

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Inwestycja:** Wykonanie bezpiecznej nawierzchni pod urządzeniami placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 12 w Grudziądzu

**Lokalizacja:** ul. Moniuszki 14  
86-300 Grudziądz  
działka nr 31/1, obręb 057

**Inwestor:** Gmina Miasto Grudziądz  
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

**Projektował:** mgr inż. Wojciech Remus  
upr. nr KUP/0006/POOK/08

mgr inż. Wojciech Remus  
Upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr KUP/0006/POOK/08

**Data opracowania:** 03.04.2021

## Spis treści

1. Inwestor .....	3
2. Beneficjent .....	3
3. Jednostka projektowa .....	3
4. Zakres opracowania .....	3
5. Przeznaczenie, forma i funkcja obiektu .....	3
6. Obszar oddziaływania .....	3
7. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	4
7.1. Plac wielofunkcyjny z trawy syntetycznej .....	4
7.2. Plac z nawierzchni bezpiecznej z płyt poliuretanowych pod istniejącymi urządzeniami.....	4
8. Załączniki .....	5
8.1. Uprawnienia.....	6
8.2. Projekt zagospodarowania terenu .....	8

## 1. Inwestor

Gmina Miasto Grudziądz

ul. Ratuszowa 1

86-300 Grudziądz

## 2. Beneficjent

Szkoła Podstawowa nr 12 im. Synów Pułku w Grudziądzu

ul. Moniuszki 14

86-300 Grudziądz

## 3. Jednostka projektowa

mgr inż. Wojciech Remus

upr. nr KUP/0006/POOK/08

## 4. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto działkę nr 31/1, obręb 047 znajdującą się na terenie Szkoły Podstawowej nr 12 w Grudziądzu przy ul. Moniuszki 14.

Niniejsze opracowanie obejmuje zakres zagospodarowania terenu na przedmiotowej działce.

## 5. Przeznaczenie, forma i funkcja obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obejmujący:

- wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej
- wykonanie bezpiecznej nawierzchni z płyt poliuretanowych

## 6. Obszar oddziaływania

Oświadczam, że obszar obejmuje działkę nr 31/1, obręb 057 położoną w Grudziądzu przy ul. Moniuszki 14.

## 7. Projektowane zagospodarowanie terenu

### 7.1. Plac wielofunkcyjny z trawy syntetycznej

Projektuje się wykonanie placu z nawierzchnią z trawy syntetycznej o łącznej powierzchni ok. 144m<sup>2</sup>.

Uwarstwienie nawierzchni:

- trawa syntetyczna z zasypem z piasku kwarcowego – trawa h=20mm, piasek kwarcowy 1cm
- podbudowa z miazgi kamiennego lub równorzędnego o frakcji 0-4mm – 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 16-31,5mm – 15cm
- podbudowa żwirowa – 10cm

Obszar placu z trawy syntetycznej należy wydzielić obrzeżem betonowym szarym o wym. 8x30cm.

**Uwaga: Nie przewiduje się demontażu istniejących urządzeń.**

### 7.2. Plac z nawierzchni bezpiecznej z płyt poliuretanowych pod istniejącymi urządzeniami

Projektuje się wykonanie bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej o powierzchni łącznej ok. 223m<sup>2</sup>.

Zakres prac obejmuje:

- zdjęcie warstwy piasku
- korytowanie
- wykonanie warstw bezpiecznej nawierzchni o uwarstwieniu:
  - płyty bezpieczne poliuretanowe dobrane odpowiednio w zależności od HIC (krytycznej wysokości upadku) dla poszczególnych urządzeń na placu zabaw
  - podbudowa z kruszyw lub betonu – 15cm
  - podbudowa ze żwiru – 10cm

Obszar placu z nawierzchni poliuretanowej należy wydzielić obrzeżem betonowym szarym o wym. 8x30cm.

**Uwaga: Nie przewiduje się demontażu istniejących urządzeń.**

mgr inż. *Wojciech Remus*  
Upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
nr KUP/0006/P00K/08

## 8. Załączniki

- 8.1. Uprawnienia
- 8.2. Projekt Zagospodarowania terenu

## 8.1. Uprawnienia

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Wojciech Krzysztof Remus jest uprawniony w szczególności konstrukcyjno-budowlanej do:
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
  - sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.

