dłrebr: Smetowo

Działka(i): 23, 24

Sekcja: 6.221.21.09.4.1

Ukl.pozlomy: 2000 strefa 6 (18)

Ukl.wys.: Kronsztadt '86

STAROSTWO POWIATOWE  
W KARTUZY  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
83-300 Kartuzy, ul. 11-go Listopada 7

6028300.00

#### LEGENDA:

[A-F] teren działki 23

[ ] nawierzchnia utwardzona projektowana

TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu Utwardzenie nawierzchni placu zabaw	branża: arch.
ADRES :	83-328 Sianowo gm. Kartuzy dz. nr 23	data: 04.2018
INWESTOR :	Gmina Kartuzy	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka	
	upr.nr PO/KK/149/2006	
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1: 500	1



p.3

# ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w KARTUZACH

83-300 KARTUZY,  
telefony: centrala 681-07-15/681-07-16

ul. Gdańska 26  
fax 681-15-22

ZDP.4.4192.198.2018.JC

Kartuzy, dnia 16.05.2018r.



Urząd Miejski w Kartuzach  
ul. Hallera 1  
83 – 300 Kartuzy

**dotyczy:** utwardzenia placu zabaw na działce nr 23 w miejscowości Sianowo.

Zarząd Dróg Powiatowych w Kartuzach w odpowiedzi na przesłany dnia 08.05.2018r., wniosek informuje, że opiniuje pozytywnie projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na utwardzeniu kształtkami piankowymi nawierzchni istniejącego placu zabaw na terenie działki nr 23 w miejscowości Sianowo pod względem zbliżenia do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Prace ziemne w pobliżu istniejącej kanalizacji deszczowej należy prowadzić ręcznie z wykonaniem przekopów próbnych.

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach  
*Andrzej Puzdrowski*

Otrzymują:

- 1. adresat
- 2. a/a

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny Starosta Kartuski

Nazwa materiału zasobu Mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu P.2205.2014.3149

Data wykonania kopii 2017.07.17

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ z up. Starosty Michał Pellowski

#### MAPA DLA CELÓW INFORMACYJNYCH

Województwo: pomorskie

Powiat: kartuski

Gmina: Kartuzy

Dziedzielnica: Smetowo

Działka(i): 23, 24

Sekcja: 6.221.21.09.4.1

Ukł. poziomy: 2000 strefa 6 (18)

Ukł. wys.: Kronsztadt '86

UWAGA! Roboty w pobliżu kanalizacji deszczowej wykonywać ręcznie

Zarząd Dróg Powiatowych w Kartuzach

Uzgodnienie Nr 208 4.4192.198.2018.jc

z dnia 16.05.2018

Ważne tylko z piśmem Egz. Nr 1 ilość egz. 2

DYREKTOR Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach

Andrzej Puzdrowski

#### LEGENDA:

A-F teren działki 23

nawierzchnia utwardzona projektowana

TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu Utwardzenie nawierzchni placu zabaw	branża: arch.
ADRES :	83-328 Sianowo gm. Kartuzy dz. nr 23	data: 04.2018
INWESTOR :	Gmina Kartuzy	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:		
projektant: mgr inż. arch. Joanna Wilk-Zawadzka upr.nr PO/KK/149/2006		
NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA: 1:500
		NR RYSUNKU 1