

Strona tytułowa

# **Spis treści**

## **CZEŚĆ OPISOWA**

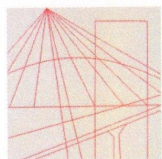
Kopia uprawnień oraz wpis na listy członków Izby Inżynierów .....	3
Oświadczenia projektanta opracowania.....	5

<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>6</b>
1. Inwestor .....	6
2. Jednostka projektowania.....	6
3. Lokalizacja inwestycji .....	6
4. Podstawa projektowania .....	6
5. Przedmiot inwestycji.....	7
5. Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości. ....	7
6. Parametry techniczne inwestycji:.....	7
7. Charakterystyka ekologiczna.....	7
8. Charakterystyka rozwiązań projektowych dla poszczególnych zakresów .....	7
9. Charakterystyka rozwiązań projektowych .....	8
10. Reprofilacja terenu.....	9
11. Projektowana nawierzchnia.....	9
12. Uwagi końcowe.....	10
13. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian. ....	10
14. Warunki BHP przy robotach. ....	10

## **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

PZT1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Kopia uprawnień oraz wpis na listy członków Izby Inżynierów



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/09  
KUPOIIB/KK-0055-0140/09

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 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 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 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 Piotrowi Wojciechowi Świrzyńskiemu**  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 23 kwietnia 1979 r. w Świeciu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0130/PWOK/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojciech Świrzyński  
ul. Mastalerza 4/50  
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-2V5-SSZ-3II \*

Pan Piotr Świrzyński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0021/10  
adres zamieszkania ul. Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-26 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.)

# Oświadczenia projektanta opracowania

## OŚWIADCZENIE

projektanta – sprawdzającego\* o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

**PIOTR ŚWIRZYŃSKI**

( imię i nazwisko projektanta )

nr uprawnień

**KUP/0130/PWOK/09**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane  
z późniejszymi zmianami

**oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:**

Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński  
Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9, 87-220 Radzyń Chełmiński

( imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania )

**dotyczący:**

Budowa urządzenia małej architektury - rampy skatepark wraz z wykonaniem  
nawierzchni utwardzonej.

Dz. nr 281/1 obr. 0015 Radzyń Chełmiński  
Województwo kuj. – pom., powiat grudziądzki, Radzyń Chełmiński,  
Jedn. ewid. 040604\_4

( nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki  
ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej )

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**  
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233  
Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....  
( czytelny podpis )  
04.02.2022 r.

- Niepotrzebne skreślić

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Inwestor

Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński, Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9, 87-220 Radzyń Chełmiński

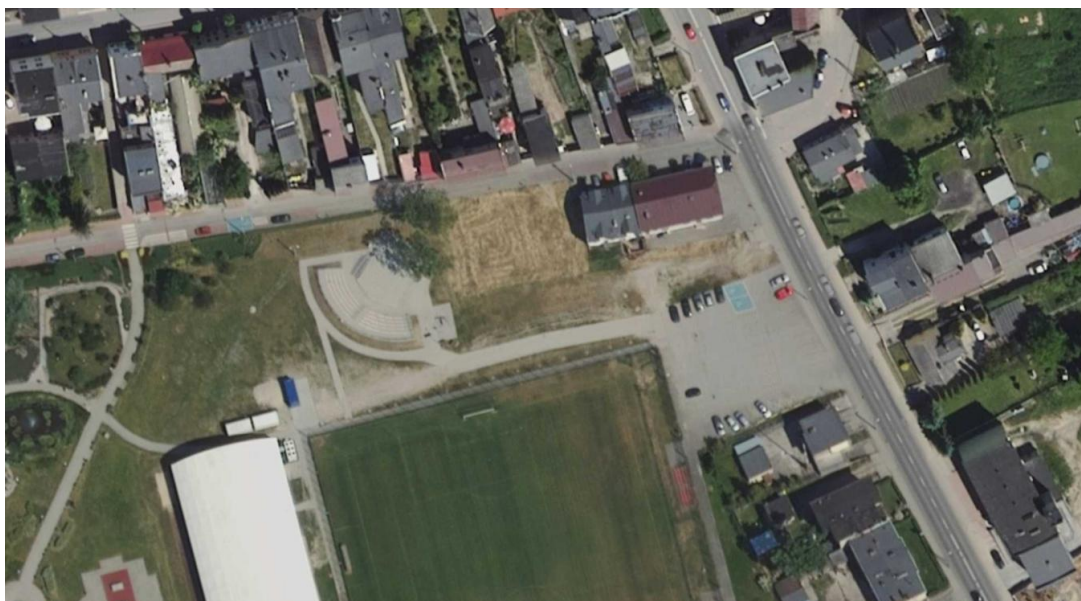
## 2. Jednostka projektowania

Biuro projektowe PSBUD Piotr Świrzyński

Wąldowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz, tel. 607-820-777, e-mail: psbud@interia.pl