PRZEMYSŁOWICZANKI  
ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO  
KUPONIB W BYDGOSZCZY  
mgr inż. Witold Przybylski

Bydgoszcz, dnia 06 czerwca 2008 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 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 późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

#### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Wojciechowi Krzysztofowi Remus  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 06 lutego 1979 r. w Tucholi

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0006/POOK/08

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwolecie decyzji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIBB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Markowski

inż. Franciszek Szyplński

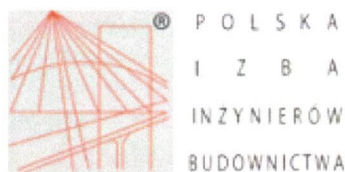


Otrzymują:

1. Pan Wojciech Krzysztof Remus  
ul. Batorego 26/37  
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KOPII Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Wojciech Remus



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-CFT-EVW-FWW \*

Pan Wojciech Remus o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0218/08  
adres zamieszkania ul. Słonecznikowa 9, 86-300 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

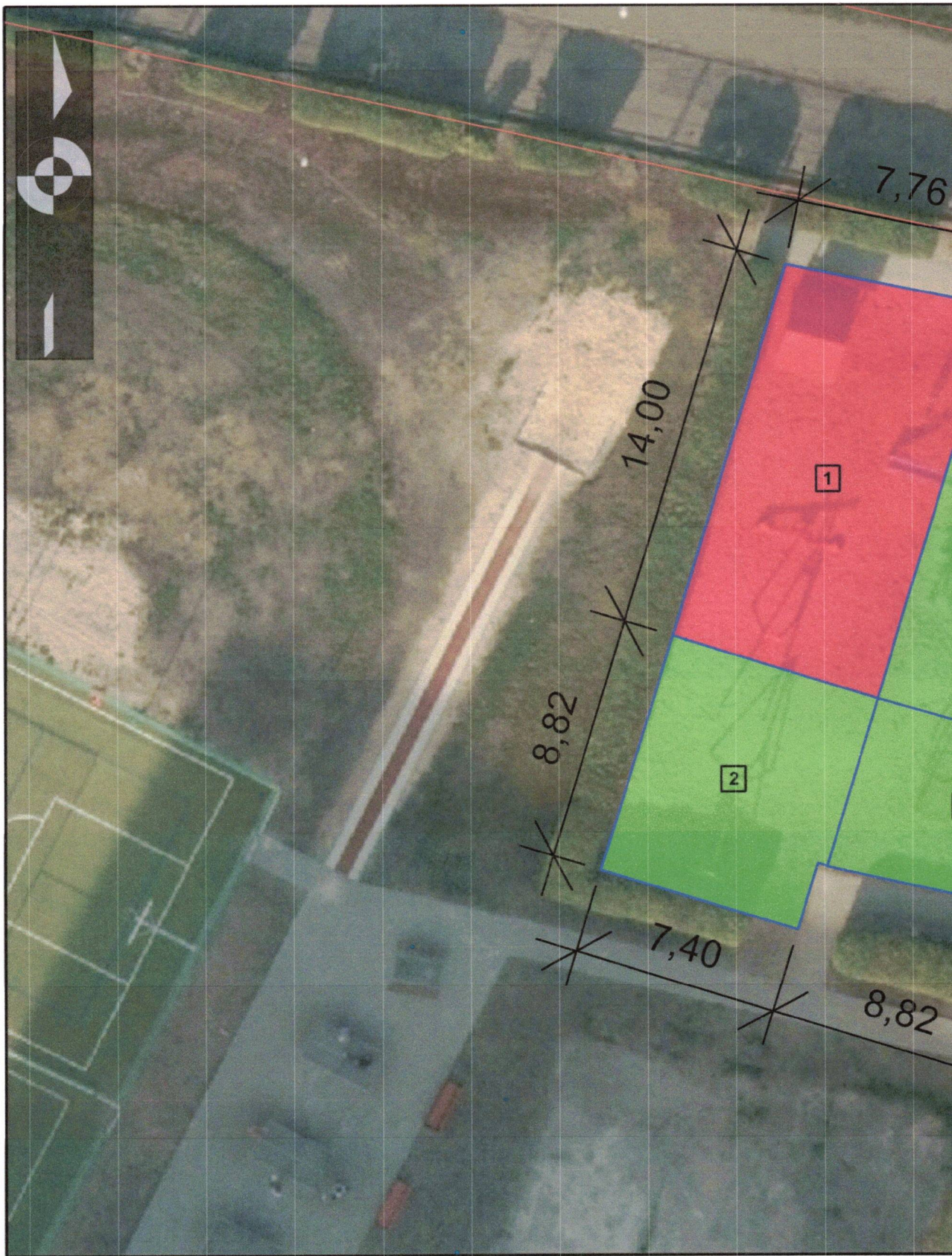
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KOPII Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Wojciech Remus





**LEGENDA:**




**Nawierzchnia z trawy syntetycznej**



**Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa**





NAZWA RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu	Nr rysunku	1
NAZWA INWESTYCJI	Wykonanie bezpiecznej nawierzchni pod urządzeniami placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 12 w Grudziądzu		
ADRES INWESTYCJI	ul. Moniuszki 14, 86-300 Grudziądz, dz. nr 31/1, obręb 057		
INWESTOR	Gmina Miasto Grudziądz		
ADRES INWESTORA	ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz		
SPORZĄDZIŁ	mgr inż. Wojciech Remus	Nr upr: KUP/0006/POOK/08	Podpis: 
DATA OPRACOWANIA	03.04.2021		
SKALA	1:200		