## 3. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Radzynie Chełmińskim, powiat grudziądzki, gmina Radzyń Chełmiński, w obszarze ulicy Ks. Mańkowskiego, ulicy Przykop, oraz ulicy Tysiąclecia na terenie istniejącego kompleksu sportowo-rekreacyjno-wypoczynkowego na dz. **nr 281/1** obr. 0015 Radzyń Chełmiński.



## 4. Podstawa projektowania

- Umowa z inwestorem
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- Wizja lokalna
- Wytyczne funkcjonalno – użytkowe przedstawione przez inwestora
- Wytyczne inwestora – uzgodnione w trakcie spotkań konsultacyjnych
- Mapa do celów informacyjnych

## **5. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy urządzenia rekreacyjno-sportowego – mini rampy skatepark na terenie położonym w Radzynie Chelmińskim w rejonie ulicy Ks. Mańkowskiego, ulicy Przykop, oraz ulicy Tysiąclecia realizowany w ramach zadania „Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego w Radzynie Chelmińskim” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

W chwili obecnej istniejący teren rekreacyjno-wypoczynkowy posiada szereg atrakcji użytkowych, które przeznaczone są w głównej mierze dla dzieci i młodzieży szkolnej. Budowa dodatkowego urządzenia rekreacji ruchowej jakim jest mini rampa skatepark stanowić będzie dalszy etap rozbudowy terenu.

## **6. Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości.**

Właścicielem przedmiotowego terenu jest Miasto Radzyń Chelmiński z siedzibą przy ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9, 87-220 Radzyń Chelmiński.

## **7. Parametry techniczne inwestycji:**

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem:  $P = \text{ca. } 250 \text{ m}^2$

## **8. Charakterystyka ekologiczna**

Przedmiotowy zakres robót nie wpływa w sposób negatywny na pogorszenie warunków ekologicznych terenu (brak zmian oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze).

## **9. Charakterystyka rozwiązań projektowych dla poszczególnych zakresów**

### **Podstawowy zakres prac inwestycyjnych:**

- Zdjęcie humusu oraz reprofilacja terenu w północnej części działki
- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z kostki betonowej
- Wykonane nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami – opornikami betonowymi
- Dostawa i montaż urządzenia rampy skatepark
- Dostawa i montaż lampy solarnej
- Rekultywacja terenu zieleni – zasiew trawy
- Uprzątnięcie terenu



#### a) Zdjęcia terenu



## 10. Charakterystyka rozwiązań projektowych

#### a) Rampa skatepark

Projektuje się dostawę i montaż rampy o układzie rynnowym podwójnym o orientacyjnych wymiarach 11x6 m. Na górnych podestach rampy należy wykonać balustrady stalowe – ocynkowane.

Konstrukcja rampy:

- Konstrukcja – drewno modrzewiowe skręcane za pomocą łączników ocynkowanych
- Elementy stalowe – ocynkowane
- Konstrukcja nawierzchni rampy – sklejka wodoodporna antypoślizgowa gr. min. 15 mm
- Kotwienie do podłoża – śruby kotwiące zgodnie z wytycznymi producenta urządzenia



#### b) Stojak na rowery

Projektuje się dostawę i montaż stojaka na rowery o konstrukcji stalowej, ocynkowanej.

Ilość stanowisk – min. 5

Stojak należy przytwierdzić w sposób stały do podłoża



Przykładowy wygląd stojaka rowerowego



### c) **Lampa solarna**

Projektuje się dostawę i montaż lampy solarnej – 1 szt. na słupie stalowym o wysokości min. 5 m zamontowanym na fundamencie betonowym.

Miejsce umieszczenia lampy zgodnie z PZT.

Lampa powinna posiadać strumień świetlny min. 5000 lm, wmontowany czujnik zmierzchu oraz czujnik ruchu.

Bateria litowo-jonowa.



Przykładowy wygląd lampy solarnej

## **11.Reprofilacja terenu**

Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu (niewielki spadek terenu w kierunku południowym), projektuje się wykonanie wyrównania terenu oraz wykonanie skarpy terenowej w obszarze północnej granicy działki.

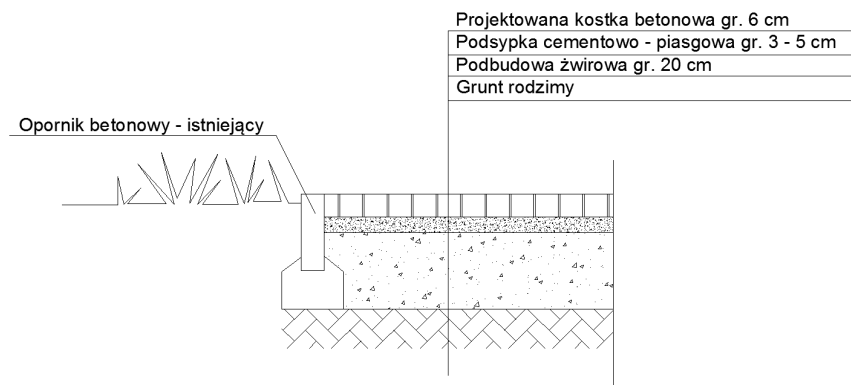
## **12.Projektowana nawierzchnia**

### **NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ**

Projektuje się wykonanie głównych ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej 20x10 cm bezfazowej, gr. 6 cm, układanej na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, gr 3 – 5 cm. Poniżej wykonać należy podbudowę żwirową, zagęszczoną gr. 20 cm.



Kostka bezfazowa



Po zewnętrznej stronie nawierzchni z kostki projektuje się wykonanie betonowych oporników o wymiarach 8x30 cm, osadzanych w ławach piaskowo cementowych.

**UWAGA: W/w rozwiązanie uwzględnia wymagania w zakresie dostępności dla wszystkich użytkowników w tym dla osób niepełnosprawnych.**

### WYKONANIE NAWIERCHNI TRAWIASTEJ

Po zakończeniu prac montażowych, należy wykonać zakres prac związanych z wykonaniem nowej nawierzchni trawiastej.

Należy dokładnie wyrównać teren, niwelując powstałe wcześniej nierówności, tak aby uzyskać możliwie równą i jednolitą powierzchnię. Następnie należy zawałować powierzchnię gleby za pomocą ciężkiego walca ogrodowego i wykonać zasiew trawy o przeznaczeniu boiskowym (odpornym na zwiększone natężenie ruchu).

## 13. Uwagi końcowe

- Ewentualne odstępstwa od projektu budowlanego mogą być wprowadzone po akceptacji przez Projektanta.
- Wymagane materiały budowlane powinny posiadać certyfikat względnie aprobaty techniczne.
- Istnieje możliwość odstępstwa od wymiarów przedstawionych w projekcie. W trakcie robót budowlanych należy w przypadku stwierdzenia rozbieżności, dokonać wymaganej korekty wymiarów mając na uwadze wskazówki i zasady ukształtowania, jakie przedstawione są w projekcie. Kwestia ta dotyczy przede wszystkim niwelety oraz rzędnych wysokościowych traktu pieszego.

## 14. Uwagi dotyczące dopuszczalnych zmian.

Wszystkie zmiany mające istotny wpływ na trwałość oraz bezpieczeństwo użytkowania, wymagają uzgodnienia z autorem opracowania. Istnieje możliwość stosowania rozwiązań nie gorszych niż projektowane pod warunkiem uzasadnienia konieczności lub celowości wprowadzenia danej zmiany. Wszelkie zmiany należy uprzednio uzgadniać z inwestorem oraz projektantem opracowania w celu uzyskania akceptacji przyjętych rozwiązań zamiennych.

## 15. Warunki BHP przy robotach.

Przy wykonywaniu robót należy zachować szczególną ostrożność a w szczególności:

- Pracownicy przed przystąpieniem do pracy winny przejść przeszkolenie stanowiskowe oraz posiadać ważne badania lekarskie.

- Niedopuszczalne jest dopuszczenie do pracy nieprzeszkolonych pracowników.
- Niedopuszczalne jest dotykane elementów urządzeń będących w ruchu lub pod napięciem.
- W przypadku zaobserwowania uszkodzeń, urządzenie należy zatrzymać i powiadomić właściciela zakładu lub dozór techniczny.
- Przestrzegać warunki BHP odnośnie ubioru na stanowiskach przy urządzeniach będących w ruchu.
- Po zakończeniu zmiany stanowisko pracy oraz urządzenia należy pozostawić w czystości.

W odniesieniu do stanowisk pracy mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy B.H.P.

Szczegółowe warunki B.H.P. określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Opracowanie: